



<p><b>Direction générale de l'alimentation</b>  <b>Service des actions sanitaires en production</b>  <b>primaire</b>  <b>Sous-Direction de la qualité, de la santé et de la</b>  <b>protection des végétaux</b>  <b>Bureau des intrants et du biocontrôle</b>  <b>251 rue de Vaugirard</b>  <b>75 732 PARIS CEDEX 15</b>  <b>0149554955</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Instruction technique</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DGAL/SDQSPV/2021-278</b></p> <p style="text-align: center;"><b>12/04/2021</b></p>
---	---

**Date de mise en application :** Immédiate

**Diffusion :** Tout public

**Cette instruction abroge :**

DGAL/SDQSPV/2020-586 du 24/09/2020 : Catalogue national des usages phytopharmaceutiques

DGAL/SDQPV/2015-253 du 18/03/2015 : Catalogue national des usages phytopharmaceutiques

**Cette instruction ne modifie aucune instruction.**

**Nombre d'annexes :** 3

**Objet :** Catalogue national des produits phytopharmaceutiques

#### Destinataires d'exécution

DRAAF/SRAL  
DAAF/SALIM  
DDT(M)  
DD(CS)PP  
DIRECCTE et DIECCTE  
ANSES  
Professionnels du secteur phytopharmaceutique  
Organisations professionnelles agricoles  
Instituts techniques agricoles  
Utilisateurs professionnels  
Organismes scientifiques publics ou privés travaillant dans le domaine agricole

**Résumé :** La présente se compose de trois annexes : le catalogue national des usages phytopharmaceutiques devant figurer dans les demandes d'autorisations de mise sur le marché et de

permis de commerce parallèle des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants (annexe 1) ; le tableau de correspondance entre les anciens et les nouveaux libellés d'usages (annexe 2) ; le tableau listant les usages transitoires (annexe 3).

**Textes de référence :** Règlement (CE) n°396/2005 du Parlement européen et du Conseil du 23 février 2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale et modifiant la directive 91/414/CEE du Conseil.

Règlement (CE) n°1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil.

Articles L. 253-1 et suivants et R. 253-1 et suivants du code rural et de la pêche maritime (en particulier l'article D. 253-8, paragraphe II) relatifs à la mise sur le marché et l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Arrêté du 12 avril 2021 relatif à la mise en œuvre du catalogue national des usages phytopharmaceutiques visés dans les décisions d'autorisation de mise sur le marché et de permis de commerce parallèle des produits phytopharmaceutiques et des adjuvants.

Pour l'application du paragraphe 1 de l'article 31 du Règlement (CE) n°1107/2009, la présente note rend public une nouvelle version du catalogue national des usages phytopharmaceutiques.

Ce catalogue répertorie de manière exhaustive les usages pouvant faire l'objet d'une demande d'autorisation de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et des adjuvants (dépôt des sociétés) puis repris dans leurs décisions d'autorisation.

Un usage est défini comme l'association :

- d'un végétal, produit végétal ou famille de végétaux ;
- d'un ravageur, groupe de ravageurs, d'une maladie ou groupes de maladies contre lequel le produit est dirigé ;
- ou d'une fonction ou d'un mode d'application de ces produits.

Le catalogue est composé de fascicules organisés par filière de production agricole :

- Grandes cultures
- Cultures légumières
- Cultures fruitières
- Vigne
- Cultures tropicales
- Cultures Porte-graines
- PPAM
- Production Horticole, JEVI, Forêt
- Traitements généraux

Le fascicule « Traitements généraux » couvre l'ensemble des filières tandis que le fascicule « Production horticole, JEVI, Forêt » ne concerne que le secteur non agricole.

Chaque fascicule répertorie pour une filière (ou un ensemble de filières dans le cas des traitements généraux), l'ensemble des usages pouvant faire l'objet d'une demande d'autorisation. Chacun d'entre eux est identifié par un numéro de référence, un libellé, un statut (majeur ou mineur), et, le cas échéant, la portée couverte, qui correspond à l'étendue des cultures couvertes par l'usage. Par exemple, sauf mention contraire dans les décisions d'autorisation de mise sur le marché, l'usage mentionnant le libellé de la culture « pêcher » a une « portée » sur les cultures pêcher, abricotier, nectarinier, et celui mentionnant le libellé de la culture « carotte » couvre les cultures de carotte, céleri rave, panais, raifort, topinambour, salsifis, persil à grosse racine et scorsonère.

Lorsque l'usage demandé ne figure pas au catalogue, une demande de création d'un nouvel usage peut être adressée, simultanément au dépôt de la demande d'autorisation de mise sur le marché, aux services du ministère chargé de l'agriculture ([bib.sdqspv.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:bib.sdqspv.dgal@agriculture.gouv.fr)). La création du dit usage n'interviendra qu'en cas de délivrance d'une autorisation de mise sur le marché.

Les AMM et les permis dont un usage correspond à un « ancien libellé de l'usage » sont valables pour le « nouveau libellé de l'usage », suivant la correspondance indiquée dans le tableau en annexe 2 de la présente note.

Enfin, les demandes d'AMM ne peuvent pas concerner les usages transitoires listés dans le tableau en annexe 3, mais uniquement les usages correspondants tels que mentionnés dans cette même annexe. Cette disposition ne s'applique pas aux demandes d'AMM pour un produit de revente ou un produit générique ni aux demandes de permis.

Ces annexes 2 et 3 correspondent aux annexes 2 et 3 de l'arrêté du 12 avril 2021 relatif à la mise en œuvre du catalogue national des usages.

Pour le Ministre et par délégation  
Le Directeur Général de l'Alimentation

Bruno FERREIRA



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **CATALOGUE DES USAGES PHYTOPHARMACEUTIQUES**

## **Notice générale**

***Date de publication : Avril 2021***

# Sommaire

Préambule .....	3
Introduction .....	4
<b>A/ Présentation et structuration du catalogue .....</b>	<b>4</b>
1. Définition de l'usage et de sa portée .....	4
2. Des regroupements de cultures à plusieurs niveaux .....	5
3. Les gammes de produits .....	8
4. Les Traitements Généraux .....	8
5. Les usages transitoires .....	8
6. Guide de lecture du catalogue .....	9
<b>B/ Données résidus requises pour les AMM nationales des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de reconnaissance mutuelle.....</b>	<b>12</b>
1. Répartition Nord - Sud de la culture en France .....	12
2. Extrapolation résidus .....	14
<b>C/ Données biologiques pour les cultures et/ou usages mineurs : extrapolation biologique.....</b>	<b>15</b>

**Annexe : Liste des abréviations utilisées dans le Catalogue des usages**

**Fascicules :**

- Grandes cultures
- Cultures légumières
- Cultures fruitières
- Vigne
- Cultures tropicales
- Cultures Porte-graines
- PPAM
- Production Horticole, JEVI, Forêt
- Traitements généraux

## Préambule

Le catalogue des usages phytopharmaceutiques se présente sous la forme de la présente notice explicative qui constitue une introduction générale et d'une série de fascicules organisés par filière de production agricole ou pour l'ensemble des filières dans le cas des traitements généraux. Les usages correspondant au secteur non agricole sont identifiés dans le fascicule « Production horticole, JEVI, Forêt ».

Le catalogue des usages est la propriété du Ministère en charge de l'Agriculture ; le Bureau des Intrants et du Biocontrôle (BIB) est responsable de sa gestion.

Textes réglementaires de référence :

- **Règlement (CE) N° 1107/2009** du Parlement Européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil
- **Règlement (CE) N° 396/2005** du Parlement Européen et du Conseil du 23 février 2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale et modifiant la directive 91/414/CEE du Conseil
- **Articles L et R 253 - 1 et suivants du Code rural et de la pêche maritime** relatifs à la mise sur le Marché des Produits Phytopharmaceutiques

Notes de service :

- **Note de service DGAL/SDQSPV/2018-344 23/04/2018** : demandes d'extension d'autorisation de mise sur le marché de produits phytopharmaceutiques pour des utilisations mineures au titre de l'article 51 du Règlement 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009, concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil.

Documents en complément des lignes directrices européennes et de l'OEPP (Organisation européenne et méditerranéenne pour la protection des plantes) :

- PP 1/224 - Principles of efficacy evaluation for minor uses
- PP 1/257 - Efficacy and crop safety extrapolations for minor uses. Les tables d'extrapolations correspondantes sont disponibles sur le site de l'OEPP :  
[https://www.eppo.int/ACTIVITIES/plant\\_protection\\_products/extrapolation\\_tables](https://www.eppo.int/ACTIVITIES/plant_protection_products/extrapolation_tables)
- Base de données des codes OEPP des plantes et bio-agresseurs :  
[https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo\\_databases/eppo\\_codes](https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_databases/eppo_codes)

## Introduction

Le catalogue des usages définit le cadre général de l'organisation des usages phytopharmaceutiques en fonction des cultures et des cibles visées. Il a été construit en suivant une démarche de mise en cohérence des usages vis-à-vis des dispositions applicables en matière de Limites Maximales de Résidus fixées par le règlement CE n°396/2005.

Le catalogue s'efforce d'être exhaustif mais peut évoluer en tant que de besoin en intégrant de nouvelles cultures, de nouveaux usages en fonction des besoins des filières de production, en particulier en cas d'apparition de nouveaux organismes nuisibles sur le territoire national, ou du développement de nouvelles cultures. Les demandes de nouveaux usages sont à déposer lors d'une demande d'autorisation pour un produit phytopharmaceutique auprès de l'ANSES, ou à adresser directement à :

[bib.sdqspv.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:bib.sdqspv.dgal@agriculture.gouv.fr) et en copie à [usage.orphelin.draaf-paca@agriculture.gouv.fr](mailto:usage.orphelin.draaf-paca@agriculture.gouv.fr).

La création d'un nouvel usage est validée lors de la délivrance de l'autorisation.

## A/ Présentation et structuration du catalogue

### 1. Définition de l'usage et de sa portée

L'autorisation de mise sur le marché (AMM) d'un produit phytopharmaceutique (PPP) est attribuée pour un ou plusieurs usages phytopharmaceutiques.

Un **usage** correspond de manière générale à la combinaison d'une **espèce végétale ou d'un groupe agronomique de végétaux**, avec un **mode de traitement** et une **fonction ou un bio-agresseur ou un groupe agronomique de bio-agresseurs considéré**.

Les libellés des usages sont simplifiés. Ainsi, sous un terme spécifique, plusieurs espèces végétales peuvent être couvertes : il s'agit de la **portée de l'usage**.

On entend par « portée de l'usage » : la culture ou le groupe cultural identifié dans le libellé de l'usage ainsi que toutes les cultures ou groupes culturaux rattachés, et les cultures ou produits apparentés, autres produits auxquels s'appliquent les mêmes LMR tels que listés en partie B de l'annexe 1 du règlement (CE) n°396/2005 en vigueur

Le catalogue des usages est construit en partant des principes suivants :

- Les groupes doivent être suffisamment globaux pour permettre de couvrir tout nouvel organisme nuisible émergent (ex de *Drosophila suzukii* en 2010 couverte par les usages « Mouches des fruits »),
- Les usages visés au catalogue doivent couvrir la quasi-totalité des problèmes existants et permettre aux utilisateurs d'assurer une protection des cultures satisfaisante dans le respect des Bonnes Pratiques Agricoles,
- La constitution des groupes agronomiques d'organismes nuisibles tient compte de la proximité biologique des différentes espèces prises individuellement, permettant d'obtenir une bonne homogénéité de la sensibilité du groupe de bio-agresseurs regroupés aux produits phytopharmaceutiques autorisés.

Type d'usage	Exemple	Portée de l'usage
<i>Usage lié à une culture</i>	Carotte*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<i>Carotte, Céleri rave, Panais, Raifort, Topinambour, Persil à grosse racine, Salsifis</i>
	Cassissier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<i>Cassissier, Myrtiller, Groseiller, Sureau noir, Mûrier, Airelle, Eglantier, Azerolier</i>
<i>Usage lié à un groupe agronomique de végétaux</i>	Choux*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<i>Choux feuillus, Choux à inflorescences, Choux pommés, Choux rave</i>
	Céréales à paille*Trt Part.Aer.* Pucerons	<i>Avoine, Blé, Orge, Seigle, Sarrasin, Tritordeum et autres hybrides</i>
	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.* Cochenilles	<i>Pommier, Poirier, Cognassier, Néfles, Nashi, Pommette</i>
<i>Usage lié à l'ensemble des cultures d'un fascicule</i>	Porte graine*Trt Sol* Nématodes	<i>Ensemble des cultures du fascicule « Porte-graine »</i>

## 2. Des regroupements de cultures à plusieurs niveaux

Les usages phytopharmaceutiques sont définis en opérant différents niveaux de regroupement de cultures ou de cibles.

**Niveau A :** Les usages sont spécifiques d'une culture et des cultures rattachées et de cultures pour lesquelles des données sur les résidus sont obtenues par extrapolation à partir de données concernant la culture de référence, en tenant compte des contraintes imposées par les Limites Maximales de Résidus (LMR) fixées par le règlement 396/2005.

Par exemple, l'usage Carotte\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s) est valable pour la culture du Céleri rave à la condition que la LMR sur céleri rave soit fixée à un niveau compatible avec cet usage. La LMR sur le Céleri rave peut être fixée par extrapolation à partir d'une base de données complète issue de la Carotte ou à partir de données spécifiques sur la culture.

**Niveau B :** Les usages définis au niveau d'un groupe agronomique de végétaux regroupent des usages communs à différentes cultures de référence.

Ces usages peuvent notamment permettre l'autorisation :

- de produits phytopharmaceutiques renfermant des substances actives non soumises à LMR,
- de produits pour lesquelles des LMR compatibles avec la bonne pratique agricole considérée sont fixées pour l'ensemble des cultures portées par l'usage.

A titre d'exemple (*voir dans le tableau ci-dessous*), les demandeurs qui soumettent des dossiers pour des produits visant l'usage Choux\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages, doivent fournir des données résidus sur les choux feuillus, les choux pommés, les choux à inflorescences et les choux raves pour demander cet usage et pour obtenir une autorisation sur l'ensemble des espèces de choux. Pour les données biologiques, les demandeurs se référeront aux tables d'extrapolation biologique.

**Niveau C** : Les usages définis au niveau de la filière correspondent à la somme des usages sur les différentes cultures visées.

Ils peuvent notamment servir à couvrir des usages avec des produits phytopharmaceutiques non soumises à LMR.

Par exemple, les produits bénéficiant d'une autorisation sur l'usage PPAMC\*Trt Part.Aer.\* Stimul. Déf. Naturelles sont de ce fait autorisés sur les Epices, Fines herbes, Infusions, Pavot et PPAM – non alimentaires (sauf restriction indiquée dans l'AMM).

*Exemple de tableau de regroupement :*

<b>Libellés de culture</b>		
<b>Niveau A : pas de regroupement</b> <i>Sauf (1) à (5)</i>	<b>Niveau B : regroupement intermédiaire</b>	<b>Niveau C : Filière</b>
Cerisier	<b>Fruits à noyau</b>	<b>Cultures fruitières</b>
Prunier		
Pêcher – Abricotier (1)		
Amandier	<b>Fruits à coque</b>	
Châtaignier		
Noisetier		
Noyer		
Framboisier (2)	<b>Petits fruits</b>	
Cassissier (3)		
Agrumes (5)		
Figuier		
Fruits à pépins (4)		
Grenadier		
Kaki		
Kiwaï		
Kiwi		
Olivier		
Pistachier		

L'exemple des choux (niveau B) est illustré ci-dessous :

Données disponibles lors de la demande d'AMM permettant de fixer la LMR	Libellé de l'usage et restriction éventuelle						
Données disponibles lors de la demande d'AMM permettant de fixer la LMR	Libellé de l'usage et restriction éventuelle	Données disponibles lors de la demande d'AMM permettant de fixer la LMR	Libellé de l'usage et restriction éventuelle	Données disponibles lors de la demande d'AMM permettant de fixer la LMR	Libellé de l'usage et restriction éventuelle	Données disponibles lors de la demande d'AMM permettant de fixer la LMR	Libellé de l'usage et restriction éventuelle
Choux feuillus							
Choux à inflorescences	Choux * Trt Part Aer. * Chenilles phytophages	Choux à inflorescences	Choux * Trt Part Aer. * Chenilles phytophages	Choux pommés	Choux * Trt Part Aer. * Chenilles phytophages	Choux pommés	Choux * Trt Part Aer. * Chenilles phytophages
Choux pommés	<i>Absence de restriction</i>	Choux pommés	<i>Uniquement sur Choux à inflorescences, choux pommés et choux raves</i>	Choux raves	<i>Uniquement sur choux pommés et choux raves</i>	Choux raves	Choux * Trt Part Aer. * Chenilles phytophages
Choux rave		Choux rave				Choux rave	<i>Uniquement sur Choux rave</i>

### 3. Les gammes de produits

Les décisions d'autorisation de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques seront réparties dans deux gammes :

- Une gamme « Professionnelle »
- Une gamme « Amateur / emploi autorisé dans les jardins » (EAJ)

L'ensemble des usages du catalogue (tous fascicules confondus) peut faire l'objet d'une demande d'AMM pour la gamme professionnelle et /ou gamme amateur. Toutefois le nom commercial d'une même formulation est différent pour ces deux gammes.

Par exemple, l'usage « Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s) » peut être demandé dans le cadre d'une AMM « professionnelle » pour un produit utilisable par des agriculteurs, mais également dans le cadre d'une AMM « Amateur » pour un produit utilisable par des jardiniers amateurs.

### 4. Les Traitements Généraux

Cette catégorie d'usages permet l'autorisation de produits phytopharmaceutiques sur l'ensemble des cultures du catalogue des usages, des domaines agricoles et non agricoles. Par exemple, les produits bénéficiant d'une autorisation couvrant l'usage « *Traitements généraux\*Débroussaillage* » sont autorisés sur l'ensemble des cultures (sauf restriction éventuelle indiquée dans l'AMM).

### 5. Les usages transitoires

La révision du Catalogue conduit à des **regroupements** et des **éclatements** d'usages compte tenu des contraintes fixées par les Limites Maximales de Résidus (LMR) du règlement CE n°396/2005. Des usages ont été maintenus transitoirement pour tenir compte des décisions d'autorisation de mise sur le marché en cours de validité. Ces usages sont identifiés dans la notice par un **renvoi (1)**. Ces usages transitoires ont vocation à être remplacés progressivement, au moment du renouvellement de l'autorisation du produit, au profit des usages résultant de l'éclatement ou du regroupement, plus appropriés pour la gestion des LMR et la déclinaison des conditions d'utilisation.

Les usages transitoires sont régulièrement supprimés du catalogue lorsqu'il n'y a plus de produits phytopharmaceutiques ayant une AMM valide sur ces usages.

Les usages identifiés comme transitoires ne peuvent pas faire l'objet de demande d'autorisation de la part des demandeurs, à l'exception des produits génériques et des produits de revente lors d'une première autorisation. Les demandes doivent se faire sur les usages correspondants tel qu'ils sont définis dans **l'annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue**.

Suite à la ré-approbation des substances actives, les firmes soumettent au titre de l'article 43 du règlement (CE) n°1107/2009 des dossiers pour soutenir tout ou partie des usages autorisés. Dans le cas où des usages ont été classés comme transitoires après leur autorisation initiale, les firmes ne pourront pas les soutenir mais devront faire porter leur demande sur les usages correspondants tel que définis dans **l'annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue**.

Il en sera de même pour les produits génériques et de revente.

## 6. Guide de lecture du catalogue

Dans chaque fascicule figure une table de correspondance permettant de préciser :

- Le statut majeur ou mineur des cultures de référence par zones en Europe tel que défini dans le document guide technique SANTE/2019/12752. De plus, ce tableau indique la position des cultures au niveau français précisant ainsi la ou les zones pour lesquelles les données résidus sont à fournir dans le cadre de l'évaluation zonale.
- La portée des usages et le niveau de regroupement.

Chaque fascicule propose des **fiches par culture** organisées de la manière suivante :

✓ Informations générales concernant la culture

Libellé de la culture de référence

Nom latin et code OEPP de la culture de référence

<b>Cucurbitacées à peau non comestible</b>	Code OEPP <b>1CUCF</b>	
<i>Portée des usages</i> <b>Melon (CUMME), Pastèque (CITLA), Potiron (CUUMA) et autres cucurbitacées à peu non comestible</b>		

Portée des usages soutenus par la Culture de référence

Photo représentative de la culture\*

**Position du règlement LMR CE n° 396/2005**

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - fruits (à peau non comestible)	<b>Melon (CUMME)</b> <i>Cucumis melo</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Kiwanos / Melons à cornes</i>
Légumes - fruits (à peau non comestible)	<b>Pastèque (CITLA)</b> <i>Citrullus lanatus</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Légumes - fruits (à peau non comestible)	<b>Potiron (CUUMA)</b> <i>Cucurbita maxima</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Courges butternut</i> <i>Courges musquées</i> <i>Courges potirons</i> <i>Grosses courges (variété tardive)</i> <i>Potimarrons</i>

Commentaires éventuels

Culture de rattachement sur laquelle la LMR doit être fixée.

Culture apparentée soumise à la même LMR que celle définie sur la culture de rattachement (liste non exhaustive, se référer au règlement n° 396/2005)

\* Crédits photos : agriculture.gouv.fr ou photos libres de droits.

✓ Cultures rattachées et apparentées

Afin de bénéficier des extrapolations au niveau résidus, le catalogue a été organisé comme suit :

- Des cultures ou groupes de **cultures de référence** qui sont reprises dans l'intitulé de l'usage (exemple : carotte)
- Des **cultures rattachées** incluses dans la portée de l'usage (exemple : topinambour)
- Des **cultures ou produits apparentés** sur lesquels s'appliquent automatiquement les LMR et qui sont associés aux cultures rattachées (exemple : le crosne du Japon a automatiquement les LMR du topinambour).

La liste des cultures ou produits apparentés n'est pas une liste exhaustive. Pour la liste exhaustive se reporter à **la partie B de l'annexe 1 sur règlement (CE) n°396/2005** en vigueur.

**Prise en compte des cultures rattachées et apparentées dans les AMM :**

**Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées », sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

Sauf restriction explicite portant sur une culture apparentée, **les cultures apparentées sont donc systématiquement couvertes par l'AMM s'appliquant à leur culture de rattachement** (ex : un usage carotte avec le libellé « uniquement topinambour » est autorisé aussi sur crosne du Japon).

Certaines décisions peuvent cependant n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant même être exclue.

Dans la décision d'AMM, le tableau des usages autorisés mentionne l'information générale suivante : « *En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage* ».

Le cas échéant et pour un usage donné, la restriction à certaines cultures rattachées de la portée est indiquée sous la forme « **Uniquement sur [liste restreinte de certaines cultures de la portée]** ».

Ces restrictions peuvent être liées :

- à la revendication du demandeur (via le formulaire Cerfa correspondant) : dans ce cas, l'évaluation et la décision portent sur les cultures revendiquées ;
- à l'évaluation scientifique ; elles sont dans ce cas motivées dans la décision.

✓ Les usages définis par culture

Pour chaque culture, les usages existants sont indiqués.

Pour un usage donné le statut de l'usage est défini. Sur une culture majeure, certains usages peuvent être considérés comme mineurs lorsqu'ils sont de faible importance, de surface limitée par rapport à la couverture de la culture ou ayant un caractère aléatoire (fréquence d'apparition et importance). Sur les cultures mineures, tous les usages sont considérés comme mineurs.

✓ Les bio-agresseurs associés

La liste des bio-agresseurs visés par l'usage est non exhaustive.

Exemple :

01108017 Carotte*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages			Majeur	Mineur
<b>Parasite(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris		
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères		
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>	
POLIOL	<i>Lacanobia oleracea</i>	Noctuelle potagère		
SPODSP	<i>Spodoptera sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>	
VANSSP	<i>Vanessa sp.</i>	Lépidoptères		

16203101 Carotte*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles			Majeur	Mineur
<b>Parasite(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
BCTCSP	<i>Bactericera sp.</i>	Psylles		
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>	
ORTSSP	<i>Orthops sp.</i>	Punaises		
TRIZSP	<i>Trioza sp.</i>	Psylles		

Le regroupement des usages et l'ajout d'une liste associée de bio-agresseurs nécessite que soient définies les bio-agresseurs pour lesquels des données d'efficacité sont attendues. Pour cela pour chaque usage une rubrique « **Expérimentation** » a été créé dans le catalogue des usages phytopharmaceutiques. Ce travail vise à identifier les bio-agresseurs principaux et représentatif de l'usage considéré et pour lesquels des données d'efficacité biologique sont attendues afin de faire la démonstration de l'efficacité. Lors de la constitution du dossier biologique, le demandeur devra, dans la mesure du possible, privilégier le choix de ces cibles identifiées pour conduire des essais d'efficacité biologique.

Compte tenu de la diversité des bio-agresseurs et de leur importance relative en fonction des situations diverses rencontrées, on considère que ces informations ont un caractère indicatif pour orienter les essais. Les firmes doivent autant que possible fournir des données sur ces bio-agresseurs pour démontrer l'efficacité et *in fine* un jugement d'expert sera prononcé au moment de l'évaluation du dossier.

Dans le cas de regroupements d'usages pour des cibles proches (par exemple « acariens et phytoptes »), en fonction des caractéristiques du PPP soumis, le demandeur devra veiller à faire une démonstration de l'efficacité pour les différents types de cibles.

## **B/ Données résidus requises pour les AMM nationales des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de reconnaissance mutuelle**

Pour obtenir une autorisation de mise sur le marché d'un produit phytopharmaceutique en France, il convient de fournir des données résidus attestant qu'à la Bonne Pratique Agricole revendiquée sur les cultures visées, la ou les LMR en vigueur seront respectées.

- **Les bases réglementaires associées à cette notice sont les suivantes :**

- **Règlement (CE) N° 1107/2009** du Parlement Européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil.

- **Règlement (CE) N° 396/2005** du Parlement Européen et du Conseil du 23 février 2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale et modifiant la directive 91/414/CEE du Conseil.

- **Règlement (UE) N° 283/2013** de la Commission du 1<sup>e</sup> mars 2013 établissant les exigences en matière de données applicables aux substances actives, conformément au règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques

Elles sont complétées par :

- Document guide technique SANTE/2019/12752 (entrée en vigueur 01 janvier 2021) : lignes directrices sur la comparabilité, l'extrapolation, les tolérances de groupe et les exigences de données pour fixer des LMR.

- **Les critères à considérer** pour définir le nombre d'essais résidus à réaliser sont les suivants :

- Statut majeur / mineur de la culture (et non pas de l'usage) dans chaque zone résidus (Nord ou Sud Europe),

- Répartition Nord / Sud de la culture en France,

- Possibilités d'extrapolations à partir d'une culture de référence,

- Situations de résidus non quantifiable et de « non résidus »,

- Traitements sous abris, en post-récolte, traitements des locaux vides et traitements de semences.

Il précise également dans quelles conditions des essais hors UE peuvent être utilisés.

### **1. Répartition Nord - Sud de la culture en France :**

Le document guide technique SANTE/2019/12752 donne des **critères de définition du statut majeur ou mineur d'une culture par zone**. Ils reposent sur le niveau de consommation journalier et sur la surface et le volume de production d'une culture donnée dans cette zone.

La France se caractérise par le fait d'être le seul Etat membre appartenant à la fois aux deux zones résidus. De ce fait, il a été jugé nécessaire de préciser la répartition des cultures entre ces deux zones et de clarifier les exigences en terme de nombre d'essais. Ces informations figurent en annexe 1 du Document guide technique SANTE/2019/12752

Dans ce document, les différentes cultures sont classées dans les catégories suivantes :

Catégorie	Définition et exigences
N :	Culture essentiellement en zone nord, seuls des essais dans la zone nord (France N ou Europe N) sont requis pour une AMM.
S	Culture essentiellement en zone sud, seuls des essais dans la zone sud (France S ou Europe S) sont requis pour une AMM.
N et S :	Culture présente de façon significative dans les deux zones, une base de donnée complète dans les deux zones est requise (France N ou Europe N et France S ou Europe S) pour une culture majeure. Pour une culture mineure dans les 2 zones, 6 essais répartis dans les 2 zones sont suffisants pour une AMM sous réserve que les essais aient été implantés en suivant une répartition cohérente avec la répartition géographique de la culture.
N ou S :	Culture très mineure à mineure (typiquement sans données de surface ou de production sous Agreste) : 4 essais conduits dans l'une ou l'autre zone (ainsi que toutes combinaisons de 6 essais dans les 2 zones) sont recevables pour une demande d'AMM.
W :	Culture extérieure à la France métropolitaine, des essais hors Union Européenne sont recevables sous réserve de comparabilité des pratiques agricoles.
NA :	Non applicable (pas de fixation de LMR)

### **Combinaison des critères Majeur / Mineur et répartition Nord-Sud en France :**

Le nombre minimum d'essais résidus et leur localisation en fonction du **statut majeur ou mineur de la culture au niveau européen** et de leur **répartition en France** sont précisés dans le tableau suivant :

Répartition en France	Culture Majeure Nord	Culture Mineure Nord	Culture Majeure Sud	Culture Mineure Sud
N	8 nord	4 nord ou 6 sur deux zones si mineure sud également	-	-
S	-	-	8 sud	4 sud ou 6 sur deux zones si mineure nord également
N et S	8 nord	4 nord ou 6 sur deux zones si mineure sud également	8 sud	4 sud ou 6 sur deux zones si mineure nord également
N ou S	Non concerné sauf concombre (*)	4 nord ou 4 sud ou 6 sur deux zones	Non concerné	4 nord ou 4 sud ou 6 sur deux zones

*(\*) le concombre est classé majeur dans le Nord de l'Europe. En France, 8 essais sous abris sont requis. Il est classé « N ou S » car c'est une culture très mineure en plein champ dans le nord comme dans le sud (moins de 300 ha par zone), donc 4 essais plein champ (nord ou sud) sont suffisants pour une AMM nationale.*

Il convient de préciser qu'un nombre réduit d'essais est requis en situation de résidus non quantifiables ou de « non résidus » (cf. Table 2 du document guide technique SANTE/2019/12752).

## 2. Extrapolation résidus

Les possibilités d'extrapolation des données résidus sont données dans le document guide technique SANTE/2019/12752

L'extrapolation n'est possible que sous réserve :

- de la disponibilité d'un jeu de données complet sur la culture de référence.
- que la bonne pratique agricole (BPA) correspondant aux mode et nombre d'applications, dose et délai avant récolte soit comparable avec celle de la culture visée par l'AMM.

**Les extrapolations envisagées par les tables** du document guide technique SANTE/2019/12752 **n'ont pas de caractère automatique. Si une demande de LMR n'est faite que sur la tomate, elle n'aboutira pas à la fixation d'une LMR à la fois sur la tomate et l'aubergine. Les LMR par extrapolation sont à demander aux mêmes BPA envisagées pour chaque culture visée (tomate ET aubergine).**

## C/ Données Biologiques pour les cultures et/ou usages mineurs : extrapolation biologique

On entend par données biologiques, les données sur l'efficacité et la sélectivité du produit phytopharmaceutique considéré.

Les cultures et/ou usages mineurs sont définies au niveau du présent catalogue des usages phytopharmaceutiques.

Lors de la soumission d'un dossier, deux cas de figures sont envisageables **lorsque la culture et/ou l'usage est mineur** :

- Le dossier est soumis au titre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009 : les données d'efficacité et de sélectivité ne sont pas exigées. Dans le cas présent l'Anses indiquera dans la décision que l'AMM a été obtenue au titre de l'article 51 ;
  - Se référer à la Note de service DGAL/SDQSPV/2018-344 concernant la procédure de demande d'AMM en application de l'article 51.
- Le dossier est soumis au titre des usages mineurs, ou des usages mineurs sont incorporés dans un dossier d'extension d'usages. Dans ce cas précis le demandeur peut se référer à 2 lignes directrices de l'OEPP relatives à la fourniture des données biologiques sur les cultures mineures :
  - PP 1/224 - Principles of efficacy evaluation for minor uses
  - PP 1/257 - Efficacy and crop safety extrapolations for minor uses

Dans le cas d'une extension d'emploi sur des usages et ou cultures mineures, le demandeur peut utiliser les tables d'extrapolation biologique existantes associées à la ligne directrice 1/257 disponibles sur le site de l'OEPP. Les tables d'extrapolation n'étant pas exhaustives, le demandeur pourra justifier de la non fourniture de données d'efficacité ou de sélectivité par un argumentaire documenté.

Dans la décision il peut être indiqué que l'évaluation biologique a été réalisée sur tout ou partie de la portée de l'usage considéré que ce soit d'un point de vue du/des bio-agresseur(s) ou de la culture (sélectivité).

La formule « **Efficacité montrée sur [parasite/maladie/adventice]** », éventuellement complétée par une information sur la dose, reconnaît une efficacité du produit sur le parasite/maladie/adventice. Elle n'est pas exhaustive, ni contraignante.

La formule « **Uniquement sur ...** » peut être toutefois mentionnée en situation de risque de phytotoxicité (sélectivité du produit) sur les autres cultures de la portée.

**ANNEXE : Liste des abréviations utilisées dans le catalogue des usages**

<b>Abréviation</b>	<b>Signification</b>	<b>Abréviation</b>	<b>Signification</b>
Act.	Action sur le/la	Pépi.	Pépinière
Ag. Chim.	Agent chimique d'hybridation	PJT	Parcs, Jardins, Trottoirs
Aires Cont. Abords cult.	Aires à conteneurs et abords des cultures	Pl. parasites	Plantes parasites
All. PJT, Abords non plant.	Allées de parcs, de jardins et trottoirs, abords non plantés	Pl. terre	Pleine terre
All. PJT, Cimet., Voies	Allées de parcs, jardins et trottoirs, de cimetières et voies de communication	Plantat.	Plantation
Arb.	Arbres	Proc.	Processus
Avt	Avant	Product.	Production
Bord.	Bordure	Prot.	Protection
Bouill.	Bouillie	Qual.	Qualité
Broussaill.	Broussailles	Risq.	Risque
Conserv.	Conservation	Stad.	Stade
Croiss.	Croissance	Stimul.	Stimulation
Cult.	Culture	Stimul. Croiss. Org. Aériens	Stimulation de la croissance des organes aériens
Déf.	Défenses	Stimul. Déf. Naturelles	Stimulation des défenses naturelles
Dés herb.	Dés herbage	Subst.	Substance
Destruct.	Destruction	Suppr.	Suppression
Dévital.	Dévitalisation	Transp.	Transport
Eaux Irrig. Sol. Nut.	Eaux d'irrigation, solutions nutritives	Trt	Traitement
Florais.	Floraison	Trt Irrigation loc.	Traitement par irrigation localisée
Fructif.	Fructification	Trt Part.Aer.	Traitement des parties aériennes
H. sol	Hors sol	Trt Prod. Réc.	Traitement des produits récoltés
Hivern.	Hivernant	Trt Sem.	Traitement des semences
Induct.	Induction	Trt Sem. Plants	Traitement des semences et plants
Indust.	Industriel	Trt Troncs Charp. Branch.	Traitement des troncs, charpentières et branches
Inhib.	Inhibition	Trt Tuber. Semences	Traitement des tubercules et semences
Limit.	Limitation	Zones cult.	Zones cultivées
Limit. Croiss. Org. Aériens	Limitation de la croissance des organes aériens		
Locx	Locaux		
Locx Struct. Matér. (POA)	Locaux, Structures, Matériels (Produits d'origine Animale)		
Locx Struct. Matér. (POV)	Locaux, Structures, Matériels (Produits d'origine Végétale)		
Matér.	Matériel		
Org.	Organes		



<b>Fascicule</b>	GC	<b>Grandes cultures</b>
<b>Domaine</b>	Agricole	

## **Sommaire**

### **Notice explicative (p. I à VI)**

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et usages
- 3- Explications relatives à des cultures et usages particuliers
- 4- Usages transitoires
- 5- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

### **Fiches par cultures (p. 1 à 84)**

Arachide	p. 5
Avoine	p. 7
Betterave industrielle et fourragère	p. 10
Blé	p. 15
Céréales	p. 18
Céréales à paille	p. 21
Chanvre	p. 25
Crucifères oléagineuses	p. 27
Graines protéagineuses	p. 32
Graminées fourragères	p. 37
Grandes cultures	p. 40
Houblon	p. 42
Jachères et cultures intermédiaires	p. 45
Légumineuses fourragères	p. 47
Lin	p. 50
Maïs	p. 53
Orge	p. 59
Prairies	p. 62
Riz	p. 64
Sarrasin	p. 67
Seigle	p. 69
Soja	p. 72
Sorgho	p. 75
Tabac	p. 77
Tournesol	p. 81

# Notice

## 1) Introduction

Le fascicule « **Grandes Cultures** » en France fait référence à différentes productions mécanisées à grande échelle et en rotation, dont les finalités sont une utilisation "alimentaire" par les hommes et les animaux une fois transformées le cas échéant, ou non alimentaire (tabac, plantes à fibres...).

Ces cultures produisent également la matière première pour la fabrication de biomatériaux, dont les fibres, ou les biocarburants, et constituent l'essentiel de l'approvisionnement de la chimie verte.

Les écarts de triage issus de la production de semences de la culture peuvent également entrer dans des utilisations alimentaires (food / feed) ou industrielles. Les finalités alimentaires pour les humains (food) ou pour les animaux (feed) ou industrielles se distinguent souvent lors de l'affectation finale des lots en fonction de la qualité du produit et des besoins des filières.

Les finalités industrielles (biocarburants) génèrent en outre des quantités significatives de produits « secondaires » qui alimenteront les animaux (tourteaux, drèches, pulpes...).

Les grandes cultures regroupent différentes céréales dont des céréales à pailles et des céréales estivales, des plantes oléagineuses, des plantes protéagineuses, des plantes à fibre également oléagineuses par leur graine, des plantes sucrières, les cultures fourragères spécifiques (graminées et légumineuses) dont les prairies permanentes et naturelles qui en sont composées.

La pomme de terre et le maïs doux sont référencés dans le catalogue « Cultures légumières ».

## 2) Regroupement des cultures et usages

**Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

De façon ponctuelle certaines décisions peuvent n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant être exclue.

- Niveaux de regroupement des cultures

L'**annexe 1** de cette notice détaille la portée de chaque culture et son niveau de regroupement.

Les différents niveaux de regroupement ont permis de structurer le fascicule des Grandes cultures comme indiqué dans le tableau suivant.

Libellés de culture			
<i>Niveau A : pas de regroupement</i>	<i>Niveau B : regroupement intermédiaire</i>	<i>Niveau B : regroupement intermédiaire</i>	<i>Niveau C : Filière</i>
Avoine	<b>Céréales à paille</b>	<b>Céréales</b>	<b>Grandes cultures</b>
Blé			
Orge			
Sarrasin			
Seigle			
Maïs			
Riz			
Arachide			
Betterave industrielle et fourragère			
Chanvre <sup>(1)</sup>			
Cotonnier <sup>(2)</sup>			
Crucifères oléagineuses			
Graines protéagineuses			
Graminées fourragères			
Houblon			
Jachères et cultures intermédiaires			
Légumineuses fourragères			
Lin <sup>(1)</sup>			
Prairies			
Soja			
Tabac			
Tournesol			

(1) Lin et Chanvre : Le lin et le chanvre sont également couverts par les usages « Crucifères oléagineuses ». En effet, selon l'utilisation finale (les graines de lin sont soumises à LMR mais pas les fibres, même si les sous-produits des graines de lin fibre et tourteaux peuvent faire l'objet d'alimentation animale). Les usages Lin peuvent faciliter les AMM pour le lin fibre.

(2) La culture du Cotonnier a été intégrée récemment au catalogue et les usages pourront être créés en fonction des besoins.

### 3) Explications relatives à des cultures et usages particuliers

Les **céréales** regroupent l'ensemble des céréales à pailles et des céréales estivales semées au printemps (maïs, riz, sorgho, millet, moha). Les **céréales à pailles** regroupent l'ensemble des céréales à culture hivernale et printanière (blé, épeautre, triticales, tritordeum et autres hybrides du blé, orge, seigle, avoine) ainsi que le sarrasin et le quinoa. Le blé et le triticales sont regroupés, le triticales et le

tritordeum étant des hybrides issus du blé. Le maïs couvre le maïs grain, le maïs semences, le maïs « popcorn » et le maïs fourrage ou maïs immature.

Les données résidus « **Maïs immature** », qui correspondent au maïs fourrage récolté à différents stades de maturité du grain, concourant aux données permettant d'obtenir les usages « Maïs » sont utilisables pour obtenir des usages « Maïs doux » (Fascicule « Cultures Légumières »).

Les données résidus sur « **Betterave industrielle et fourragère** » peuvent être utilisées pour obtenir des usages « Betterave potagère » et « Chicorées racine » du fascicule « Cultures légumières ».

Dans le fascicule « Grande Cultures » ont été intégrées sous la dénomination :

- « **Graines protéagineuses** » : les pois protéagineux et fourragers, les féveroles, le lupin et autres graines protéagineuses ayant la même finalité, **destinées à la consommation animale**. Les données résidus permettant de soutenir ces usages sont utilisables pour supporter des usages « Légumineuses potagères sèches » qui sont listés dans le fascicule « Cultures Légumières ».
- « **Crucifères oléagineuses** » : le colza, la caméline, la navette, les moutardes mais aussi des cultures assimilées par les extrapolations résidus et pour partie la finalité dont le chanvre, le lin fibre et le lin grain, et le sésame.

La culture du « **Lin** » alimentaire est considérée comme mineure au niveau européen (pour les données résidus), mais compte tenu de l'importance des surfaces de lin de France (toutes utilisations confondues), certains usages seront considérés comme majeurs en France.

Les AMM sur la culture du **tabac** ne nécessitent pas la fixation de LMR.

Les **cultures fourragères** disposent de plusieurs catégories d'usages :

- **Les « Prairies »** : Prairies temporaires (maximum 5 ans) ou permanentes (5 ans ou plus), installées ou en installation, composées essentiellement de graminées.
- **Les « Graminées fourragères »** : Cultures composées de graminées fourragères pour la récolte en vert, monospécifiques ou multispécifiques. Leur durée sur la parcelle s'étale de 1 an (ray-grass italien et méteils récoltés en vert) à 4-5 ans (dactyle, féтуque...).
- **Les « Légumineuses fourragères »** : Cultures semées en légumineuses fourragères pour la récolte en vert, correspond aux Prairies artificielles (semées à cet effet).

Les prairies en installation sont donc couvertes selon leur composition par :

- Les usages « Prairie » si elles sont majoritairement composées de graminées.
- L'intersection des usages « Graminées fourragères » et « Légumineuses fourragères » si elles sont composées d'un mélange de graminées et de légumineuses.

Les usages sont regroupés selon 4 modalités d'application:

- désherbage,
- traitement des parties aériennes
- traitement des semences
- traitement du sol qui correspond principalement à l'application dans la raie de semis sur une fraction limitée de la parcelle.

A l'intérieur de ces catégories, certains bio-agresseurs ont été regroupés du fait de leur proximité biologique ou de la polyvalence du mode d'application. Ces regroupements ont associé dans le même usage des bio-agresseurs éloignés biologiquement (comme les myriapodes et les taupins) pour lesquels **des précisions sur l'efficacité seront nécessaires dans les décisions d'autorisation**. Il en est de même pour le **désherbage** en raison des regroupements effectués **et des sélectivités qui varient selon les espèces, ou les cultivars au sein des espèces, au sein du groupe d'usage**.

L'usage **désherbage avant plantation ou en interculture** est transféré dans le fascicule des « Traitements Généraux » du fait d'une application en absence de la culture. La culture de couvert ou d'interculture détruite par un traitement d'interculture lorsque le gel n'est pas suffisant et la destruction mécanique impossible est alors assimilée à des plantes indésirables (adventices).

Les usages **Trt Sem.\*Désherbage** (par exemple sur le Tournesol) correspondent à des herbicides appliqués en traitement des semences, notamment pour la lutte contre les plantes parasites. Ils peuvent également correspondre à des utilisations de phyto-protecteurs appliqués sur les semences.

## 4) Usages transitoires

Dans ce fascicule, certains usages sont dits « transitoires (1) » et voués à disparaître. La notice générale apporte les précisions nécessaires sur leur gestion.

Le détail des usages transitoires et leur correspondance à d'autres usages est indiqué en **annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue**.

C'est le cas par exemple des usages sur les chenilles phytophages du Maïs : les usages « Pyrale(s) » et « Autres chenilles phytophages » sont transitoires pour à terme ne conserver qu'un seul usage « Chenilles phytophages » (couvrant également la pyrale).

## 5) Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition des cultures de référence du libellé de l'usage par zone en Europe et la distribution en France de ces mêmes cultures dans le cadre de la fourniture de données résidus.

Pour obtenir ces informations sur l'ensemble des cultures se reporter au document guide technique SANTE/2019/12752

Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

Statut de la culture de référence dans la zone	Zone nord (1)	Zone sud (1)	Distribution France (1)
<b>Arachide</b>	Mineur	Mineur	S ou W
<b>Avoine</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Betterave industrielle et fourragère</b>	Majeur	Majeur	N
<b>Blé</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Céréales</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Céréales à paille</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Chanvre</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Cotonnier</b>	Mineur	Majeur	S
<b>Crucifères oléagineuses</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Graines protéagineuses</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Graminées fourragères</b>	Mineur	Mineur	N + S
<b>Grandes cultures</b>			
<b>Houblon</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Jachères et cultures intermédiaires</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Légumineuses fourragères</b>	Mineur	Mineur	N + S
<b>Lin</b>	Mineur	Mineur	N + S
<b>Maïs</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Orge</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Prairies</b>			N + S
<b>Riz</b>	Mineur	Majeur	S
<b>Sarrasin</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Seigle</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Soja</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Sorgho</b>	Mineur	Majeur	S

<b>Tabac</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Tournesol</b>	Majeur	Majeur	N + S

**(1) Document guide technique SANTE/2019/12752**

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale " du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
Arachide	Arachide (ARHHY)	A
Avoine	Avoine (AVESA)	A
Betterave industrielle et fourragère	Betterave à sucre ou industrielle (BEAVA), Betterave fourragère (BEAVC)	A
Blé	Blé (TRZSS), Triticale (TTLSO), Epeautre (TRZSP), Tritordeum (TTOSS) et autres hybrides du blé	A
Céréales	Avoine (AVESA), Blé (TRZSS), Orge (HORVX), Seigle (SECCE), Sarrasin (FAGES), Quinoa (CHEQU), Maïs (ZEAMX), Millet (PANMI), Moha (SETIM), Sorgho (SORVU), Riz (ORYSA), Tritordeum (TTOSS) et autres hybrides du blé	B
Céréales à paille	Avoine (AVESA), Blé (TRZSS), Orge (HORVX), Seigle (SECCE), Sarrasin (FAGES), Quinoa (CHEQU), Tritordeum (TTOSS) et autres hybrides du blé	B
Chanvre	Chanvre (CNISA)	A
Cotonnier	Cotonnier (GOSSS)	A
Crucifères oléagineuses	Colza (BRSNN), Cameline (CMASA), Moutarde (SINAL), Navette (BRSSP), Chanvre (CNISA), Bourrache (BOROF), Sésame (SEGIN), Lin (LIUUT)	A
Graines protéagineuses	Pois protéagineux (PIBSX), Pois fourrager (PIBSA), Féverole (VICFM), Lupin (LUPAN)	A
Graminées fourragères	Toutes espèces de graminées fourragères comme le Ray Grass (LOLPE), la Fétuque (FESPR), le Brome (BROSE), la Fléole (PHLPR), pour produire du fourrage destiné à l'alimentation du bétail	A
Grandes cultures	Toutes Grandes cultures	C
Houblon	Houblon (HUMLU)	A
Jachères et cultures intermédiaires	Jachères et cultures intermédiaires	A
Légumineuses fourragères	Toutes espèces de légumineuses comme la Luzerne (MEDSA), les Trèfles (TRFCA), la Vesce (VICSA), le Sainfoin (ONBVI), le Lotier (LOTCO), pour produire du fourrage destiné à l'alimentation animale.	A
Lin	Lin (LIUUT)	A
Maïs	Maïs (ZEAMX), Millet (PANMI), Moha (SETIM), Miscanthus (MISSI), Sorgho (SORVU)	A
Orge	Orge (HORVX)	A
Prairies	Prairies temporaires et permanentes, installées ou en installation, composées essentiellement de graminées, destinées à l'alimentation animale.	A
Riz	Riz (ORYSA)	A
Sarrasin	Pseudo-céréales: Sarrasin (FAGES), Quinoa (CHEQU), Amarante (AMACA)	A

<i>Seigle</i>	<i>Seigle (SECCE)</i>	A
<i>Soja</i>	<i>Soja (GLXMA)</i>	A
<i>Sorgho</i>	<i>Sorgho (SORVU)</i>	A
<i>Tabac</i>	<i>Tabac (NIOTA)</i>	A
<i>Tournesol</i>	<i>Tournesol (HELAN)</i>	A

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

<b>Arachide</b>	<i>Arachis hypogaea</i>  <b>Code OEPP      ARHHY</b>	
<i>Portée des usages</i> <b>Arachide (ARHHY)</b>		

<b>Position du règlement LMR CE n° 396/2005</b>
---

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Graines oléagineuses	<b>Arachides / Cacahuètes (ARHHY)</b> <i>Arachis hypogaea</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00105001	Arachide*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00105004	Arachide*Trt Part.Aer.*Champignons (autres que pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotos	<input checked="" type="checkbox"/>
00105006	Arachide*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00105005	Arachide*Trt Part.Aer.*Stemphyliose	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	<input checked="" type="checkbox"/>
15601201	Arachide*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	
FUSASO	<i>Fusarium solani</i>	Pourriture fusarienne	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	
00105002	Arachide*Trt Sem.*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
00105003	Arachide*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotos	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Avoine</b>	<i>Avena sativa</i>	
Code OEPP <b>AVESA</b>		
<i>Portée des usages</i> <b>Avoine (AVESA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>Avoine (AVESA)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Avena sativa</i></div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15105911	Avoine*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00106014	Avoine*Trt Part. Aer.*Fusariose à microdochium	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
MICDMA	<i>Microdochium majus</i>	Fusariose à microdochium	<input type="checkbox"/>
MONGNI	<i>Microdochium nivale</i>	Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>
00106013	Avoine*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GIBBAV	<i>Fusarium avenaceum</i>	Fusariose des céréales	<input type="checkbox"/>
FUSACU	<i>Fusarium culmorum</i>	Fusariose des céréales	<input type="checkbox"/>
GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSALA	<i>Fusarium langsethiae</i>	Fusariose	<input type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input type="checkbox"/>
FUSASR	<i>Fusarium sporotrichoïde</i>	Fusariose / Brûlure de l'épi du blé	<input type="checkbox"/>
15103806	Avoine*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15103206	Avoine*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSGR	<i>Erysiphe graminis</i>	Oïdium des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
15103230	Avoine*Trt Part.Aer.*Piétin verse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDCHA	<i>Helgardia acuformis</i>	Piétin-verse	<input type="checkbox"/>
PSDCHE	<i>Helgardia herpotrichoïdes</i>	Piétin-verse des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
15103231	Avoine*Trt Part.Aer.*Rouille couronnée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PUCCCO	<i>Puccinia coronata</i>	Rouille couronnée de l'avoine	<input checked="" type="checkbox"/>
00106011	Avoine*Trt Part.Aer.*Septoriose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
LEPTAV	<i>Septoria avenae</i>	Septoriose de l'avoine	<input checked="" type="checkbox"/>

15101255 Avoine\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur



Mineur



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

CLAVPU *Claviceps purpurea*

FUSARO *Fusarium roseum*

MONGNI *Microdochium nivale*

USTIAV *Ustilago avenae*

Ergot des céréales

Fonte des semis des céréales

Fusariose à microdochium

Charbon nu de l'avoine

**Expérimentation**



<b>Betterave industrielle et fourragère</b>	<i>Beta vulgaris subsp. vulgaris var. altissima</i>  Code OEPP <b>BEAVA</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Betterave à sucre ou industrielle (BEAVA), Betterave fourragère (BEAVC)</b>		
<i>Commentaires : La betterave potagère n'est pas couverte par les usages "Betterave industrielle et fourragère" mais par les usages "Betterave potagère" du fascicule Cultures légumières.</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Plantes fourragères	<b>Betterave fourragère (BEAVC)</b>
	<i>Beta vulgaris ssp. vulgaris va crassa</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Plantes sucrières	<b>Betterave sucrière (BEAVA)</b>
	<i>Beta vulgaris ssp. vulgaris var. altissima</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15055911	Betterave industrielle et fourragère*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15053108	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
15053802	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Récolte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15053104	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	
POLIOL	<i>Mamestra oleracea</i>	Noctuelle potagère	<input checked="" type="checkbox"/>
PHTOOC	<i>Scrobipalpa ocellatella</i>	Teigne de la betterave	
15053107	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Cicadelles et thrips	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PNSTBE	<i>Pentastiridius beieri</i>	Cicadelle	<input checked="" type="checkbox"/>
THRIAN	<i>Thrips angusticeps</i>	Thrips du lin et des céréales	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	
THRITB	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips du tabac	
15053102	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ATOMLI	<i>Atomaria linearis</i>	Atomaire de la betterave	
CHAETI	<i>Chaetocnema tibialis</i>	Altise de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
CLEOMN	<i>Conorhynchus mendicus</i>	Cléone de la betterave	
LIXUJU	<i>Lixus juncii</i>	Lixus de la betterave	
15053202	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Maladies du feuillage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CERCBE	<i>Cercospora beticola</i>	Tache cercosporéenne	<input checked="" type="checkbox"/>
ERYSBE	<i>Erysiphe betae</i>	Oïdium de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
RAMUBE	<i>Ramularia beticola</i>	Tache noire de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
UROMBE	<i>Uromyces betae</i>	Rouille de la betterave	
15053205	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PEROFB	<i>Peronospora schachtii</i>	Mildiou de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>15053101</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PEGOHY	<i>Pegomya hyoscyami</i>	Mouche de la betterave		
<b>15053106</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>	
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes		
MACSEU	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Puceron de la pomme de terre		
MYZUAS	<i>Myzus ascalonicus</i>	Puceron de l'échalote		
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00107037</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Rhizoctone</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
HLCBBR	<i>Helicobasidium brebissonii</i>	Rhizoctone violet de la luzerne		
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00107036</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15053109</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Tipules</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins		
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15054901</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Prod. Réc.*Conserv. pulpes</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15051202</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
CERCBE	<i>Cercospora beticola</i>	Tache cercosporéenne	<input checked="" type="checkbox"/>	
PLEOBJ	<i>Phoma betae</i>	Fonte des semis de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15051203</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Sem.*Champignons (pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
APHASP	<i>Aphanomyces sp.</i>	Fonte des semis		
PYTHDE	<i>Pythium debaryanum</i>	Pied noir	<input checked="" type="checkbox"/>	
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15051103</b>	<b>Betterave industrielle et fourragère*Trt Sem.*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PEGOHY	<i>Pegomya hyoscyami</i>	Mouche de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>	

15051501 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sem.\*Nématodes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DITYDI	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Nématode des tiges et bulbes
HETDSC	<i>Heterodera schachtii</i>	Nématode à kyste

15051104 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sem.\*Ravageurs des parties aériennes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes	
MACSEU	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Puceron de la pomme de terre	
MYZUAS	<i>Myzus ascalonicus</i>	Puceron de l'échalote	
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>

15051107 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AGRILI	<i>Agriotus lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotus obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotus sputator</i>	Taupin	
ATOMLI	<i>Atomaria linearis</i>	Atomaire de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	<input checked="" type="checkbox"/>
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>

00107034 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	

15052113 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sol\*Mouches

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PEGOHY	<i>Pegomya hyoscyami</i>	Mouche de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	------------------------	-------------------------------------

15052501 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sol\*Nématodes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

HETDSC	<i>Heterodera schachtii</i>	Nématode à kyste
--------	-----------------------------	------------------

---

**15052114 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sol\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  
**Mineur**  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes	
MACSEU	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Puceron de la pomme de terre	
MYZUAS	<i>Myzus ascalonicus</i>	Puceron de l'échalote	
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**15052105 Betterave industrielle et fourragère\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  
**Mineur**  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotus lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotus obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotus sputator</i>	Taupin	
AGROYF	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
ATOMLI	<i>Atomaria linearis</i>	Atomaire de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	<input checked="" type="checkbox"/>
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre	
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Blé</b>	<i>Triticum sp.</i>  <b>Code OEPP      TRZSS</b>	
<b>Portée des usages</b> <i>Blé (TRZSS), Triticale (TTLSO), Epeautre (TRZSP), Tritordeum (TTOSS) et autres hybrides du blé</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR										
Céréales	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Froment (Blé) (TRZAX)</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Triticum aestivum</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Autres espèces du genre Triticum, non désignées par ailleurs</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Blé amidonnier</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Blé dur</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Engrain/ Petit épautre/ Locular</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Epeautre</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Triticale</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Tritordeum</i></td> </tr> </table>	<b>Froment (Blé) (TRZAX)</b>	<i>Triticum aestivum</i>	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>	<i>Autres espèces du genre Triticum, non désignées par ailleurs</i>	<i>Blé amidonnier</i>	<i>Blé dur</i>	<i>Engrain/ Petit épautre/ Locular</i>	<i>Epeautre</i>	<i>Triticale</i>	<i>Tritordeum</i>
<b>Froment (Blé) (TRZAX)</b>											
<i>Triticum aestivum</i>											
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>											
<i>Autres espèces du genre Triticum, non désignées par ailleurs</i>											
<i>Blé amidonnier</i>											
<i>Blé dur</i>											
<i>Engrain/ Petit épautre/ Locular</i>											
<i>Epeautre</i>											
<i>Triticale</i>											
<i>Tritordeum</i>											

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15105912	Blé*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15103211	Blé*Trt Part.Aer.*Autres maladies du pied	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GAEUGR	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	Piétin-échaudage des céréales	<input type="checkbox"/>
RHIZCE	<i>Rhizoctonia cerealis</i>	Rhizoctone des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
15105904	Blé*Trt Part.Aer.*Dessiccation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00108036	Blé*Trt Part.Aer.*Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
1MICDG	<i>Microdochium</i>	Fusariose à microdochium	<input type="checkbox"/>
MICDMA	<i>Microdochium majus</i>	Fusariose à microdochium	<input type="checkbox"/>
MONGNI	<i>Microdochium nivale</i>	Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>
15103202	Blé*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GIBBAV	<i>Fusarium avenaceum</i>	Fusariose des céréales	<input type="checkbox"/>
FUSACU	<i>Fusarium culmorum</i>	Fusariose des céréales	<input type="checkbox"/>
GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	<input checked="" type="checkbox"/>
00108034	Blé*Trt Part.Aer.*Helminthosporiose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PYRNTR	<i>Drechslera tritici-repentis</i>	Helminthosporiose du blé	<input checked="" type="checkbox"/>
LEPTNO	<i>Stagonospora nodorum</i>	Septoriose du blé	<input checked="" type="checkbox"/>
15103808	Blé*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15103209	Blé*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSGR	<i>Erysiphe graminis</i>	Oïdium des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
15103210	Blé*Trt Part.Aer.*Piétin verse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDCHE	<i>Pseudocercospora herpotrichoides var. herpotric</i>	Piétin-verse	<input checked="" type="checkbox"/>

**15103220 Blé\*Trt Part.Aer.\*Rhynchosporiose**(1) Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**RHYNSE *Rhynchosporium secalis* Rhynchosporiose de l'orge**Expérimentation****15103214 Blé\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PUCCRE *Puccinia recondita* Rouille brune  
PUCGST *Puccinia striiformis* Rouille jaune striée  
PUCCSI *Puccinia tritici* Rouille brune du blé**Expérimentation****15103221 Blé\*Trt Part.Aer.\*Septoriose(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**RHYNSE *Rhynchosporium secalis* Rhynchosporiose de l'orge  
SEPTTR *Septoria tritici* Septoriose du blé**Expérimentation****15101201 Blé\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**CLAVPU *Claviceps purpurea* Ergot des céréales  
ERYSGR *Erysiphe graminis* Oïdium des céréales  
FUSARO *Fusarium roseum* Fonte des semis des céréales  
GAEUGR *Gaeumannomyces graminis* Piétin-échaudage des céréales  
MONGNI *Microdochium nivale* Fusariose à microdochium  
PSDCHE *Pseudocercospora herpotrichoides var. herpotric* Piétin-verse  
PUCCRE *Puccinia recondita* Rouille brune  
PUCGST *Puccinia striiformis* Rouille jaune striée  
RHIZCE *Rhizoctonia cerealis* Rhizoctone des céréales  
SEPTTR *Septoria tritici* Septoriose du blé  
LEPTNO *Stagonospora nodorum* Septoriose du blé  
TILLCA *Tilletia caries* Carie double  
TILLFO *Tilletia foetida* Carie  
USTINT *Ustilago tritici* Charbon nu du blé**Expérimentation**

<b>Céréales</b>	Code OEPP <b>YCERE</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Avoine (AVESA), Blé (TRZSS), Orge (HORVX), Seigle (SECCE), Sarrasin (FAGES), Quinoa (CHEQU), Maïs (ZEAMX), Millet (PANMI), Moha (SETIM), Sorgho (SORVU), Riz (ORYSA), Tritordeum (TTOSS) et autres hybrides du blé</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<b>Avoine (AVESA)</b>
	<i>Avena sativa</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Céréales	<b>Froment (Blé) (TRZAX)</b>
	<i>Triticum aestivum</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Autres espèces du genre Triticum, non désignées par ailleurs</i>
	<i>Blé amidonnier</i>
	<i>Blé dur</i>
	<i>Engrain/ Petit épautre/ Locular</i>
	<i>Epeautre</i>
	<i>Triticale</i>
	<i>Tritordeum</i>
Céréales	<b>Maïs (ZEAMX)</b>
	<i>Zea mays</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Céréales	<b>Millet commun / Panic (PANMI)</b>
	<i>Panicum spp.</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Eleusine/Mil rouge/Ragi</i>
	<i>Millet à chandelle</i>
	<i>Millet des oiseaux</i>
	<i>Teff</i>
Céréales	<b>Orge (HORVX)</b>
	<i>Hordeum spp</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

Céréales	<b>Riz (ORYZA)</b>
	<i>Oryza sativa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Riz d'eau / Zizanies aquatiques (Zizania aquatica)</i>
Céréales	<b>Sarrasin et autres pseudo-céréales (FAGES)</b>
	<i>Fagopyrum esculentum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Amarantes</i>
	<i>Graines de chia</i>
	<i>Quinoa</i>
Céréales	<b>Seigle (SECCE)</b>
	<i>Secale cereale</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Céréales	<b>Sorgho (SORVU)</b>
	<i>Sorghum bicolor</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Autres espèces du genre Sorghum, non désignées par ailleurs</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
15105901	Céréales*Désherbage	(1) Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15105921	Céréales*Désherbage*Avt Récolte	(1) Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15104108	Céréales*Trt Prod. Réc.*Ravageurs des denrées stockées	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACARSI	<i>Acarus siro</i>	Acarien des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
AHASAD	<i>Ahasverus advena</i>	Cucujide des grains	
CHEYER	<i>Cheyletus eruditus</i>	Acarien	
CRYLSP	<i>Cryptolestes sp.</i>	Coléoptères	
EPHEKU	<i>Ephestia kuehniella</i>	Pyrale de la farine	<input checked="" type="checkbox"/>
GLYCDE	<i>Glycyphagus destructor</i>	Acarien glyciphage	
TINEGR	<i>Nemapogon granella</i>	Teigne européenne des grains	
ORYZSU	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>	Ver denté des grains	
PLODIN	<i>Plodia interpunctella</i>	Pyrale indienne de la farine	
RHITDO	<i>Rhyzopertha dominica</i>	Petit perceur des céréales	
CALAGR	<i>Sitophilus granarius</i>	Calandre des grains	
CALASP	<i>Sitophilus sp.</i>	Charançons des denrées stockées	<input checked="" type="checkbox"/>
SITTCE	<i>Sitotroga cerealella</i>	Alucite des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIBSP	<i>Tribolium sp.</i>	Tribolium	<input checked="" type="checkbox"/>
TYPAST	<i>Typhaea stercorea</i>	Mycétophage des céréales	
15102501	Céréales*Trt Sol*Nématodes	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
HETDMA	<i>Heterodera avenae</i>	Nématode à kystes	<input checked="" type="checkbox"/>

Céréales à paille	Code OEPP <b>YCERE</b>	
<b>Portée des usages</b> Avoine (AVESA), Blé (TRZSS), Orge (HORVX), Seigle (SECCE), Sarrasin (FAGES), Quinoa (CHEQU), Triticordeum (TTOSS) et autres hybrides du blé		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<b>Avoine (AVESA)</b> <i>Avena sativa</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Céréales	<b>Froment (Blé) (TRZAX)</b> <i>Triticum aestivum</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> Autres espèces du genre <i>Triticum</i> , non désignées par ailleurs  Blé amidonnier  Blé dur  Engrain/ Petit épautre/ Locular  Epeautre  Triticale  Triticordeum
Céréales	<b>Orge (HORVX)</b> <i>Hordeum spp</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Céréales	<b>Sarrasin et autres pseudo-céréales (FAGES)</b> <i>Fagopyrum esculentum</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> Amarantes  Graines de chia  Quinoa
Céréales	<b>Seigle (SECCE)</b> <i>Secale cereale</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
15105941	Céréales à paille*Désherbage*Avt Récolte	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15103817	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Ag. chim. Hybridation	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15103108	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CNEPPU	<i>Cnephasia pumicana</i>	Tordeuse des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
15103115	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Cicadelles	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSAMAL	<i>Psammotettix alienus</i>	Cicadelle	<input checked="" type="checkbox"/>
15103104	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
LEMAME	<i>Oulema melanopus</i>	Criocère des céréales	
OULESP	<i>Oulema sp.</i>	Criocères	<input checked="" type="checkbox"/>
15103102	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Mouches	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGMYSP	<i>Agromyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CONTTR	<i>Contarinia tritici</i>	Cécidomyie jaune du blé	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLECO	<i>Delia coarctata</i>	Mouche grise	
SITDMO	<i>Sitodiplosis mosellana</i>	Cécidomyie rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
15103109	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Pucerons	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
15103113	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Punaises	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EURYSP	<i>Eurygaster sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
00108035	Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>

**15103103 Céréales à paille\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

LIMTCE	<i>Limothrips cerealium</i>	Thrips des céréales
LIMTDE	<i>Limothrips denticornis</i>	Thrips des céréales

**Expérimentation**  
**15103114 Céréales à paille\*Trt Part.Aer.\*Zabre****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ZABUTE	<i>Zabrus tenebrioides</i>	Zabre bossu
--------	----------------------------	-------------

**Expérimentation****15101101 Céréales à paille\*Trt Sem.\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

HYLECO	<i>Delia coarctata</i>	Mouche grise
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis
OSCIFR	<i>Oscinella frit</i>	Mouche de frit
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère

**Expérimentation**  
  
  
**15101106 Céréales à paille\*Trt Sem.\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier
PSAMAL	<i>Psammotettix alienus</i>	Cicadelle
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales
ZABUTE	<i>Zabrus tenebrioides</i>	Zabre bossu

**Expérimentation**  
  
  
  
**15101102 Céréales à paille\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

AGRILI	<i>Agriotus lineatus</i>	Taupin rayé
AGRIOB	<i>Agriotus obscurus</i>	Taupin obscur
AGRISO	<i>Agriotus sordidus</i>	Taupin
AGRISU	<i>Agriotus sputator</i>	Taupin
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle

**Expérimentation**  
  
  
  
**15101901 Céréales à paille\*Trt Sem.\*Répulsif Corbeaux****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

CORVFR	<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux
--------	--------------------------	---------------

**Expérimentation****15102201 Céréales à paille\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur**



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

HYLECO	<i>Delia coarctata</i>	Mouche grise	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
OPOMFL	<i>Opomyza florum</i>	Mouche jaune	
OSCISP	<i>Oscinella sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Chanvre</b>	<i>Cannabis sativa</i>  <b>Code OEPP</b> <b>CNISA</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Chanvre (CNISA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Graines oléagineuses	<b>Chanvre (CNISA)</b> <i>Cannabis sativa subsp. Sativa et spontanea</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15155901	Chanvre*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ORARA	<i>Orobanche ramosa</i>		
	Orobanche rameuse		
00109004	Chanvre*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>		
	Noctuelle de la tomate		
HELIAR	<i>Heliothis armigera</i>		
	Noctuelle de la tomate		
00109002	Chanvre*Trt Sem.*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
01156005	Chanvre*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00109003	Chanvre*Trt Sol*Ravageurs du sol	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Fusarioses		

Crucifères oléagineuses	Code OEPP <b>BRSSS</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Colza (BRSNN), Cameline (CMASA), Moutarde (SINAL), Navette (BRSSP), Chanvre (CNISA), Bourrache (BOROF), Sésame (SEGIN), Lin (LIUUT)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Graines oléagineuses	<b>Graines de Bourrache (BOROF)</b> <i>Borago officinalis</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Graines de vipérine faux-plantain (Echium plantagineum)</i> <i>Graines d'onagre</i>
Graines oléagineuses	<b>Graines de Bourrache (BOROF)</b> <i>Borago officinalis</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Graines de grémil des champs (Buglossoides arvensis)</i>
Graines oléagineuses	<b>Graines de Cameline (CMASA)</b> <i>Camelina sativa</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Graines oléagineuses	<b>Graines de Chanvre (CNISA)</b> <i>Cannabis sativa subsp. Sativa et spontanea</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Graines oléagineuses	<b>Graines de Colza (BRSNN)</b> <i>Brassica napus</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Graines de navette</i> <i>Graines de radis</i>
Graines oléagineuses	<b>Graines de Lin (LIUUT)</b> <i>Linum usitatissimum</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

Graines oléagineuses

<b>Graines de Moutarde (SINAL)</b>
<i>Brassica nigra, Brassica juncea, Sinapsis alba</i>

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

--

Graines oléagineuses

<b>Graines de Sésame (SEGIN)</b>
<i>Sesamum indicum</i>

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

--

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
<b>15205901</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Désherbage</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CVCSS	<i>Cuscuta sp.</i>	Cuscute	<input checked="" type="checkbox"/>
ORARA	<i>Orobancha ramosa</i>	Orobanche rameuse	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15203802</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Récolte</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15203108</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ATALCO	<i>Athalia rosae</i>	Tenthrede de la rave	
HELIAR	<i>Heliothis armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
PLUTMA	<i>Plutella maculipennis</i>	Teigne des crucifères	
VANSCA	<i>Vanessa cardui</i>	Belle dame	
<b>15203103</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CEUTAS	<i>Ceutorhynchus assimilis</i>	Charançon des siliques	<input checked="" type="checkbox"/>
CEUTPI	<i>Ceutorhynchus pitaris</i>	Charançon noir d'hiver du colza	<input checked="" type="checkbox"/>
CEUTQU	<i>Ceutorhynchus quadridens</i>	Charançon de la tige du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
MELIAE	<i>Meligethes aeneus</i>	Meligèthe des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>
MELIVI	<i>Meligethes viridescens</i>	Meligèthe des crucifères	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	
PSYICH	<i>Psylliodes chrysocephala</i>	Altise à tête dorée	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15203204</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Cylindrosporiose</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PYRPBR	<i>Cylindrosporium concentricum</i>	Cylindrosporiose du colza	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15203902</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Dessiccation</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>15203801</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>15203201</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Maladies fongiques des siliques</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTEBA	<i>Alternaria brassicae</i>	Alternariose des brassicacées	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTEBI	<i>Alternaria brassicicola</i>	Alternariose des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOBR	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Taches noires du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDCCA	<i>Pseudocercospora capsellae</i>	Pseudocercosporiose	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>15203207</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
ERYSCR	<i>Erysiphe cruciferarum</i>	Oïdium des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15203203</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Phoma</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
LEPTMA	<i>Phoma lingam</i>	Jambe noire des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15203105</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
LIPAER	<i>Lipaphis erysimi</i>	Puceron du navet		
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15203202</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Sclerotiniose</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15204101</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Prod. Réc.*Ravageurs divers</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>15201201</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
ALTEBA	<i>Alternaria brassicae</i>	Alternariose des brassicacées	<input checked="" type="checkbox"/>	
LEPTMA	<i>Phoma lingam</i>	Jambe noire des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15201203</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sem.*Champignons (pythiacées)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
HPERBR	<i>Peronospora brassicae</i>	Mildiou du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>15201101</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sem.*Mouches</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile		
<b>15201103</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sem.*Ravageurs des parties aériennes</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
LIPAER	<i>Lipaphis erysimi</i>	Puceron du navet		
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises		
PSYICH	<i>Psylliodes chrysocephala</i>	Altise à tête dorée	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>15201601</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sem.*Stimul. Déf. Naturelles</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15202201</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
LEPTMA	<i>Phoma lingam</i>	Jambe noire des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15202103</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sol*Mouches</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15202101</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sol*Ravageurs des parties aériennes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
ATALCO	<i>Athalia rosae</i>	Tenthrède de la rave	<input checked="" type="checkbox"/>		
BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>		
CEUTPI	<i>Ceutorhynchus piciparsis</i>	Charançon noir d'hiver du colza	<input checked="" type="checkbox"/>		
LIPAER	<i>Lipaphis erysimi</i>	Puceron du navet			
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>		
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises			
PSYICH	<i>Psylliodes chrysocephala</i>	Altise à tête dorée	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>01101038</b>	<b>Crucifères oléagineuses*Trt Sol*Ravageurs du sol</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>		
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur			
AGRISO	<i>Agriotes sordidus</i>	Taupin			
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin			
AGROYD	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	<input checked="" type="checkbox"/>		
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons			

Graines protéagineuses	Code OEPP <b>PIBSA</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Pois protéagineux (PIBSX), Pois fourrager (PIBSA), Féverole (VICFM), Lupin (LUPAN)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumineuses séchées	<b>Haricot (PHSVX) (Non couvert par la portée d'usage)</b> <i>Phaseolus vulgaris</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Féverole</i>
Légumineuses séchées	<b>Lupin (LUPAN)</b> <i>Lupinus albus subsp. Albus, Lupinus angustifolius, Lupinus luteus, Lupinus mutabilis</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Légumineuses séchées	<b>Pois (PIBSX)</b> <i>Pisum sativum</i> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Pois fourragers</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16855905	Graines protéagineuses*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16853212	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ASCOFA	<i>Ascochyta fabae</i>	Ascochytose de la fève	<input type="checkbox"/>
PHOMMP	<i>Ascochyta pinodella</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOPI	<i>Ascochyta pinodes</i>	Ascochytose du pois	<input type="checkbox"/>
ASCOPI	<i>Ascochyta pisi</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthracnose	<input checked="" type="checkbox"/>
16853118	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input checked="" type="checkbox"/>
LASPNI	<i>Cydia nigricana</i>	Pyrale du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
16853112	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BRCHRU	<i>Bruchus rufimanus</i>	Bruche de la fève	<input checked="" type="checkbox"/>
SITNLI	<i>Sitona lineatus</i>	Sitone linéaire	<input checked="" type="checkbox"/>
16855902	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Dessiccation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00116002	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16853216	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PEROVP	<i>Peronospora pisi</i>	Mildiou du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
16853124	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CONTPI	<i>Contarinia pisi</i>	Cécidomyie du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
16853220	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERYSPG	<i>Erysiphe polygoni</i>	Oïdium de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>

15253201 Graines protéagineuses\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRFA	<i>Botrytis fabae</i>	Pourriture grise de la fève	<input checked="" type="checkbox"/>
PLEISE	<i>Pleiochaeta setosa</i>	Maladie des taches brunes	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>

16853119 Graines protéagineuses\*Trt Part.Aer.\*Pucerons

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ACYRON	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Puceron du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSAL	<i>Macrosiphum albifrons</i>	Puceron du lupin	

16853218 Graines protéagineuses\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

UROMVF	<i>Uromyces fabae</i>	Rouille de la betterave	
UROMPS	<i>Uromyces pisi</i>	Rouille du pois	
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>

00341001 Graines protéagineuses\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles

Majeur  Mineur

16853114 Graines protéagineuses\*Trt Part.Aer.\*Thrips

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

KAKORO	<i>Frankliniella robusta</i>	Thrips de la fève et du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
THRIAN	<i>Thrips angusticeps</i>	Thrips du lin et des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>

15254101 Graines protéagineuses\*Trt Prod. Réc.\*Ravageurs divers

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BRCHRU	<i>Bruchus rufimanus</i>	Bruche de la fève	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------

**16851206 Graines protéagineuses\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ASCOFA	<i>Ascochyta fabae</i>	Ascochytose de la fève	
PHOMMP	<i>Ascochyta pinodella</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOPI	<i>Ascochyta pinodes</i>	Ascochytose du pois	
ASCOPI	<i>Ascochyta pisi</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthraxose	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	
FUSAPI	<i>Fusarium oxysporum f. sp. pisi</i>	Fusariose vasculaire du pois	
FUSASO	<i>Fusarium solani</i>	Pourriture fusarienne	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	

**16851208 Graines protéagineuses\*Trt Sem.\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHAEU	<i>Aphanomyces euteiches</i>	Pourridié du pois	
PEROVP	<i>Peronospora pisi</i>	Mildiou du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

**15251101 Graines protéagineuses\*Trt Sem.\*Ravageurs des parties aériennes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SITNLI	<i>Sitona lineatus</i>	Sitone linéaire	
--------	------------------------	-----------------	--

**00119002 Graines protéagineuses\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotus lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotus obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotus sputator</i>	Taupin	
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>

**00123027 Graines protéagineuses\*Trt Sem.\*Répulsif Oiseaux**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

COLULI	<i>Columba livia</i>	Pigeon domestique	
COLUOE	<i>Columba oenas</i>	Petit ramier	
COLUPA	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	<input checked="" type="checkbox"/>
CORVFR	<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	<input checked="" type="checkbox"/>

**00341003 Graines protéagineuses\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

			<b>Expérimentation</b>
APHAEU	<i>Aphanomyces euteiches</i>	Pourridié du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMMP	<i>Ascochyta pinodella</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOPI	<i>Ascochyta pinodes</i>	Ascochytose du pois	
ASCOPI	<i>Ascochyta pisi</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthraxose	

**00341002 Graines protéagineuses\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

			<b>Expérimentation</b>
ASCOFA	<i>Ascochyta fabae</i>	Ascochytose de la fève	
FUSAPI	<i>Fusarium oxysporum f. sp. pisi</i>	Fusariose vasculaire du pois	
FUSASO	<i>Fusarium solani</i>	Pourriture fusarienne	
PEROVP	<i>Peronospora pisi</i>	Mildiou du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	

**16852101 Graines protéagineuses\*Trt Sol\*Mouches** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

			<b>Expérimentation</b>
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>

**00123007 Graines protéagineuses\*Trt Sol\*Ravageurs des parties aériennes** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

			<b>Expérimentation</b>
SITNLI	<i>Sitona lineatus</i>	Sitone linéaire	<input checked="" type="checkbox"/>

**15252101 Graines protéagineuses\*Trt Sol\*Ravageurs du sol** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

			<b>Expérimentation</b>
AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	
AGROYP	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre	

## Graminées fourragères

Code OEPP **1GRAF**

### *Portée des usages*

***Toutes espèces de graminées fourragères comme le Ray Grass (LOLPE), la Fétuque (FESPR), le Brome (BROSE), la Fléole (PHLPR), pour produire du fourrage destiné à l'alimentation du bétail***



## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15305905	Graminées fourragères*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00115004	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSEDUN	<i>Mythimna unipuncta</i>	Chenille légionnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
15303202	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
15303814	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15303203	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00901065	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier	
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales	
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales	
15303201	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PUCCLL	<i>Puccinia coronata f.sp. Lolii</i>	Rouille couronnée du ray-grass	
PUCCLD	<i>Puccinia striiformis f.sp. Dactylidis</i>	Rouille jaune du dactyle	
00901064	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Zabre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ZABUTE	<i>Zabrus tenebrioides</i>	Zabre bossu	<input checked="" type="checkbox"/>
15301201	Graminées fourragères*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
15301101	Graminées fourragères*Trt Sem.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
OSCIFR	<i>Oscinella frit</i>	Mouche de frit	<input checked="" type="checkbox"/>

00115006 Graminées fourragères\*Trt Sem.\*Ravageurs des parties aériennes

Majeur  Mineur

00901066 Graminées fourragères\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol

Majeur  Mineur

15302101 Graminées fourragères\*Trt Sol\*Ravageurs du sol

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISO	<i>Agriotes sordidus</i>	Taupin	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	
AGROYF	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
ATHOSP	<i>Athous sp.</i>	Taupins	
BLANGU	<i>Blianiulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	<input checked="" type="checkbox"/>
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre	
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	<input checked="" type="checkbox"/>
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	<input checked="" type="checkbox"/>

<p align="center"><b>Grandes cultures</b></p>	<p align="center"><b>Code OEPP</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b> <b>Toutes Grandes cultures</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages "Grandes cultures" sont considérés comme un moyen de disposer de produits autorisés sur l'ensemble des cultures du fascicule, sans préjudice du respect des LMR pour les couples produits-cultures considérés. Ces usages permettent également d'accueillir des AMM sans LMR. Certains produits autorisés au titre des "Grandes cultures" peuvent indiquer des restrictions d'emploi dans la décision d'AMM et de fait ne sont pas utilisables sur la totalité des grandes cultures.</i></p>		

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

15102901 Grandes cultures\*Trt Sol\*Limaces et escargots

Majeur

Mineur



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ARIOSP *Arion sp.*

Limaces

DERORE *Deroceras reticulatum*

Limace grise



<b>Houblon</b>	<i>Humulus lupulus</i>  <b>Code OEPP      HUMLU</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Houblon (HUMLU)</b>		

<b>Position du règlement LMR CE n° 396/2005</b>
---

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR				
Houblon séché	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Houblon (HUMLU)</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><i>Humulus lupulus</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	<b>Houblon (HUMLU)</b>	<i>Humulus lupulus</i>	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>	
<b>Houblon (HUMLU)</b>					
<i>Humulus lupulus</i>					
<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>					

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15355901	Houblon*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15353102	Houblon*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
15353101	Houblon*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	
VANSCA	<i>Vanessa cardui</i>	Belle dame	<input checked="" type="checkbox"/>
15353103	Houblon*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSYIAT	<i>Psylliodes attenuata</i>	Altise du houblon	
PSYISP	<i>Psylliodes sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>
00117018	Houblon*Trt Part.Aer.*Destruction des rejets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15353204	Houblon*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou	<input checked="" type="checkbox"/>
15353206	Houblon*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PODOSP	<i>Podosphaera sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
15353207	Houblon*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
15353104	Houblon*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHODHU	<i>Phorodon humuli</i>	Puceron du houblon	<input checked="" type="checkbox"/>
15352201	Houblon*Trt Sol*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15352501	Houblon*Trt Sol*Nématodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	
OTIOLI	<i>Otiorhynchus ligustici</i>	Charançon de la luzerne	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Jachères et cultures intermédiaires</b>	<b>Code OEPP</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Jachères et cultures intermédiaires</b>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
00103001	Jachères et cultures intermédiaires*Désherbage	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15415932	Jachères et cultures intermédiaires*Trt Part.Aer.*Limit. Pousse Fructif.	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Légumineuses fourragères</b>	Code OEPP <b>1LEGF</b>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Toutes espèces de légumineuses comme la Luzerne (MEDSA), les Trèfles (TRFCA), la Vesce (VICSA), le Sainfoin (ONBVI), le Lotier (LOTCO), pour produire du fourrage destiné à l'alimentation animale.</b></p>		

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
<b>15455911</b>	<b>Légumineuses fourragères*Désherbage</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
CVCSS	<i>Cuscuta sp.</i>	Cuscute	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15453115</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15453104</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Coléoptères et orthoptères phytophages</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
APIOAP	<i>Apion apricans</i>	Apion du trèfle	
APIOPI	<i>Apion pisi</i>	Apion du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
APIOAE	<i>Apion trifolii</i>	Apion du trèfle	
CALUIT	<i>Calliptamus italicus subsp. italicus</i>	Criquet italien	
COAPAT	<i>Colaspidema atrum</i>	Babotte noir	<input checked="" type="checkbox"/>
HYPRNI	<i>Hypera nigrostris</i>	Charançon du trèfle	
HYPRPO	<i>Hypera postica</i>	Charançon postiche de la luzerne	<input checked="" type="checkbox"/>
SITNLI	<i>Sitona lineatus</i>	Sitone linéaire	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15453203</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
COLLTF	<i>Colletotrichum trifolii</i>	Anthraxose de la luzerne	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPZME	<i>Pseudopeziza medicaginis</i>	Taches communes de la luzerne	
<b>15453103</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Mouches</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
DASYME	<i>Dasineura medicaginis</i>	cécidomyie des bourgeons de la luzerne	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15453204</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15453112</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Punaises</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ADPHLI	<i>Adelphocoris lineolatus</i>	Capside de la luzerne	
EXOLSP	<i>Exolygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15453202</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>15451202</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15451201</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Sem.*Champignons (pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>
	PYTHSP <i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15451102</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Sem.*Mouches</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15451101</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Sem.*Ravageurs du sol</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15452501</b>	<b>Légumineuses fourragères*Trt Sol*Nématodes</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Lin</b>	<i>Linum sp.</i>	
	<b>Code OEPP      LIUUT</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Lin (LIUUT)</b>		

<b>Position du règlement LMR CE n° 396/2005</b>
---

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Graines oléagineuses	<p style="margin: 0;"><b>Graines de Lin (LIUUT)</b></p> <p style="margin: 0;"><i>Linum usitatissimum</i></p> <p style="margin: 0; text-align: center;"><b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15505902	Lin*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CVCSS	<i>Cuscuta sp.</i>	Cuscute	<input checked="" type="checkbox"/>
ORARA	<i>Orobancha ramosa</i>	Orobancha rameuse	<input checked="" type="checkbox"/>
15505904	Lin*Désherbage*Pendant Rouissage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00118017	Lin*Trt Part.Aer.*Alternarioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ALTELI	<i>Alternaria linicola</i>	Moisissure verte du lin	<input checked="" type="checkbox"/>
00118012	Lin*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input checked="" type="checkbox"/>
15503102	Lin*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
APHTEU	<i>Aphthona euphorbiae</i>	Altise du lin	<input checked="" type="checkbox"/>
LONIPA	<i>Longitarsus parvulus</i>	Altise du lin	<input checked="" type="checkbox"/>
15503901	Lin*Trt Part.Aer.*Dessiccation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15503801	Lin*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15503202	Lin*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
OIDILI	<i>Oidium lini</i>	Oïdium du lin	<input checked="" type="checkbox"/>
15503201	Lin*Trt Part.Aer.*Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHOMEL	<i>Phoma exigua var. linicola</i>	Mort lin	<input checked="" type="checkbox"/>
00118016	Lin*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>

15503204 Lin\*Trt Part.Aer.\*Septoriose et kabatiella (polyspora) Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

MYCOLN *Mycosphaerella linicola* Echaudage du lin

AUREPL *Polyspora lini* Brunissure du lin

00118021 Lin\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles Majeur Mineur

15503101 Lin\*Trt Part.Aer.\*Thrips Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

THRIAN *Thrips angusticeps* Thrips du lin et des céréales

15501204 Lin\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

15501201 Lin\*Trt Sem.\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

15501101 Lin\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

APHTEU *Aphthona euphorbiae* Altise du lin

LONIPA *Longitarsus parvulus* Altise du lin

00118009 Lin\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

SCLESC *Sclerotinia sclerotiorum* Pourridié à sclérotés

VERTDA *Verticillium dahliae* Verticilliose

00118023 Lin\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

00344001 Lin\*Trt Sol\*Nématodes Majeur Mineur

00118008 Lin\*Trt Sol\*Ravageurs du sol Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRILI *Agriotes lineatus* Taupin rayé

AGRIOB *Agriotes obscurus* Taupin obscur

AGRISU *Agriotes sputator* Taupin

<b>Maïs</b>	<i>Zea mays</i>  Code OEPP <b>ZEAMX</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Maïs (ZEAMX), Millet (PANMI), Moha (SETIM), Miscanthus (MISSI), Sorgho (SORVU)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<b>Maïs (ZEAMX)</b>
	<i>Zea mays</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Céréales	<b>Millet commun / Panic (PANMI)</b>
	<i>Panicum miliaceum</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Eleusine/Mil rouge/Ragi</i>
	<i>Millet</i>
	<i>Millet des oiseaux</i>
	<i>Millet perlé/Millet à chandelle</i>
	<i>Teff</i>
Céréales	<b>Sorgho (SORVU)</b>
	<i>Sorghum bicolor</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Autres espèces du genre Soghum, non désignées par ailleurs</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
1555901	Maïs*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15553106	Maïs*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRTK	<i>Tetranychus turkestanii</i>	Acarien tisserand	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
15553804	Maïs*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
15553109	Maïs*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00120036	Maïs*Trt Part.Aer.*Autres chenilles phytophages	(1) Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15553204	Maïs*Trt Part.Aer.*Charbons	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
USTIMA	<i>Ustilago maydis</i>	Charbon du maïs	
15553103	Maïs*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSEDLO	<i>Acantholeucania loreyi</i>	Leucanie irisée	
AGROEX	<i>Agrotis exclamationis</i>	Noctuelle point-exclamation	
AGROYF	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
PSEDUN	<i>Cirphis unipuncta</i>	Chenille légionnaire	
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
HELVSP	<i>Helicoverpa sp.</i>	Helicoverpa	
HELIZE	<i>Helicoverpa zea</i>	Chenille des épis du maïs	
HELISP	<i>Heliothis sp.</i>	Noctuelles	
HEPIHU	<i>Hepialus humili</i>	Hépiale du houblon	
HEPILU	<i>Hepialus lupulinus</i>	Petite hépiale du houblon	
PSEDUN	<i>Mythimna unipuncta</i>	Chenille légionnaire	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
SESANO	<i>Sesamia nonagrioides</i>	Noctuelle du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
PRODER	<i>Spodoptera eridania</i>	Légionnaire	
LAPHEG	<i>Spodoptera exigua</i>	Noctuelle de la betterave	

**15553107 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

CALGMA	<i>Laodelphax striatella</i>	Cicadelle brune mineure	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYGNSP	<i>Zyginidia sp.</i>	Cicadelles	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****15553108 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DIABVI	<i>Diabrotica virgifera</i>	Chrysomèle des racines du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYEVU	<i>Phyllotreta vittula</i>	Altise des céréales d'automne	

**Expérimentation****00120031 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Fusarioses**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Fusarium section liseola</i>	Fusariose	

**Expérimentation****15553802 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens**Majeur  Mineur **15553201 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches foliaires**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

COLLGR	<i>Colletotrichum graminicola</i>	Anthraxnose	
SETOTU	<i>Exserohilum turcicum</i>	Helminthosporiose du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
KABAZE	<i>Kabatiella zeae</i>	Kabatiellose du maïs	

**Expérimentation****15553105 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****15553101 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Pyrale(s)**(1) Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	
--------	---------------------------	----------------	--

**Expérimentation****15553202 Maïs\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PUCCSO	<i>Puccinia sorghi</i>	Rouille du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	-----------------	-------------------------------------

**Expérimentation**

**00120037 Maïs\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSARO	<i>Fusarium roseum</i>	Fonte des semis des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Fusarium section liseola</i>	Fusariose	

**Expérimentation****15551201 Maïs\*Trt Sem.\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PYTHAR	<i>Pythium arrhenomanes</i>	Piétin brun des céréales	
PYTHDE	<i>Pythium debaryanum</i>	Pied noir	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien	

**Expérimentation****15551202 Maïs\*Trt Sem.\*Charbon des inflorescences****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

SPHTRE	<i>Sphacelotheca reiliana</i>	Charbon des inflorescences	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------------

**Expérimentation****15551101 Maïs\*Trt Sem.\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
GEOZTR	<i>Geomyza tripunctata</i>	Mouche des plantules	<input checked="" type="checkbox"/>
OSCIFR	<i>Oscinella frit</i>	Mouche de frit	

**Expérimentation****15551501 Maïs\*Trt Sem.\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **15551104 Maïs\*Trt Sem.\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

CALGMA	<i>Laodelphax striatella</i>	Cicadelle brune mineure	<input checked="" type="checkbox"/>
METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYGNSP	<i>Zyginidia sp.</i>	Cicadelles	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation**

**15551103 Maïs\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	
AGROYF	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	<input checked="" type="checkbox"/>
DIABVI	<i>Diabrotica virgifera</i>	Chrysomèle des racines du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre	
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	<input checked="" type="checkbox"/>

**15551901 Maïs\*Trt Sem.\*Répulsif corbeaux**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CORVFR	<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	---------------	-------------------------------------

**15552201 Maïs\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHTRE	<i>Sphacelotheca reiliana</i>	Charbon des inflorescences	<input checked="" type="checkbox"/>

**00120039 Maïs\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PYTHAR	<i>Pythium arrhenomanes</i>	Piétin brun des céréales	
PYTHDE	<i>Pythium debaryanum</i>	Pied noir	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien	

**15552106 Maïs\*Trt Sol\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
GEOZTR	<i>Geomyza tripunctata</i>	Mouche des plantules	<input checked="" type="checkbox"/>
OSCIFR	<i>Oscinella frit</i>	Mouche de frit	

**15552501 Maïs\*Trt Sol\*Nématodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
HETDMA	<i>Heterodera avenae</i>	Nématode à kystes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**00120011 Maïs\*Trt Sol\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CALGMA	<i>Laodelphax striatella</i>	Cicadelle brune mineure	<input checked="" type="checkbox"/>
METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYGNSP	<i>Zyginidia sp.</i>	Cicadelles	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**15552102 Maïs\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	
AGROYF	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	<input checked="" type="checkbox"/>
DIABVI	<i>Diabrotica virgifera</i>	Chrysomèle des racines du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre	
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Orge</b>	<i>Hordeum vulgare</i>  <b>Code OEPP    HORVX</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Orge (HORVX)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>Orge (HORVX)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Hordeum spp</i></div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15105913	Orge*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00121016	Orge*Trt Part.Aer.*Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
MONGNI	<i>Microdochium nivale</i>	Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>
00121015	Orge*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
GIBBAV	<i>Fusarium avenaceum</i>	Fusariose des céréales	
FUSACU	<i>Fusarium culmorum</i>	Fusariose des céréales	
GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	<input checked="" type="checkbox"/>
15103226	Orge*Trt Part.Aer.*Helminthosporiose et ramulariose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYRNTE	<i>Drechslera teres</i>	Helminthosporiose de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
RAMUCC	<i>Ramularia collo-cygni</i>	Ramulariose	<input checked="" type="checkbox"/>
LEPTAT	<i>Stagonospora avenae f. sp. Triticea</i>	Septoriose de l'orge	
15103809	Orge*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15103225	Orge*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERYSGR	<i>Erysiphe graminis</i>	Oïdium des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
15103207	Orge*Trt Part.Aer.*Piétin verse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
1TAPEG	<i>Tapesia</i>	Piétin verse	<input checked="" type="checkbox"/>
15103229	Orge*Trt Part.Aer.*Rhynchosporiose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
RHYNSE	<i>Rhynchosporium secalis</i>	Rhynchosporiose de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
15103205	Orge*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PUCCHD	<i>Puccinia hordei</i>	Rouille naine des feuilles de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
PUCGST	<i>Puccinia striiformis</i>	Rouille jaune striée	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CLAVPU	<i>Claviceps purpurea</i>	Ergot des céréales	
PYRNGR	<i>Drechslera graminea</i>	Helminthosporiose de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
PYRNTE	<i>Drechslera teres</i>	Helminthosporiose de l'orge	
ERYSGR	<i>Erysiphe graminis</i>	Oïdium des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSARO	<i>Fusarium roseum</i>	Fonte des semis des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
GAEUGR	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	Piétin-échaudage des céréales	
MONGNI	<i>Microdochium nivale</i>	Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>
PUCCHD	<i>Puccinia hordei</i>	Rouille naine des feuilles de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
RHYNSE	<i>Rhynchosporium secalis</i>	Rhynchosporiose de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
USTITR	<i>Ustilago hordei</i>	Charbon couvert de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
USTINH	<i>Ustilago nuda f. sp. hordei</i>	Charbon nu de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>

<p>Prairies</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b> <b><i>Prairies temporaires et permanentes, installées ou en installation, composées essentiellement de graminées, destinées à l'alimentation animale.</i></b></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15705911	Prairies*Contrôle Brousaill.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15705914	Prairies*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15705917	Prairies*Destruction du couvert végétal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00112004	Prairies*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSEDUN	<i>Mythimna unipuncta</i> Chenille légionnaire	<input checked="" type="checkbox"/>	
15702101	Prairies*trt Sol*Ravageurs du sol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i> Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>	
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i> Taupin obscur		
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i> Taupin		
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i> Hanneton commun (Vers blanc)	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Riz</b>	<i>Oryza sativa</i>  <b>Code OEPP      ORYSA</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Riz (ORYSA)</b>		

<b>Position du règlement LMR CE n° 396/2005</b>
---

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<b>Riz (ORYZA)</b> <i>Oryza sativa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Riz d'eau / Zizanies aquatiques (Zizania aquatica)</i>

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

15755901 Riz\*Désherbage

Majeur Mineur

15753101 Riz\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

CALLICO	<i>Callimormus corades</i>	Lépidoptère	
CHILSU	<i>Chilo suppressalis</i>	Pyrale rayée du riz	<input checked="" type="checkbox"/>
DIATSA	<i>Diatraea saccharalis</i>	Mineuse de la canne à sucre	
LEROSP	<i>Lerodea sp.</i>	Lépidoptères	
MOCIRE	<i>Mocis latipes</i>	Noctuelle	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	
PANOOO	<i>Panoquina ocola</i>	Lépidoptère	
PRCHPH	<i>Perichares philetetes</i>	Lépidoptère	
RUPEAL	<i>Rupela albinella</i>	Lépidoptère	
LAPHFR	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Légionnaire d'automne	<input checked="" type="checkbox"/>
VEHICE	<i>Vehilius celeus</i>	Lépidoptère	

00124007 Riz\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

DRAESP	<i>Draeculacephala sp.</i>	Cicadelles	
HORTSI	<i>Hortensia similis</i>	Cicadelle	
SOGACU	<i>Sogatodes cubanus</i>	Cicadelle	<input checked="" type="checkbox"/>
SOGAOR	<i>Sogatodes oryzicola</i>	Cicadelle	<input checked="" type="checkbox"/>

00124010 Riz\*Trt Part.Aer.\*Maladies des feuilles, tiges et panicules

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	
COCHSP	<i>Cochliobolus sp.</i>		
CURVSP	<i>Curvularia sp.</i>	Curvulariose	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	
PYRIOR	<i>Pyricularia oryzae</i>	Brunissure du riz	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	

00124005 Riz\*Trt Part.Aer.\*Mouches

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

CHIRSP	<i>Chironomus sp.</i>	Chironomes	<input checked="" type="checkbox"/>
HYDRSP	<i>Hydrellia sp.</i>	Mouches	

---

**00124008 Riz\*Trt Part.Aer.\*Punaises****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**OEBAPO *Oebalus poecilus* Punaise   
TIBRLI *Tibraca limbativentris* Punaise sud-américaine du riz **Expérimentation**

---

**00124011 Riz\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ACHLSP *Achlya sp.*  
CURVSP *Curvularia sp.* Curvulariose  
PYRIOR *Pyricularia oryzae* Brunissure du riz**Expérimentation**

---

**15751201 Riz\*Trt Sem.\*Champignons (pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation**

---

**00124016 Riz\*Trt Sem.\*Charançon aquatique****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**LISSOR *Lissorhoptrus oryzophilus* Charançon aquatique du riz**Expérimentation**

---

**15751101 Riz\*Trt Sem.\*Mouches****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**CHIRSP *Chironomus sp.* Chironomes   
HYDRGR *Hydrellia griseola* Petite mineuse du riz**Expérimentation**

<b>Sarrasin</b>	<i>Fagopyrum esculentum</i>	
Code OEPP <b>FAGES</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Pseudo-céréales: Sarrasin (FAGES), Quinoa (CHEQU), Amarante (AMACA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<b>Sarrasin et autres pseudo-céréales (FAGES)</b> <i>Fagopyrum esculentum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Amarantes</i>
	<i>Graines de chia</i>
	<i>Quinoa</i>

## Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

---

15115901 Sarrasin\*Désherbage

*Majeur*

*Mineur*

<b>Seigle</b>	<i>Secale cereale</i>	
Code OEPP <b>SECCE</b>		
<i>Portée des usages</i> <b>Seigle (SECCE)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>Seigle (SECCE)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Secale cereale</i></div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15105915	Seigle*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00125012	Seigle*Trt Part.Aer.*Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
MONGNI	Microdochium nivale	Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>
00125011	Seigle*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
GIBBAV	Fusarium avenaceum	Fusariose des céréales	
FUSACU	Fusarium culmorum	Fusariose des céréales	
GIBBZE	Fusarium graminearum	Fusariose des épis	<input checked="" type="checkbox"/>
15103805	Seigle*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00125016	Seigle*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERYSGR	Erysiphe graminis	Oïdium des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
00125008	Seigle*Trt Part.Aer.*Piétin verse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSDCHE	Pseudocercospora herpotrichoides var. herpotric	Piétin-verse	<input checked="" type="checkbox"/>
15103232	Seigle*Trt Part.Aer.*Rhynchosporiose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
RHYNSE	Rhynchosporium secalis	Rhynchosporiose de l'orge	<input checked="" type="checkbox"/>
15103208	Seigle*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PUCRRR	Puccinia dispersa	Rouille des feuilles du seigle	<input checked="" type="checkbox"/>
PUCGGR	Puccinia graminis	Rouille noire	
15103240	Seigle*Trt Part.Aer.*Septoriose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
SEPTSE	Septoria secalis	Septoriose du seigle	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTTR	Septoria tritici	Septoriose du blé	
LEPTAT	Stagonospora avenae f. sp. Triticea	Septoriose de l'orge	
LEPTNO	Stagonospora nodorum	Septoriose du blé	

15101212 Seigle\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

CLAVPU *Claviceps purpurea*

Ergot des céréales

FUSARO *Fusarium roseum*

Fonte des semis des céréales

MONGNI *Microdochium nivale*

Fusariose à microdochium

**Expérimentation**

<b>Soja</b>	<i>Glycine max</i>	
Code OEPP <b>GLXMA</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Soja (GLXMA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Graines oléagineuses	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>Soja (fève) (GLXMA)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Glycine max</i></div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"><i>Graines de ben ailé / de pois quénique</i></div>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
15805901	Soja*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15803101	Soja*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRTK	<i>Tetranychus turkestanii</i>	Acarien tisserand	<input type="checkbox"/>
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
00126011	Soja*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ETIEZI	<i>Etiella zinckenella</i>	Pyrale des fruits du soja	<input type="checkbox"/>
HELIAR	<i>Heliothis armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
VANSCA	<i>Vanessa cardui</i>	Belle dame	<input checked="" type="checkbox"/>
15805902	Soja*Trt Part.Aer.*Dessiccation	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15803201	Soja*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
15803102	Soja*Trt Part.Aer.*Pucerons	(1) Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15803103	Soja*Trt Part.Aer.*Punaises	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
NEZAVI	<i>Nezara viridula</i>	Punaise verte du sud	<input checked="" type="checkbox"/>
15804901	Soja*Trt Prod. Réc.*Conserv. tourteaux	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15801201	Soja*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DIAPPS	<i>Diaporthe phaseolorum var. sojae</i>	Phomopsis	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASO	<i>Fusarium solani</i>	Pourriture fusarienne	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**15801203 Soja\*Trt Sem.\*Champignons (pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation**

---

**15801101 Soja\*Trt Sem.\*Mouches****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis**Expérimentation**

---

**00126018 Soja\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses**Expérimentation**

---

**15802101 Soja\*Trt Sol\*Mouches****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis**Expérimentation**

---

**00126008 Soja\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**AGRILI *Agriotes lineatus* Taupin rayé  
AGRIOB *Agriotes obscurus* Taupin obscur  
AGRISU *Agriotes sputator* Taupin  
SCUTIM *Scutigerella immaculata* Scutigérelle**Expérimentation**

<b>Sorgho</b>	<i>Sorghum vulgare</i>  <b>Code OEPP      SORVU</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Sorgho (SORVU)</b>		
<i>Commentaires : Les usages associés au libellé de culture "Sorgho" sont transitoires. A partir de la publication de l'arrêté, les AMM seront demandées pour les usages "Maïs".</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Céréales	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>Sorgho (SORVU)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Sorghum bicolor</i></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>  <i>Autres espèces du genre Sorghum, non désignées par ailleurs</i> </div>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage		
		(1)	Majeur	Mineur
15565901	Sorgho*Désherbage	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15563103	Sorgho*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
HELIZE	<i>Helicoverpa zea</i>			
				Chenille des épis du maïs
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Pyrale du maïs
SESANO	<i>Sesamia nonagrioides</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Noctuelle du maïs
15563102	Sorgho*Trt Part.Aer.*Pucerons	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Puceron des céréales et du rosier
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Puceron des céréales
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Petit puceron des céréales
00127003	Sorgho*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15562105	Sorgho*Trt Sol*Ravageurs du sol	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Taupin rayé
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>			
				Taupin obscur
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>			
				Taupin
AGROYP	<i>Agrotis ipsilon</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Noctuelle epsilon (Vers gris)
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>			
				Noctuelle des moissons
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>			
				Noctuelle noirâtre
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Scutigérelle
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>			
				Tipule des jardins
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
				Tipule potagère

<b>Tabac</b>	<i>Nicotiana tabacum</i>  Code OEPP <b>NIOTA</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Tabac (NIOTA)</b>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15853901	Tabac*Contrôle Pl. parasites	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CVCSS	<i>Cuscuta sp.</i>	Cuscute	<input checked="" type="checkbox"/>
ORARA	<i>Orobancha ramosa</i>	Orobancha rameuse	<input checked="" type="checkbox"/>
15855901	Tabac*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15852108	Tabac*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15852109	Tabac*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00128030	Tabac*Trt Irrigation loc.*Désinfection	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15852110	Tabac*Trt Irrigation loc.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15853105	Tabac*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
00128029	Tabac*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERWISP	<i>Erwinia sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
15853104	Tabac*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
AGROYP	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle ipsilon (Vers gris)	
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input checked="" type="checkbox"/>
HELIAR	<i>Heliothis armigera</i>	Noctuelle de la tomate	
15853106	Tabac*Trt Part.Aer.*Cicadelles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00128027	Tabac*Trt Part.Aer.*Criquets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CALUIT	<i>Calliptamus italicus subsp. italicus</i>	Criquet italien	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>15853802</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15853203</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15853202</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PEROTA	<i>Peronospora tabacina</i>	Mildiou du tabac	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15853201</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ERYSCI	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	Oïdium du tabac	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15853205</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Pourriture grise</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15853101</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15853102</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Punaises</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
CARRSP	<i>Carpocoris sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>		
NEZAVI	<i>Nezara viridula</i>	Punaise verte du sud	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15853204</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Sclérotiniose</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
SCLEMI	<i>Sclerotinia minor</i>	Sclérotiniose de la laitue			
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15853107</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Thrips</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>		
THRITB	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips du tabac	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00128028</b>	<b>Tabac*Trt Part.Aer.*Virus non persistants</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>15854101</b>	<b>Tabac*Trt Prod. Réc.*Ravageurs des denrées stockées</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
EPHESP	<i>Ephestia sp.</i>	Pyrales	<input checked="" type="checkbox"/>		
LASDSE	<i>Lasioderma serricorne</i>	Coléoptère des cigarettes	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15852201</b>	<b>Tabac*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>15852202</b>	<b>Tabac*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15852501</b>	<b>Tabac*Trt Sol*Nématodes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15852107</b>	<b>Tabac*Trt Sol*Ravageurs des parties aériennes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15852105</b>	<b>Tabac*Trt Sol*Ravageurs du sol</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>		
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur			
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin			
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	<input checked="" type="checkbox"/>		
TIPUSP	<i>Tipula sp.</i>	Tipules	<input checked="" type="checkbox"/>		

<p style="text-align: center;"><b>Tournesol</b></p>	<p><i>Helianthus annuus</i></p> <p>Code OEPP     <b>HELAN</b></p>	
<p><i>Portée des usages</i></p> <p><b>Tournesol (HELAN)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Graines oléagineuses	<p><b>Tournesol (HELAN)</b></p> <p><i>Helianthus annuus</i></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></p>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
15905901	Tournesol*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15903901	Tournesol*Trt Part.Aer.*Attractif Abeilles	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
00129021	Tournesol*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
HELIAR	<i>Heliothis armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
VANSCA	<i>Vanessa cardui</i>	Belle dame	<input checked="" type="checkbox"/>
15905911	Tournesol*Trt Part.Aer.*Dessiccation	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15903801	Tournesol*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
15903201	Tournesol*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PLASHA	<i>Plasmopara halstedii</i>	Mildiou du tournesol	<input checked="" type="checkbox"/>
15903204	Tournesol*Trt Part.Aer.*Phoma	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
LEPTLI	<i>Phoma macdonaldi</i>	Maladie des taches noires	<input checked="" type="checkbox"/>
15903203	Tournesol*Trt Part.Aer.*Phomopsis	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
DIAPHE	<i>Phomopsis helianthi</i>	Phomopsis du tournesol	<input checked="" type="checkbox"/>
15903101	Tournesol*Trt Part.Aer.*Pucerons	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ANURHE	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	Puceron vert du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
15903202	Tournesol*Trt Part.Aer.*Sclérotiniose	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>
15904901	Tournesol*Trt Prod. Réc.*Conserv. tourteaux	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>

---

**15901202 Tournesol\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
LEPTLI	<i>Phoma macdonaldi</i>	Maladie des taches noires	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotos	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**15901201 Tournesol\*Trt Sem.\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PLASHA	<i>Plasmopara halstedii</i>	Mildiou du tournesol	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------------

---

**15901902 Tournesol\*Trt Sem.\*Désherbage****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation***Détails dans la notice de ce fascicule*

ORASS	<i>Orobanche sp.</i>	Orobanches	
-------	----------------------	------------	--

---

**15901901 Tournesol\*Trt Sem.\*Limaces et escargots****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ARIOSP	<i>Arion sp.</i>	Limaces	
DERORE	<i>Deroceras reticulatum</i>	Limace grise	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**15901103 Tournesol\*Trt Sem.\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ANURHE	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	Puceron vert du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

---

**15901101 Tournesol\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	<input checked="" type="checkbox"/>
SCUTIM	<i>Scutigerella immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**00129023 Tournesol\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	------------------	-------------------------------------

---

**00129022 Tournesol\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PLASHA	<i>Plasmopara halstedii</i>	Mildiou du tournesol
PYTHDE	<i>Pythium debaryanum</i>	Pied noir
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien

**Expérimentation**  
  

---

**15902102 Tournesol\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin
AGROYD	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle

**Expérimentation**



<b>Fascicule</b>	CL	<b>Cultures légumières</b>
<b>Domaine</b>	Agricole	

## Sommaire

### Notice explicative (p. I à VI)

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et usages
- 3- Explications relatives à des cultures et usages particuliers
- 4- Usages transitoires
- 5- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

### Fiches par cultures (p. 5 à 150)

Artichaut	p. 5	Oignon	p. 122
Asperge	p. 8	Poireau	p. 127
Betterave potagère	p. 11	Pois	p. 131
Carotte	p. 15	Poivron	p. 133
Céleri-branche	p. 21	Pomme de terre	p. 138
Céleris	p. 25	Salsifis	p. 142
Champignons	p. 27	Tomate-Aubergine	p. 145
Chicorées – Production de chicons	p. 30		
Chicorées – Production de racines	p. 32		
Choux	p. 36		
Choux à inflorescences	p. 41		
Choux feuillus	p. 46		
Choux pommés	p. 51		
Choux-raves	p. 56		
Cresson alenois	p. 61		
Cresson de fontaine	p. 64		
Cucurbitacées à peau comestible	p. 67		
Cucurbitacées à peau non comestible	p. 73		
Cultures légumières	p. 78		
Epinard	p. 82		
Fraisier	p. 85		
Haricots	p. 90		
Haricots et Pois écosés frais	p. 93		
Haricots et Pois non écosés frais	p. 98		
Laitue	p. 103		
Légumineuses potagères (sèches)	p. 109		
Maïs doux	p. 114		
Navet	p. 119		

# Notice

## 1) Introduction

Dans le cadre de la révision du catalogue, les usages phytopharmaceutiques ont été redéfinis en opérant des regroupements sur les cultures et/ou sur les cibles.

S'agissant des cultures légumières et compte tenu de la diversité des espèces cultivées, le fascicule des cultures légumières est organisé autour de cultures de référence couvrant des usages sur un ensemble d'espèces végétales biologiquement proches. Cet ensemble est appelé portée de l'usage.

Ainsi, les usages « Carotte » couvrent les cultures de la Carotte, du Céleri rave, du Panais, du Raifort, du Topinambour et Crosne, du Persil à grosse racine et Cerfeuil tubéreux, du Salsifis sous réserve de restrictions mentionnées par les décisions d'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) des produits phytopharmaceutiques, notamment en raison d'exigences particulières en matière de Limites Maximales de Résidus (LMR).

Le fascicule « Cultures Légumières » couvre l'ensemble des cultures légumières qu'elles soient cultivées en milieu tempéré ou tropical.

A contrario les usages relatifs aux « Tubercules tropicaux », qui couvrent notamment la Patate douce, se trouvent dans le fascicule « Cultures tropicales » même lorsqu'elle est cultivée en milieu tempéré.

## 2) Regroupement des cultures et usages

**Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

De façon ponctuelle certaines décisions peuvent n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant être exclue.

- Niveaux de regroupement des cultures

L'**annexe 1** de ce fascicule détaille la portée de chaque culture et son niveau de regroupement.

Les différents niveaux de regroupement ont permis de structurer le fascicule des cultures légumières comme indiqué dans le tableau suivant.

Libellés de culture		
<b>Niveau A : pas de regroupement</b>	<b>Niveau B : regroupement intermédiaire</b>	<b>Niveau C : Filière</b>
Artichaut		<b>Cultures légumières<sup>2</sup></b>
Asperge		
Betterave potagère		
Carotte		
Céleri-branche		
Champignons		
Chicorées - Production de chicons		
Chicorées - Production de racines		
Choux à inflorescences	<b>Choux<sup>1</sup></b>	
Choux feuillus		
Choux pommés		
Choux-raves		
Cresson alenois		
Cresson de fontaine		
Cucurbitacées à peau comestible		
Cucurbitacées à peau non comestible		
Epinard		
Fraisier		
Haricots et Pois écosés frais		
Haricots et Pois non écosés frais		
Laitue		
Légumineuses potagères (sèches)		
Maïs doux		
Navet		
Oignon		
Poireau		
Poivron		
Pomme de terre		
Salsifis		
Tomate - Aubergine		

<sup>1</sup> Les produits phytopharmaceutiques autorisées sur la culture libellée « **Choux** » concernent l'ensemble des choux : Choux à inflorescences, Choux feuillus, Choux pommés et Choux rave. Dès lors que des données résidus ne permettent pas de fixer la LMR pour l'ensemble des catégories de choux les AMM sont délivrées uniquement pour les espèces couvertes par la LMR.

<sup>2</sup> Les usages définis sous le libellé « **Cultures légumières** » (niveau de regroupement C tel que défini dans la Notice générale) permettent de mettre à disposition une plus large palette de produits phytopharmaceutiques sur l'ensemble des cultures, notamment lorsqu'il s'agit de produits dispensés de LMR.

### 3) Explications relatives à des cultures et usages particuliers

Dans le fascicule « Cultures Légumières » ont été intégrées sous la dénomination

- « Légumineuses potagères (sèches) » les cultures de Fèves sèches, Haricot sec, Pois sec, Pois chiche sec et Lentille sèche, **destinées à la consommation humaine**. Ces usages peuvent être obtenus à partir de données résidus permettant de soutenir les usages des « Graines protéagineuses » qui sont listés dans le fascicule « Grandes Cultures ».
- « Maïs doux » ces usages peuvent être obtenus à partir de données résidus du Maïs immature.
- « Betterave potagère » ces usages peuvent être obtenus à partir de données résidus de la « Betterave industrielle et fourragère ».
- « Racines de Chicorées » ces usages peuvent être obtenus à partir de données résidus de la « Betterave industrielle et fourragère »
- La culture du Salsifis est dans la portée des usages « Carotte » et « Salsifis ».

- **Cas particulier des productions de semences et de plants de légumes** (dont Fraisier) :

Les productions de semences de légumes et autres matériels pour la reproduction (graines, bulbes, bulbilles, caïeux, tubercules, racines, plants de plantes non alimentaires), et les usages de produits phytopharmaceutiques sur ces cultures sont des cultures et des usages mineurs en France. Afin d'élargir les possibilités de protection de ces productions, **des usages « Porte-graine » ont été définis** et sont spécifiques à la production de semences et autres matériels pour la reproduction et sont dispensés de LMR. Pour autant, **les AMM délivrées au titre des « Cultures Légumières » couvrent les espèces « Porte-graine »**.

- **Cas particulier des jeunes pousses et mini-légumes :**

On entend par jeunes pousses, les jeunes feuilles et pétioles de toute espèce cultivée (y compris de Brassica) récoltés jusqu'au stade huit vraies feuilles.

Les jeunes pousses (épinard, pak choi, betterave...) et mini-légumes ne font pas l'objet d'usages spécifiques dans le catalogue. **Une jeune pousse, dès lors qu'elle est cultivée seule, est rattachée à la culture mature**. Pour exemple, les jeunes pousses d'épinards sont rattachées à la culture d'épinard, celles de salades à la culture de laitues.

Dans tous les cas, les utilisations doivent respecter les conditions requises pour l'usage : BPA, DAR, ainsi que la LMR spécifique aux jeunes pousses, décrite dans le **groupe des LMR Laitues et autres salades**.

## 4) Usages transitoires

Dans ce fascicule, certaines cultures ou usages sont dits « transitoires (1) » et voués à disparaître. La notice générale apporte les précisions nécessaires sur leur gestion.

A titre d'exemple, sont listés ci-contre des cultures dont les usages sont considérés comme transitoire et leur correspondance.

<b>Libellé de la culture transitoire</b>	<b>Commentaires</b>
<b>Céleris</b>	Les produits phytopharmaceutiques autorisées sur la culture libellée « Céleris » peuvent concerner le Céleri rave et le Céleri branche. Pour des utilisations de produits sur les cultures du Céleri branche les demandes d'autorisation sont à faire sous ce libellé d'usage (« <b>Céleri-branche</b> ») alors que pour les usages concernant le Céleri rave, elles sont à faire sur l'usage « <b>Carotte</b> ».
<b>Haricots</b>	Les produits phytopharmaceutiques autorisées sur la culture libellée « Haricots » peuvent concerner les cultures Haricots non écosés frais (« <b>Haricots et Pois non écosés frais</b> »), les Haricots écosés frais (« <b>Haricots et Pois écosés frais</b> »), et les Haricots secs (« <b>Légumineuses potagères (sèches)</b> »).
<b>Pois</b>	Les produits phytopharmaceutiques autorisées sur la culture libellée «Pois» peuvent concerner les Pois non écosés frais (« <b>Haricots et Pois non écosés frais</b> »), les Pois écosés frais (« <b>Haricots et Pois écosés frais</b> ») et les Pois secs (« <b>Légumineuses potagères (sèches)</b> »).

Le détail des usages transitoires et leur correspondance à d'autres usages est indiqué en **annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue**.

## 5) Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition des cultures de référence du libellé de l'usage par zone en Europe et la distribution en France de ces mêmes cultures dans le cadre de la fourniture de données résidus.

Pour obtenir ces informations sur l'ensemble des cultures se reporter à la dernière version du document guide technique SANTE/2019/12752

Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

Statut de la culture de référence dans la zone	Zone nord (1)	Zone sud (1)	Distribution France (1)
<b>Artichaut</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Asperge</b>	Mineur	Mineur	N + S
<b>Betterave potagère</b>	Majeur	Mineur	N
<b>Carotte</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Céleri-branche</b>	Mineur	Mineur	N ou S
<b>Céleris</b>			
<b>Champignons</b>	Mineur	Mineur	N ou S
<b>Chicorées - Production de chicons</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Chicorées - Production de racines</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Choux</b>			
<b>Choux à inflorescences</b>	Majeur	Majeur	N
<b>Choux feuillus</b>	Mineur	Mineur	N ou S
<b>Choux pommés</b>	Majeur	Mineur	N
<b>Choux-raves</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Cresson alenois</b>	Mineur	Mineur	N ou S
<b>Cresson de fontaine</b>	Mineur	Mineur	N ou S
<b>Cucurbitacées à peau comestible</b>	Majeur	Mineur	N ou S
<b>Cucurbitacées à peau non comestible</b>	Mineur	Majeur	S
<b>Cultures légumières</b>			
<b>Epinard</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Fraisier</b>	Majeur	Majeur	S
<b>Haricots</b>			
<b>Haricots et Pois écosés frais</b>	Majeur	Majeur	N
<b>Haricots et Pois non écosés frais</b>	Majeur	Majeur	N + S

<b>Laitue</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Légumineuses potagères (sèches)</b>	Majeur	Majeur	N
<b>Maïs doux</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Navet</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Oignon</b>	Majeur	Majeur	N
<b>Poireau</b>	Majeur	Mineur	N + S
<b>Pois</b>			
<b>Poivron</b>	Majeur	Majeur	S
<b>Pomme de terre</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Salsifis</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Tomate - Aubergine</b>	Majeur	Majeur	S

**(1) Document guide technique SANTE/2019/12752**

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale" du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
Artichaut	Artichaut (CYUSC), Cardon (CYUCA)	A
Asperge	Asperge (ASPOF)	A
Betterave potagère	Betterave potagère (BEAVD)	A
Carotte	Carotte (DAUCS), Céleri rave (APUGR), Panais (PAVSA), Raifort (RAPSN), Topinambour (HELTU), Persil à grosse racine (PARCT), Salsifis (TROPS), Scorsonère (SCVHI)	A
Céleri-branche	Céleri-branche (APUGV), Fenouil (FOEVU), Rhubarbe (RHERH)	A
Céleris	Céleri-branche (APUGV), Céleri rave (APUGR)	A
Champignons	Champignons de couche (1AGARG), Champignons sauvages (1BASIP)	A
Chicorées - Production de chicons	Endive (CICIF), Pissenlit (TAROF), Barbe de capucin (CICIN)	A
Chicorées - Production de racines	Toutes racines de Chicorées (CICIN)	A
Choux	Choux à inflorescences (BRSSS), Choux feuillus (BRSSS), Choux pommés (BRSOL), Choux-raves (BRSOG)	B
Choux à inflorescences	Chou-fleur (BRSOB), Brocoli (BRSOK) et autres choux à inflorescences	A
Choux feuillus	Chou vert (type non pommés) (BRSOA), Chou chinois (BRSPK) et autres choux feuillus	A
Choux pommés	Chou pommé (BRSOL), Chou de Bruxelles (BRSOF) et autres choux pommés	A
Choux-raves	Chou-rave (BRSOG)	A
Cresson alenois	Cresson alenois (LEPSA)	A
Cresson de fontaine	Cresson de fontaine (NAAOF)	A
Cucurbitacées à peau comestible	Concombre (CUMSA), Courgette (CUUPG), Cornichon (CUMSA) et autres cucurbitacées à peau comestible	A
Cucurbitacées à peau non comestible	Melon (CUMME), Pastèque (CITLA), Potiron (CUUMA) et autres cucurbitacées à peau non comestible	A
Cultures légumières	Toutes cultures légumières	C
Epinard	Epinard (SPQOL), Feuilles de Bettes (BEAMA), Pourpier (POROL)	A
Fraisier	Fraisier (FRAVE)	A
Haricots	Haricots (PHSVX)	A
Haricots et Pois écosés frais	Pois écosé frais (PIBSX), Pois sabre (CNAGL), Flageolet (PHSVX), Fève (VICFX), Lima (CIDAF), Niébé (VIGSI)	A
Haricots et Pois non écosés frais	Haricot vert (PHSVX), Haricot filet (PHSVX), Haricot d'Espagne (PHSCO), Haricot à couper, Doliques (VIGSQ), Fève de soja (GLXMA), Pois mange-tout (PIBSZ)	A

<i>Laitue</i>	<i>Laitue (LACSA), Chicorée - Scarole (CICEL), Chicorée - Frisée (CICEC), Mâche (VLLLO), Roquette (ERUVE) et autres Salades</i>	A
<i>Légumineuses potagères (sèches)</i>	<i>Fève sèche (VICFX), Haricot secs (PHSVX), Pois sec (PIBSX), Pois chiche (CIEAR) et Lentille sèche (LENCU)</i>	A
<i>Maïs doux</i>	<i>Maïs doux (ZEAMS)</i>	A
<i>Navet</i>	<i>Navet (BRSRR), Rutabaga (BRSNA), Radis (RAPSN)</i>	A
<i>Oignon</i>	<i>Oignon (ALLCE), Ail (ALLSA), Echalote (ALLAS) et Bulbes ornementaux</i>	A
<i>Poireau</i>	<i>Poireau (ALLPO), Oignon de printemps (ALLCE), Ciboule (ALLFI) et autres oignons verts</i>	A
<i>Pois</i>	<i>Pois (PIBSX)</i>	A
<i>Poivron</i>	<i>Poivron (CPSAN), Piment (CPSAN)</i>	A
<i>Pomme de terre</i>	<i>Pomme de terre (SOLTU)</i>	A
<i>Salsifis</i>	<i>Salsifis (TROPS), Scorsonère (SCVHI)</i>	A
<i>Tomate - Aubergine</i>	<i>Tomate (LYPES), Aubergine (SOLME)</i>	A

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

<b>Artichaut</b>	<i>Cynara scolymus</i>	
Code OEPP <b>CYUSC</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Artichaut (CYUSC), Cardon (CYUCA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - tiges (frais)	<b>Artichaut (CYUSC)</b>
	<i>Cynara scolymus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Fleurs de bananier</i>
Légumes - tiges (frais)	<b>Cardon (CYUCA)</b>
	<i>Cynara cardunculus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Tiges de Bourrache</i>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16105901	Artichaut*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16103301	Artichaut*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWICA	<i>Erwinia carotovora</i>	Pourriture molle des légumes	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMCI	<i>Pseudomonas cichorii</i>	Cœur noir de la chicorée	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSY	<i>Xanthomonas cynarae</i>	Graisse de l'artichaut	<input checked="" type="checkbox"/>
16103103	Artichaut*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input checked="" type="checkbox"/>
CNEPCH	<i>Cnephasia chrysanthæana</i>	Papillon du chrysanthème	
VANSCA	<i>Cynthia cardui</i>	Vanesse de l'artichaut	
HYDOXA	<i>Hydraecia xanthenes</i>	Noctuelle de l'artichaut	<input checked="" type="checkbox"/>
16103106	Artichaut*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
APIOCA	<i>Apion carduorum</i>	Apion de l'artichaut	<input checked="" type="checkbox"/>
CASSDE	<i>Cassida deflorata</i>	Casside de l'artichaut	
SPHDRU	<i>Sphaeroderma rubidum</i>	Altise des artichauts	
16103204	Artichaut*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ASCOHO	<i>Ascochyta hortorum</i>	Ascochytose de l'artichaut	<input checked="" type="checkbox"/>
16103202	Artichaut*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BREMLA	<i>Bremia lactucae</i>	Mildiou de l'artichaut	<input checked="" type="checkbox"/>
16103203	Artichaut*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSCI	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	Oïdium du tabac	<input checked="" type="checkbox"/>
LEVETA	<i>Leveillula taurica</i>	Oïdium de l'artichaut	<input checked="" type="checkbox"/>
16103101	Artichaut*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>
CAPIHO	<i>Capitophorus horni</i>	Puceron vert de l'artichaut	

---

01103012 Artichaut\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles Majeur  Mineur

---

16103802 Artichaut\*Trt Plants\*Act. Floraison Majeur  Mineur

---

16101201 Artichaut\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

SCLESC *Sclerotinia sclerotiorum* Pourridié à sclérotés

SCLORO *Sclerotium rolfsii* (preferred name: *Athelia rolfsii*) Pourriture des racines

---

16102201 Artichaut\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

SCLESC *Sclerotinia sclerotiorum* Pourridié à sclérotés

---

16102101 Artichaut\*Trt Sol\*Ravageurs du sol Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

APIOCA *Apion carduorum* Apion de l'artichaut

<b>Asperge</b>	<i>Asparagus officinalis</i>	
Code OEPP <b>ASPOF</b>		
<i>Portée des usages</i> <b>Asperge (ASPOF)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - tiges (frais)	<b>Asperge (ASPOF)</b> <i>Asparagus officinalis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Jeunes pousses de houblon</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16155901	Asperge*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01104002	Asperge*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
16153102	Asperge*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CRIEAS	<i>Crioceris asparagi</i>	Criocère de l'asperge	<input checked="" type="checkbox"/>
CRIEDU	<i>Crioceris duodecimpunctata</i>	Criocère à douze points	
16153203	Asperge*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PLEOHE	<i>Stemphylium botryosum</i>	Stemphyliose	<input checked="" type="checkbox"/>
PLEOAL	<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemphyliose	
16153101	Asperge*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
MEAGSM	<i>Ophiomyia simplex</i>	Agromyze de l'asperge	<input checked="" type="checkbox"/>
PLPRPO	<i>Platyparea poeciloptera</i>	Mouche de l'asperge	<input checked="" type="checkbox"/>
16153204	Asperge*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures	<input checked="" type="checkbox"/>
16153103	Asperge*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BRAYAS	<i>Brachycorynella asparagi</i>	Puceron de l'asperge	<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	
16153201	Asperge*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PUCCAS	<i>Puccinia asparagi</i>	Rouille de l'asperge	<input checked="" type="checkbox"/>
01104001	Asperge*Trt Part.Aer.*Thrips	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>16151201</b>	<b>Asperge*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	<input checked="" type="checkbox"/>		
HLCBBR	<i>Rhizoctonia violacea</i>	Rhizoctone violet	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16151202</b>	<b>Asperge*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16152201</b>	<b>Asperge*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
FUSACU	<i>Fusarium roseum f. sp. cerealis 'Culmorum'</i>	Fusariose basale de l'asperge	<input checked="" type="checkbox"/>		
HLCBBR	<i>Rhizoctonia violacea</i>	Rhizoctone violet	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16152202</b>	<b>Asperge*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
PHYTME	<i>Phytophthora megasperma</i>	Mildiou de la carotte, maladie de la bague	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16152102</b>	<b>Asperge*Trt Sol*Mouches</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16152501</b>	<b>Asperge*Trt Sol*Nématodes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
PRATNE	<i>Pratylenchus neglectus</i>	Nématode des prés de Californie	<input checked="" type="checkbox"/>		
PRATTH	<i>Pratylenchus thornei</i>	Nématode de Thorn	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>01104003</b>	<b>Asperge*Trt Sol*Ravageurs du sol</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
AGRISP	<i>Agriotus sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>		
AGROY	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)			
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	<input checked="" type="checkbox"/>		
HYPTCA	<i>Parahypopta caestrum</i>	Chenille à fourreau de l'asperge			
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle			

<p align="center"><b>Betterave potagère</b></p>	<p><i>Beta vulgaris subsp. vulgaris var. conditiva</i></p> <p>Code OEPP      <b>BEAVD</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Betterave potagère (BEAVD)</b></p>		
<p><i>Commentaires : La betterave à sucre ou industrielle et fourragère n'est pas couverte par les usages "Betterave potagère" mais par les usages "Betterave industrielle et fourragère" du fascicule Grandes cultures.</i></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
<p>Autres légumes - racines et légumes - tubercules</p>	<p><b>Betterave potagère (BEAVD)</b></p> <p><i>Beta vulgaris subsp. vulgaris</i></p> <p align="center"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></p>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16175901	Betterave potagère*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01106010	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
01106011	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
16173104	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	
POLIOL	<i>Mamestra oleracea</i>	Noctuelle potagère	<input checked="" type="checkbox"/>
PHTOOC	<i>Scrobipalpa ocellatella</i>	Teigne de la betterave	
16173105	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CIRCTE	<i>Circulifer tenellus</i>	Cicadelle de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
16173101	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CHAETI	<i>Chaetocnema tibialis</i>	Altise de la betterave	
LIXUJU	<i>Lixus juncii</i>	Lixus de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
16173203	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ALTEAL	<i>Alternaria tenuis</i>	Alternariose des pommes	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCBE	<i>Cercospora beticola</i>	Tache cercosporéenne	<input checked="" type="checkbox"/>
RAMUBE	<i>Ramularia beticola</i>	Tache noire de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
UROMBE	<i>Uromyces betae</i>	Rouille de la betterave	
16173205	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PEROFB	<i>Peronospora farinosa f. sp. betae</i>	Mildiou de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>

**16173103 Betterave potagère\*Trt Part.Aer.\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PEGOHY *Pegomya betae* Mouche de la betterave**Expérimentation****16173204 Betterave potagère\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ERYSBE *Erysiphe betae* Oïdium de la betterave**Expérimentation****16173102 Betterave potagère\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**APHIFA *Aphis fabae* Puceron noirMYZUPE *Myzus persicae* Puceron vert du pêcher**Expérimentation****16173106 Betterave potagère\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**THRITB *Thrips tabaci* Thrips du tabac**Expérimentation****16171204 Betterave potagère\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FUSASP *Fusarium sp.* FusariosesPHOMSP *Phoma sp.* PhomaRHIZSP *Rhizoctonia sp.* Rhizoctonioses**Expérimentation****16171201 Betterave potagère\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**APHASP *Aphanomyces sp.* Fonte des semisPEROFB *Peronospora farinosa f. sp. betae* Mildiou de la betteravePYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation****16171102 Betterave potagère\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**AGRISP *Agriotes sp.* TaupinsAGROSP *Agrotis sp.* Vers grisATOMLI *Atomaria linearis* Atomaire de la betterave**Expérimentation****01106013 Betterave potagère\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**RHIZSO *Rhizoctonia solani* Rhizoctone brunHLCBBR *Rhizoctonia violacea* Rhizoctone violet**Expérimentation**

---

**01106012 Betterave potagère\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**HETDSC *Heterodera schachtii*

Nématode à kyste

---

**16172104 Betterave potagère\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**AGRILI *Agriotes lineatus*

Taupin rayé

AGRIOB *Agriotes obscurus*

Taupin obscur

AGRISU *Agriotes sputator*

Taupin

AGROYD *Agrotis ipsilon*

Noctuelle epsilon (Vers gris)

AGROSE *Agrotis segetum*

Noctuelle des moissons

ATOMLI *Atomaria linearis*

Atomaire de la betterave

BLANGU *Blaniulus guttulatus*

Blaniule moucheté

EUXONI *Euxoa nigricans*

Noctuelle noirâtre

POLIOL *Mamestra oleracea*

Noctuelle potagère

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

SCUTIM *Scutigera immaculata*

Scutigérelle

TIPUSP *Tipula sp.*

Tipules

<b>Carotte</b>	<i>Daucus carota</i>  Code OEPP <b>DAUCS</b>	
<b>Portée des usages</b> Carotte (DAUCS), Céleri rave (APUGR), Panais (PAVSA), Raifort (RAPSN), Topinambour (HELTU), Persil à grosse racine (PARCT), Salsifis (TROPS), Scorsonère (SCVHI)		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Salsifis (TROPS)</b>
	<i>Tragopogon porrifolius</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Grande bardane / Glouteron</i>
	<i>Salsifis espagnols (chardons d'Espagne)</i>
	<i>Scorsonères / Salsifis noirs</i>
Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Carotte (DAUCS)</b>
	<i>Daucus carota subsp. Sativus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Mini-carottes</i>
	<i>Variétés de carottes de couleur</i>
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Céleri - rave (APUGR)</b>
	<i>Apium graveolens var. rapaceum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Panais (PAVSA)</b>
	<i>Pastinaca sativa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Persil à grosse racine (PARCT)</b>
	<i>Persil à grosse racine (PARCT)</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Cerfeuil tubéreux</i>
	<i>Racines d'angélique</i>
	<i>Racines de livèche</i>
	<i>Racines de pimprenelle/de boucage</i>
<i>Racines d'ortie</i>	

Autres légumes - racines et  
légumes - tubercules

<b>Raifort (RAPSN)</b>
<i>Armoracia rusticana</i>

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

<i>Curcuma rond</i>
<i>Racines de galanga</i>
<i>Racines de gentiane</i>
<i>Racines de gingembre</i>
<i>Racines de pissenlit</i>
<i>Racines de raifort du Japon (wasabi)</i>
<i>Racines d'iris</i>

Autres légumes - racines et  
légumes - tubercules

<b>Topinambour (HELTU)</b>
<i>Helianthus tuberosus</i>

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

<i>Capucines tubéreuses</i>
<i>Crosnes du Japon</i>
<i>Gesses tubéreuses/ Glands de terre/ Anottes/ Macussons</i>
<i>Héliantes scrofuleux/ Hélianthis/ Salsifis d'Amérique</i>
<i>Ocas / Truffettes acides</i>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16205901	Carotte*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16203104	Carotte*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
01108014	Carotte*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGRBTU	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Galle du collet	<input checked="" type="checkbox"/>
ERWICA	<i>Erwinia carotovora</i>	Pourriture molle des légumes	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTCR	<i>Xanthomonas hortorum pv. carotae</i>	Maladie bactérienne de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
16203204	Carotte*Trt Part.Aer.*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTME	<i>Phytophthora megasperma</i>	Mildiou de la carotte, maladie de la bague	<input checked="" type="checkbox"/>
PLASCR	<i>Plasmopara nivea</i>	Mildiou de la carotte	<input type="checkbox"/>
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien	<input checked="" type="checkbox"/>
01108017	Carotte*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	<input type="checkbox"/>
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input type="checkbox"/>
16203101	Carotte*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BCTCTR	<i>Bactericera trigonica</i>	Psylle	<input checked="" type="checkbox"/>
LYGULI	<i>Lygus lineolaris</i>	Punaise terne	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIZAP	<i>Trioza apicalis</i>	Psylle de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
16205902	Carotte*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16203203	Carotte*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTEDA	<i>Alternaria dauci</i>	Alternariose des carottes	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTERA	<i>Alternaria radicina</i>	Fonte des semis de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCCA	<i>Cercospora carotae</i>	Cercosporiose de la carotte	<input type="checkbox"/>
MYCCAC	<i>Mycocentrospora acerina</i>	Anthraxose du carvi	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTAP	<i>Septoria apiicola</i>	Septoriose du céleri	<input type="checkbox"/>

**16203103 Carotte\*Trt Part.Aer.\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYHYHO	<i>Chromatomyia horticola</i>	Mouche mineuse	
LIRITR	<i>Liriomyza trifolii</i>	Mouche mineuse californienne	
NAPOCA	<i>Napomyza carotae</i>	Mouche mineuse de la carotte	
ACIDHE	<i>Philophylla heraclei</i>	Mouche du céleri	
PSILRO	<i>Psila rosae</i>	Mouche de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>

**16203201 Carotte\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ERYSCI	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	Oïdium du tabac	
ERYSHE	<i>Erysiphe heraclei</i>	Oïdium des ombellifères	<input checked="" type="checkbox"/>
LEVETA	<i>Leveillula taurica</i>	Oïdium de l'artichaut	

**16203207 Carotte\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLEMI	<i>Sclerotinia minor</i>	Sclérotiniose de la laitue	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>

**16203102 Carotte\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	
APHILA	<i>Aphis lambersi</i>	Puceron de la carotte	
CAVAAE	<i>Cavariella aegopodii</i>	Puceron des ombellifères	
DYSACR	<i>Dysaphis crataegi</i>	Puceron de la carotte	
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>

**16201203 Carotte\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTEDA	<i>Alternaria dauci</i>	Alternariose des carottes	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTERA	<i>Alternaria radicina</i>	Fonte des semis de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSARO	<i>Fusarium roseum</i>	Fonte des semis des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>

**16201201 Carotte\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYTME	<i>Phytophthora megasperma</i>	Mildiou de la carotte, maladie de la bague	
PYTHSU	<i>Pythium sulcatum</i>	Maladie de la tache	
PYTHVI	<i>Pythium violae</i>	Maladie de la tache, Cavity spot	<input checked="" type="checkbox"/>

**16201101 Carotte\*Trt Sem. Plants\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PSILRO *Psila rosae* Mouche de la carotte**Expérimentation****16201102 Carotte\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**AGRISP *Agriotus sp.* Taupins  
AGROSP *Agrotis sp.* Vers gris  
MELOME *Melolontha melolontha* Hanneton commun (Vers blanc)**Expérimentation****16202202 Carotte\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FUSAAP *Fusarium oxysporum f. sp. Apii* Fusariose du céleri  
RHIZSO *Rhizoctonia solani* Rhizoctone brun  
SCLEMI *Sclerotinia minor* Sclérotiniose de la laitue  
SCLESC *Sclerotinia sclerotiorum* Pourridié à sclérotés  
SCLORO *Sclerotium rolfsii (preferred name: Athelia rolfsii)* Pourriture des racines**Expérimentation****16202203 Carotte\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PHYTME *Phytophthora megasperma* Mildiou de la carotte, maladie de la bague  
PHYTSP *Phytophthora sp.* Phytophthora des parties aériennes  
PYTHUL *Pythium ultimum* Piétin pythien  
PYTHVI *Pythium violae* Maladie de la tache, Cavity spot**Expérimentation****16202101 Carotte\*Trt Sol\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**NAPOCA *Napomyza carotae* Mouche mineuse de la carotte  
PSILRO *Psila rosae* Mouche de la carotte**Expérimentation****16202501 Carotte\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**DITYDI *Ditylenchus dipsaci* Nématode des tiges et bulbes  
HETDCA *Heterodera carotae* Nématode à kystes de la carotte  
MELGCH *Meloidogyne chitwoodi* Nématode à galles  
MELGFA *Meloidogyne fallax* Nématode à galles  
MELGHA *Meloidogyne hapla* Nématode à galles des racines  
PRATCR *Pratylenchus crenatus* Nématodes  
PRATPE *Pratylenchus penetrans* Nématode des prairies**Expérimentation**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRISP *Agriotes sp.*

Taupins

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

<b>Céleri-branche</b>	<i>Apium graveolens</i>	
Code OEPP <b>APUGV</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Céleri-branche (APUGV), Fenouil (FOEVU), Rhubarbe (RHERH)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - tiges (frais)	<b>Céleri-branche (APUGV)</b> <i>Apium graveolens var. dulce</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Légumes - tiges (frais)	<b>Fenouil (FOEVU)</b> <i>Foeniculum vulgare</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Légumes - tiges (frais)	<b>Rhubarbe (RHERH)</b> <i>Rheum rhaponticum</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
19275901	Céleri-branche*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16253106	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
01109011	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWICA	<i>Erwinia carotovora</i>	Pourriture molle des légumes	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMMA	<i>Pseudomonas marginalis</i>	Bactériose	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMAP	<i>Pseudomonas syringae pv. Apii</i>	Flétrissement bactérien du céleri	<input checked="" type="checkbox"/>
19273102	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input checked="" type="checkbox"/>
01109015	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BCTCTR	<i>Bactericera trigonica</i>	Psylle	<input type="checkbox"/>
TRIZAP	<i>Trioza apicalis</i>	Psylle de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
19273201	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTERA	<i>Alternaria radicina</i>	Fonte des semis de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCAP	<i>Cercospora apii</i>	Cercosporiose du céleri	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTAP	<i>Septoria apiicola</i>	Septoriose du céleri	<input checked="" type="checkbox"/>
19273104	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
LIRITR	<i>Liriomyza trifolii</i>	Mouche mineuse californienne	<input type="checkbox"/>
ACIDHE	<i>Philophylla heraclei</i>	Mouche du céleri	<input checked="" type="checkbox"/>
PSILRO	<i>Psila rosae</i>	Mouche de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
01123004	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSHE	<i>Erysiphe heraclei</i>	Oïdium des ombellifères	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>01109004</b>	<b>Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise				<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>19273101</b>	<b>Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir				
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher				<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUPO	<i>Myzus portulacae</i>	Puceron orné				
<b>01123008</b>	<b>Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Thrips</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>01109013</b>	<b>Céleri-branche*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>01109012</b>	<b>Céleri-branche*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
PYTHVI	<i>Pythium violae</i>	Maladie de la tache, Cavity spot				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>01109002</b>	<b>Céleri-branche*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
PYTHVI	<i>Pythium violae</i>	Maladie de la tache, Cavity spot				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>01123002</b>	<b>Céleri-branche*Trt Sol*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
PSILRO	<i>Psila rosae</i>	Mouche de la carotte				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>01109014</b>	<b>Céleri-branche*Trt Sol*Nématodes</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>				<i>Expérimentation</i>		
DITYDI	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Nématode des tiges et bulbes				<input checked="" type="checkbox"/>
MELGHA	<i>Meloidogyne hapla</i>	Nématode à galles des racines				<input checked="" type="checkbox"/>
PRATPE	<i>Pratylenchus penetrans</i>	Nématode des prairies				<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRISP *Agriotes sp.*

Taupins

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

<b>Céleris</b>	<i>Apium graveolens</i>	
	Code OEPP <b>APUGV</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Céleri-branche (APUGV), Céleri rave (APUGR)</b>		
<i>Commentaires : Les usages associés au libellé de culture "Céleris" sont transitoires. A partir de la publication de l'arrêté, les AMM seront demandées pour les cultures de la "Carotte" (portant les usages Céleri rave) et le "Céleri branche".</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - tiges (frais)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>Céleri - rave (APUGR)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Apium graveolens var. rapaceum</i></div> <div style="text-align: center; padding: 2px;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>
Légumes - tiges (frais)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>Céleri-branche (APUGV)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Apium graveolens</i></div> <div style="text-align: center; padding: 2px;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage		
16255901	Céleris*Désherbage	(1)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
16253301	Céleris*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	(1)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
CORBSP	<i>Corynebacterium sp.</i>			Bactérioses
ERWISP	<i>Erwinia sp.</i>			Bactérioses
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>			Bactérioses
1RALSG	<i>Ralstonia sp.</i>			Bactérioses
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>			Bactérioses
16253105	Céleris*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	(1)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
LYGULI	<i>Lygus lineolaris</i>			Punaise terne <input checked="" type="checkbox"/>
16253201	Céleris*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	(1)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
SEPTAP	<i>Septoria apiicola</i>			Septoriose du céleri
16253104	Céleris*Trt Part.Aer.*Pucerons	(1)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>			Puceron vert du pêcher <input checked="" type="checkbox"/>

<b>Champignons</b>	<i>Agaricus bisporus</i>	
Code OEPP <b>1AGARG</b>		
<b>Portée des usages</b> <i>Champignons de couche (1AGARG), Champignons sauvages (1BASIP)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Champignons	<b>Champignons de couche (1AGARG)</b>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Agaric des jachères/ Boules de neige/ Champignons des bruyères</i>
	<i>Autres champignons de couche</i>
	<i>Autres espèces du genre Pleurotus, non désignées par ailleurs</i>
	<i>Champignons communs/ Agarics à deux spores/ Champignons de couche</i>
	<i>Champignons de la paille de riz/ Volvaires cultivées</i>
	<i>Champignons Shimeji/ Bunashimeji</i>
	<i>Charbon du maïs/ Truffes mexicaines</i>
	<i>Enoki-take/ Collybies à pied velouté</i>
	<i>Fusarium venenatum</i>
	<i>Hydnes hérissons</i>
	<i>Nameko</i>
	<i>Oreilles-de-Judas</i>
	<i>Pleurotes en coquille</i>
	<i>Shii také</i>
	<i>Trémelles en fuseau/ Champignons de neige/ Gelée d'arbre blanche</i>
	<i>Tricholomes nus/ Pieds bleus</i>
Champignons	<b>Champignons sauvages (1BASIP)</b>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Autres champignons sauvages</i>
	<i>Cèpes / Bolets</i>
	<i>Chanterelles</i>
	<i>Cornes d'abondance/ Trompettes de la mort</i>
	<i>Hydnes pied-de-mouton (aiguillards, oursins)</i>
	<i>Marasmes des oréades/ Mousserons d'automne/ Nymphes des montagnes</i>
	<i>Morilles</i>
	<i>Tricholomes de la Saint-George/ Mousserons</i>

*Truffe*

*Truffes blanches/ Truffes grises/ Truffes des Pro-vençaux*

*Truffes d'été, et autres espèces du genre Tuber, non désignées par ailleurs*

*Truffes noires/ Truffes du Périgord*

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16306201	Champignons*Désinfection*Locx Struct. Matér. (POV)	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DACYSP	<i>Dactylium sp.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16306101	Champignons*Désinsectisation*Locx Struct. Matér. (POV)	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHORSP	<i>Phormia sp.</i> Moucherons	<input checked="" type="checkbox"/>	
16303202	Champignons*Trt Part.Aer.*Moles et toiles	(1) Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DACYSP	<i>Dactylium sp.</i>		
MYCGSP	<i>Mycogone sp.</i>		
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i> Verticilliose		
16302201	Champignons*Trt Substrats*Champignons compétiteurs	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CHRUSP	<i>Chrysosporium sp.</i>		
1MYCLG	<i>Myceliophthora</i>		
TRCDHR	<i>Trichoderma harzianum</i>		
16302206	Champignons*Trt Substrats*Désinfection	(1) Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01111010	Champignons*Trt Substrats*Induct. Mise à fruit	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16302204	Champignons*Trt Substrats*Moles et toiles	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DACYSP	<i>Dactylium sp.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
MYCGSP	<i>Mycogone sp.</i>		
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i> Verticilliose	<input checked="" type="checkbox"/>	
16302101	Champignons*Trt Substrats*Moucherons	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHORSP	<i>Phormia sp.</i> Moucherons	<input checked="" type="checkbox"/>	
SCIASP	<i>Sciara sp.</i> Sciarides	<input checked="" type="checkbox"/>	
16302501	Champignons*Trt Substrats*Nématodes	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DITYMY	<i>Ditylenchus myceliophagus</i> Nématode	<input checked="" type="checkbox"/>	

Chicorées - Production de chicons	<i>Cichorium intybus</i>  Code OEPP <b>CICIN</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Endive (CICIF), Pissenlit (TAROF), Barbe de capucin (CICIN)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - tiges (frais)	<b>Endives / Chicon (CICIF)</b> <i>Cichorium intybus</i> var. <i>Foliosum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Feuilles de pissenlit (forcées)</i>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
<b>16361301</b>	<b>Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Bactériose(s)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWISP	<i>Erwinia sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16361202</b>	<b>Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
THIEBA	<i>Thielaviopsis basicola</i>	Pourridié noir du méllot	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16361204</b>	<b>Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16361101</b>	<b>Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Mouches</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
NAPOSP	<i>Napomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16361102</b>	<b>Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Ravageurs des parties aériennes</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
NASOSP	<i>Nasonovia sp.</i>	Pucerons	
1URLCG	<i>Uroleucon</i>	Puceron	
<b>16362201</b>	<b>Chicorées - Production de chicons*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>

Chicorées - Production de racines	<i>Cichorium intybus</i>  Code OEPP <b>CICIN</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Toutes racines de Chicorées (CICIN)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Plantes sucrières	<b>Racines de Chicorée (CICIS)</b> <i>Cichorium intybus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> 

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16355901	Chicorées - Production de racines*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
16353301	Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWISP	<i>Erwinia sp.</i>	Bactérioses	<input type="checkbox"/>
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input type="checkbox"/>
16353101	Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
16353205	Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTEDA	<i>Alternaria dauci</i>	Alternariose des carottes	<input type="checkbox"/>
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
01113011	Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>
16353103	Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Mouches	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
NAPOCI	<i>Napomyza cichorii</i>	Mouche de l'endive	<input type="checkbox"/>
NAPOSP	<i>Napomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
16353204	Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
16353102	Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Pucerons	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACYRSP	<i>Acyrtosiphon sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	<input type="checkbox"/>
AULASP	<i>Aulacorthum sp.</i>	Pucerons	<input type="checkbox"/>
1BRDSG	<i>Brachycaudus sp.</i>	Pucerons	<input type="checkbox"/>
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input type="checkbox"/>

<b>16353203</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>01113016</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>16353104</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Thrips</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
THRIAN	<i>Thrips angusticeps</i>	Thrips du lin et des céréales	
THRILI	<i>Thrips linarius</i>	Thrips du lin	

<b>16351203</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>16351206</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		

<b>16351101</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Sem. Plants*Ravageurs du sol</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
BLANSP	<i>Blaniulus sp.</i>	Blaniules	
MELOSP	<i>Melolontha sp.</i>	Vers blanc	
SENTSP	<i>Sentigerelles</i>		

<b>16352202</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>01113017</b>	<b>Chicorées - Production de racines*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRISP *Agriotus sp.*

Taupins

BLANSP *Blaniulus sp.*

Blaniules

MELOSP *Melolontha sp.*

Vers blanc

SENTSP *Sentigerelles*

<b>Choux</b>	<i>Brassica sp.</i>  Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Choux à inflorescences (BRSSS), Choux feuillus (BRSSS), Choux pommés (BRSOL), Choux-raves (BRSOG)</b>		
<i>Commentaires : Certains produits autorisés sur ce libellé de culture peuvent concerner les cultures suivantes: les Choux à inflorescences, les Choux feuillus, les Choux pommés, les Choux raves. Les décisions d'AMM précisent les conditions et les éventuelles restrictions d'utilisation. Les usages définis sur les "Choux" pourront être maintenus pour permettre l'autorisation de produits sans LMR et pour les produits communs aux Choux à inflorescences, Choux feuillus, Choux pommés et Choux raves.</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Brassicées	<b>Choux à inflorescences (BRSSS)</b>
	<i>Brassica sp.</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Brassicées	<b>Choux feuillus (BRSSS)</b>
	<i>Brassica sp.</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Brassicées	<b>Choux pommés (BRSOL)</b>
	<i>Brassica sp.</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Brassicées	<b>Choux rave (BRSOG)</b>
	<i>Brassica sp.</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16405901	Choux*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
01114027	Choux*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
01114028	Choux*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEUPR	<i>Aleyrodes proletella</i>	Aleurode du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
16403301	Choux*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWICA	<i>Pectobacterium carotovorum subsp. Carotovorum</i>	Bactériose	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMCI	<i>Pseudomonas cichorii</i>	Cœur noir de la chicorée	
PSDMFL	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	Tache bactérienne du champignon de couche	
PSDMMS	<i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i>	Coeur noir de la chicorée	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMMC	<i>Pseudomonas syringae pv. maculicola</i>	Maladie bactérienne du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTCA	<i>Xanthomonas campestris pv. Campestris</i>	Nervation noire du navet	<input checked="" type="checkbox"/>
16403110	Choux*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
ATALSP	<i>Athalia sp.</i>	Tenthredes	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PIERSP	<i>Pieris sp.</i>	Lépidoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
PLUTSP	<i>Plutella sp.</i>	Teignes	<input checked="" type="checkbox"/>
01114030	Choux*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EURDOL	<i>Eurydema oleraceum</i>	Punaise du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
EURDVE	<i>Eurydema ventralis</i>	Punaise du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
16403111	Choux*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CEUTPL	<i>Ceutorhynchus pleurostigma</i>	Charançon du chou	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>

**16403201 Choux\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	

**16403202 Choux\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPECU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées	

**16403109 Choux\*Trt Part.Aer.\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies	
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>

**01114029 Choux\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SPHRFU	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	Oïdium	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	--------	-------------------------------------

**16403203 Choux\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>

**16403101 Choux\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------	------------------------	-------------------------------------

**16403207 Choux\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>	Rouille blanche	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	-----------------	-------------------------------------

**01114024 Choux\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	--------	-------------------------------------

16401204 Choux\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PLADBR	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	Hernie des crucifères
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses

**Expérimentation**



16401201 Choux\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PYTHSP *Pythium sp.*

**Expérimentation**



16401106 Choux\*Trt Sem. Plants\*Mouches Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

HYLERA *Delia radicum* Chortophile

**Expérimentation**



16401101 Choux\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)

**Expérimentation**



16402207 Choux\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

SCLESP *Sclerotinia sp.* Sclérotinioses

**Expérimentation**



16402202 Choux\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PEROPA	<i>Peronospora parasitica</i>	Mildiou des crucifères
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	

**Expérimentation**



16402101 Choux\*Trt Sol\*Mouches Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DELISP *Delia sp.* Mouches

**Expérimentation**



16402508 Choux\*Trt Sol\*Nématodes Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PRATSP *Pratylenchus sp.* Nématodes

**Expérimentation**



16402103 Choux\*Trt Sol\*Ravageurs du sol

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BARISP *Baris sp.*

Baris

CEUTPL *Ceutorhynchus pleurostigma*

Charançon du chou

**Expérimentation**

Choux à inflorescences	<i>Brassica sp.</i>  Code OEPP <b>BRSSS</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Chou-fleur (BRSOB), Brocoli (BRSOK) et autres choux à inflorescences</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Brassicées	<b>Broccoli (BRSOK)</b>
	<i>Brassica oleracea var. italica</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Calabrais</i>
	<i>Choi-sum / Tsoi-sam</i>
	<i>Rapini / Broccoletti / Broccoli di rapa</i>
Brassicées	<b>Choux fleurs (BRSOB)</b>
	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Choux-fleurs romanesco/Brocolis à pommes</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00516064	Choux à inflorescence*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00516021	Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i> Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>	
00516022	Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEUPR	<i>Aleyrodes proletella</i> Aleurode du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
00516023	Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWICA	<i>Pectobacterium carotovorum subsp. Carotovorum</i> Bactériose	<input checked="" type="checkbox"/>	
PSDMCI	<i>Pseudomonas cichorii</i> Cœur noir de la chicorée		
PSDMFL	<i>Pseudomonas fluorescens</i> Tache bactérienne du champignon de couche		
PSDMMS	<i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i> Cœur noir de la chicorée	<input checked="" type="checkbox"/>	
PSDMMC	<i>Pseudomonas syringae pv. maculicola</i> Maladie bactérienne du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
XANTCA	<i>Xanthomonas campestris pv. Campestris</i> Nervation noire du navet	<input checked="" type="checkbox"/>	
00516024	Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i> Vers gris		
ATALCO	<i>Athalia rosae</i> Tenthrède de la rave		
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i> Lépidoptères		
BARABR	<i>Mamestra brassicae</i> Noctuelle du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
PIERBR	<i>Pieris brassicae</i> Piéride du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
PIERRA	<i>Pieris rapae</i> Piéride de la rave		
PLUTMA	<i>Plutella xylostella</i> Teigne des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>	
00516100	Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EURDOL	<i>Eurydema oleraceum</i> Punaise du chou	<input checked="" type="checkbox"/>	
00516025	Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CEUTPL	<i>Ceutorhynchus pleurostigma</i> Charançon du chou		
PHYEAR	<i>Phyllotreta armoraciae</i> Altise du raifort	<input checked="" type="checkbox"/>	
PHYECR	<i>Phyllotreta cruciferae</i> Altise des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>	

**00516026 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTEBA	<i>Alternaria brassicae</i>	Alternariose des brassicacées	
ALTEBI	<i>Alternaria brassicicola</i>	Alternariose des crucifères	
FUSARO	<i>Fusarium roseum</i>	Fonte des semis des céréales	
LEPTMA	<i>Leptosphaeria maculans</i>	Phoma des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOBR	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Taches noires du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	

**00516027 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PEROPA	<i>Peronospora parasitica</i>	Mildiou des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------------

**00516029 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Mouches****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CONTNA	<i>Contarinia nasturtii</i>	Cécidomyie du chou-fleur	
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516028 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ERYSCR	<i>Erysiphe cruciferarum</i>	Oïdium des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------	-----------------------	-------------------------------------

**00516042 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SCLEMI	<i>Sclerotinia minor</i>	Sclérotinose de la laitue	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516031 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------	------------------------	-------------------------------------

**00516032 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALBUCA	<i>Albugo candida</i>	Rouille blanche	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-----------------------	-----------------	-------------------------------------

**00516033 Choux à inflorescence\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	--------	-------------------------------------

<b>00516034</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sem.Plants.*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ALTEBA	<i>Alternaria brassicae</i>	Alternariose des brassicacées	<input checked="" type="checkbox"/>		
ALTEBI	<i>Alternaria brassicicola</i>	Alternariose des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>		
LEPTMA	<i>Leptosphaeria maculans</i>	Phoma des crucifères			
PLADBR	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	Hernie des crucifères			
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun			
SCLEMI	<i>Sclerotinia minor</i>	Sclérotiniose de la laitue			
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés			
<b>00516035</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sem.Plants.*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00516036</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sem.Plants.*Mouches</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00516065</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sem.Plants.*Ravageurs du sol</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>		
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris			
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)			
<b>00516037</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00516038</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PEROPA	<i>Peronospora parasitica</i>	Mildiou des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>				
<b>00516040</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sol*Mouches</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00516066</b>	<b>Choux à inflorescence*Trt Sol*Nématodes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
HETDCR	<i>Heterodera cruciferae</i>	Nématodes des crucifères	<input checked="" type="checkbox"/>		
PRATPE	<i>Pratylenchus penetrans</i>	Nématode des prairies	<input checked="" type="checkbox"/>		

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BARISP *Baris sp.*

Baris

CEUTPL *Ceutorhynchus pleurostigma*

Charançon du chou

Choux feuillus	<i>Brassica sp.</i>  Code OEPP <b>BRSSS</b>	
<b>Portée des usages</b> Chou vert (type non pommés) (BRSOA), Chou chinois (BRSPK) et autres choux feuillus		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Brassicées	<b>Chou de chine (BRSPK)</b>
	<i>Brassica rapa subsp. Pekinensis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Chou marin / Crambe maritime</i>
	<i>Fanes et collets de navet</i>
	<i>Komatsuna/ Moutarde-épinard</i>
	<i>Mizuna</i>
	<i>Moutarde de l'Inde / moutarde de Chine à feuilles de chou</i>
	<i>Pakchoï</i>
	<i>Pakchoï en rosette / Tatsoï/ Tai goo choï</i>
Brassicées	<b>Chou vert (BRSOA)</b>
	<i>Brassica oleracea var. sabellica et var. viridis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Chou palmier /Chou kale lacinato/Chou kale noir</i>
	<i>Choux (géants) de Jersey</i>
	<i>Choux à grosses côtes</i>
	<i>Choux cavaliers / Choux fourragers/ Choux verts frisés</i>
	<i>Choux frisés sibériens</i>
	<i>Choux moëlliers</i>
	<i>Feuilles de chou-rave</i>
<i>Feuilles de radis</i>	

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00516067	Choux feuillus*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00516043	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
00516044	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEUPR	<i>Aleyrodes proletella</i>	Aleurode du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
00516045	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWICA	<i>Pectobacterium carotovorum subsp. Carotovorum</i>	Bactériose	
PSDMCI	<i>Pseudomonas cichorii</i>	Cœur noir de la chicorée	
PSDMFL	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	Tache bactérienne du champignon de couche	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMMS	<i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i>	Coeur noir de la chicorée	
PSDMMC	<i>Pseudomonas syringae pv. maculicola</i>	Maladie bactérienne du chou	
XANTCA	<i>Xanthomonas campestris pv. Campestris</i>	Nervation noire du navet	<input checked="" type="checkbox"/>
00516046	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
ATALSP	<i>Athalia sp.</i>	Tenthredes	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PIERSP	<i>Pieris sp.</i>	Lépidoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
PLUTSP	<i>Plutella sp.</i>	Teignes	<input checked="" type="checkbox"/>
00516101	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EURDOL	<i>Eurydema oleraceum</i>	Punaise du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
EURDVE	<i>Eurydema ventralis</i>	Punaise du chou	
00516047	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CEUTPL	<i>Ceutorhynchus pleurostigma</i>	Charançon du chou	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516048 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	

**00516049 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPECU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées	

**00516050 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies	
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516051 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SPHRFU	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	Oïdium	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	--------	-------------------------------------

**00516052 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516053 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------	------------------------	-------------------------------------

**00516054 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>	Rouille blanche	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	-----------------	-------------------------------------

**00516055 Choux feuillus\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	--------	-------------------------------------

00516056 Choux feuillus\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PLADBR	<i>Plasmiodiophora brassicae</i>	Hernie des crucifères	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	

00516057 Choux feuillus\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------	--	-------------------------------------

00516058 Choux feuillus\*Trt Sem. Plants\*Mouches Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------	---------	-------------------------------------

00516068 Choux feuillus\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	

00516059 Choux feuillus\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	----------------	-------------------------------------

00516060 Choux feuillus\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------	--	-------------------------------------

00516062 Choux feuillus\*Trt Sol\*Mouches Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	
DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>

00516069 Choux feuillus\*Trt Sol\*Nématodes Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	-----------	-------------------------------------

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BARISP *Baris sp.*

Baris

CEUTPL *Ceutorhynchus pleurostigma*

Charançon du chou

<b>Choux pommés</b>	<i>Brassica sp.</i>  Code OEPP <b>BRSOL</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Chou pommé (BRSOL), Chou de Bruxelles (BRSOF) et autres choux pommés</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Brassicées	<b>Choux de Bruxelles (BRSOF)</b>
	<i>Brassica oleracea var. gemmifera</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Brassicées	<b>Choux pommés (BRSOL)</b>
	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Choux blanc</i>
	<i>Choux de Milan</i>
	<i>Choux pointus</i>
	<i>Choux rouge</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00517041	Choux pommés*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00517020	Choux pommés*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
00517021	Choux pommés*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEUPR	<i>Aleyrodes proletella</i>	Aleurode du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
00517022	Choux pommés*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWICA	<i>Pectobacterium carotovorum subsp. Carotovorum</i>	Bactériose	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMCI	<i>Pseudomonas cichorii</i>	Cœur noir de la chicorée	
PSDMFL	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	Tache bactérienne du champignon de couche	
PSDMMS	<i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i>	Coeur noir de la chicorée	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMMC	<i>Pseudomonas syringae pv. maculicola</i>	Maladie bactérienne du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTCA	<i>Xanthomonas campestris pv. Campestris</i>	Nervation noire du navet	<input checked="" type="checkbox"/>
00517023	Choux pommés*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
ATALSP	<i>Athalia sp.</i>	Tenthredes	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PIERSP	<i>Pieris sp.</i>	Lépidoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
PLUTSP	<i>Plutella sp.</i>	Teignes	<input checked="" type="checkbox"/>
00517046	Choux pommés*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EURDOL	<i>Eurydema oleraceum</i>	Punaise du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
00517024	Choux pommés*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CEUTPL	<i>Ceutorhynchus pleurostigma</i>	Charançon du chou	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>00517025</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses			
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses			
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>		
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses			
<b>00517026</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>		
PSPECU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées			
<b>00517027</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Mouches</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies			
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00517028</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
SPHRFU	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	Oïdium	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00517029</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>		
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00517030</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00517031</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>	Rouille blanche	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00517032</b>	<b>Choux pommés*Trt Part.Aer.*Thrips</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>		

00517033 Choux pommés\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PLADBDR	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	Hernie des crucifères	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	

00517034 Choux pommés\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

Majeur

Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------	--	-------------------------------------

00517035 Choux pommés\*Trt Sem. Plants\*Mouches Majeur Mineur

Majeur

Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------	---------	-------------------------------------

00517042 Choux pommés\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol Majeur Mineur

Majeur

Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	

00517036 Choux pommés\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

Majeur

Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	----------------	-------------------------------------

00517037 Choux pommés\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

Majeur

Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PEROPA	<i>Peronospora parasitica</i>	Mildiou des crucifères	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

00517039 Choux pommés\*Trt Sol\*Mouches Majeur Mineur

Majeur

Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------	---------	-------------------------------------

00517043 Choux pommés\*Trt Sol\*Nématodes Majeur Mineur

Majeur

Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	-----------	-------------------------------------

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BARISP *Baris sp.*

Baris

CEUTPL *Ceutorhynchus pleurostigma*

Charançon du chou

Choux-raves	<i>Brassica sp.</i>  Code OEPP <b>BRSOG</b>	
<i>Portée des usages</i> <b>Chou-rave (BRSOG)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Brassicées	<b>Choux rave (BRSOG)</b> <i>Brassica oleracea var. gongylodes</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00516070	Choux-raves*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00516083	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
00516082	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEUPR	<i>Aleyrodes proletella</i>	Aleurode du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
00516081	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERWICA	<i>Pectobacterium carotovorum subsp. Carotovorum</i>	Bactériose	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMCI	<i>Pseudomonas cichorii</i>	Cœur noir de la chicorée	
PSDMFL	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	Tache bactérienne du champignon de couche	
PSDMMS	<i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i>	Coeur noir de la chicorée	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMMC	<i>Pseudomonas syringae pv. maculicola</i>	Maladie bactérienne du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTCA	<i>Xanthomonas campestris pv. Campestris</i>	Nervation noire du navet	<input checked="" type="checkbox"/>
00516080	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
ATALSP	<i>Athalia sp.</i>	Tenthrèdes	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PIERSP	<i>Pieris sp.</i>	Lépidoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
PLUTSP	<i>Plutella sp.</i>	Teignes	<input checked="" type="checkbox"/>
00516102	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EURDOL	<i>Eurydema oleraceum</i>	Punaise du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
00516079	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CEUTPL	<i>Ceutorhynchus pleurostigma</i>	Charançon du chou	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516078 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	

**00516077 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPECU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées	

**00516076 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies	
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516075 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SPHRFU	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	Oïdium	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	--------	-------------------------------------

**00516074 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516073 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	
BRVCBR	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Puceron cendré du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	

**00516072 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>	Rouille blanche	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	-----------------	-------------------------------------

**00516071 Choux-raves\*Trt Part.Aer.\*Thrips**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	--------	-------------------------------------

00516087 Choux-raves\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PLADBR	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	Hernie des crucifères
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses

**Expérimentation**



00516086 Choux-raves\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PYTHSP *Pythium sp.*

**Expérimentation**



00516085 Choux-raves\*Trt Sem. Plants\*Mouches Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DELISP *Delia sp.* Mouches

**Expérimentation**



00516084 Choux-raves\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)

**Expérimentation**



00516093 Choux-raves\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

SCLESP *Sclerotinia sp.* Sclérotinioses

**Expérimentation**



00516092 Choux-raves\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PEROPA	<i>Peronospora parasitica</i>	Mildiou des crucifères
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	

**Expérimentation**



00516090 Choux-raves\*Trt Sol\*Mouches Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DELISP *Delia sp.* Mouches

**Expérimentation**



00516089 Choux-raves\*Trt Sol\*Nématodes Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PRATSP *Pratylenchus sp.* Nématodes

**Expérimentation**



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BARISP *Baris sp.*

Baris

CEUTPL *Ceutorhynchus pleurostigma*

Charançon du chou

Cresson alenois	<i>Lepidium sativum</i>  Code OEPP <b>LEPSA</b>	
Portée des usages <b>Cresson alenois (LEPSA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Cresson de terre (BARVU)</b>
	<i>Barbarea verna</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Autres espèces utilisées pour la production de jeunes pousses</i>
	<i>Jeunes pousses de brocolis</i>
	<i>Jeunes pousses de ciboulette chinoise/d'aïl chi-nois</i>
	<i>Jeunes pousses de daïkon/de radis blanc</i>
	<i>Jeunes pousses de gingembre</i>
	<i>Jeunes pousses de graminées/de céréales</i>
	<i>Jeunes pousses de haricot mungo</i>
	<i>Jeunes pousses de luzerne cultivée</i>
	<i>Jeunes pousses de pois</i>
	<i>Jeunes pousses de roquette/de rucola</i>
	<i>Jeunes pousses de soja</i>
<i>Jeunes pousses de tournesol</i>	

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16465901	Cresson alenois*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16463102	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	ATALCO <i>Athalia rosae</i> Tenthrede de la rave	<input checked="" type="checkbox"/>	
16463101	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	PHYESP <i>Phyllotreta sp.</i> Altises		
	SPODLI <i>Spodoptera littoralis</i> Noctuelle méditerranéenne		
16463203	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	RHIZSP <i>Rhizoctonia sp.</i> Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>	
16463201	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	PEROSP <i>Peronospora sp.</i> Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>	
16463202	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	ERYSSP <i>Erysiphe sp.</i> Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>	
16463204	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Physarum cinereum</i> Myxomycète	<input checked="" type="checkbox"/>	
16463103	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	APHISP <i>Aphis sp.</i> Pucerons		
	BRVCSP <i>Brevicoryne sp.</i> Pucerons		
	MACSSP <i>Macrosiphum sp.</i> Pucerons		
	MYZUSP <i>Myzus sp.</i> Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>	
16461201	Cresson alenois*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	PYTHSP <i>Pythium sp.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	

16462202 Cresson alenois\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

RHIZSP *Rhizoctonia sp.*

Rhizoctonioses

16462101 Cresson alenois\*Trt Sol\*Mouches

Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

HYLERA *Delia radicum*

Chortophile

16462201 Cresson alenois\*Trt Sol\*Ravageurs du sol

Majeur Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AGRISP *Agriotes sp.*

Taupins

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

Cresson de fontaine	<i>Nasturtium officinale</i>  Code OEPP <b>NAAOF</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Cresson de fontaine (NAAOF)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Cresson d'eau (BARVU)</b>
	<i>Nasturtium officinale</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Mimosas d'eau</i>
	<i>aquatiques / Ipomées du matin / Epinard d'eau / Liserons d'eau / Kanghung (Ipomea a</i>
<i>Trèfles d'eau</i>	

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16475901	Cresson de fontaine*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16473105	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Chironomides	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
1CHIRF	<i>Chironomidae</i>	Chironomide	<input checked="" type="checkbox"/>
16473101	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHAESP	<i>Phaedon sp.</i>	Chrysomèles	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	
16472201	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Maladie des racines tordues	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
SPONSP	<i>Spongospora sp.</i>	Protiste	<input checked="" type="checkbox"/>
16473203	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16473201	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
16473104	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
HYDRNA	<i>Hydrellia nasturtii</i>	Mouche du cresson	<input checked="" type="checkbox"/>
16473202	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
16473204	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Physarum cinereum</i>	Myxomycète	<input checked="" type="checkbox"/>
16473103	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**16471201 Cresson de fontaine\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

*Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage* *Expérimentation*

PYTHSP *Pythium sp.*

---

**16472202 Cresson de fontaine\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

*Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage* *Expérimentation*

RHIZSP *Rhizoctonia sp.* Rhizoctonioses

---

**16472203 Cresson de fontaine\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

---

Cucurbitacées à peau comestible	Code OEPP <b>1CUCF</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Concombre (CUMSA), Courgette (CUUPG), Cornichon (CUMSA) et autres cucurbitacées à peau comestible</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - fruits (à peau comestible)	<b>Concombre (CUMSA)</b>
	<i>Cucumis sativus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Concombres-serpents/Concombres flexueux</i>
Légumes - fruits (à peau comestible)	<i>Dosakais/Concombres indiens</i>
	<b>Cornichon (CUMSA)</b>
	<i>Cucumis sativus</i>
Légumes - fruits (à peau comestible)	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Concombres des Antilles/Concombres-cornichons des Antilles/ Concombres-marrons</i>
Légumes - fruits (à peau comestible)	<b>Courgette (CUUPG)</b>
	<i>Cucurbita pepo</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Bonnets d'électeur / Pâtissons / Grosses courges</i>
	<i>Chayottes / Christophines</i>
	<i>Courges écarlates/Tindolas</i>
	<i>Courges serpents /trichosanthes serpentins</i>
	<i>Courges-bouteilles (Lagenaria siceraria)</i>
	<i>Gourdes pointues/Parvals</i>
	<i>Momordiques à feuilles de vigne / melons amers / sopropos</i>
	<i>Papengayes / Teroi</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16325901	Cucurbitacées à peau comestible*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
16322107	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
BEMITA	<i>Bemisia tabaci</i>	Aleurode du tabac	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
16322901	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	<input checked="" type="checkbox"/>
16322204	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PSPECU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou	
PYTHAP	<i>Pythium aphanidermatum</i>	Fonte des semis du haricot	
16322104	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
DPHNIN	<i>Diaphania indica</i>	Pyrale du cotonnier	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
16322105	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Mouches	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DACUCU	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	Mouche des cucurbitacées	
DACUCI	<i>Dacus ciliatus</i>	Mouche éthiopienne des cucurbitacées	
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>

16322106 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Irrigation loc.\*Pucerons

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

APHIGO	<i>Aphis gossypii</i>	Puceron du melon	<input checked="" type="checkbox"/>
APHISP	<i>Aphis</i> sp.	Pucerons	
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes	
MACSEU	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Puceron de la pomme de terre	
MYZUSP	<i>Myzus</i> sp.	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

16322108 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Irrigation loc.\*Thrips

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

FRANSP	<i>Frankliniella</i> sp.	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips</i> sp.	Thrips	

16323101 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Acariens

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

TETRSP	<i>Tetranychus</i> sp.	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	----------	-------------------------------------

16323103 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BEMISP	<i>Bemisia</i> sp.	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
BEMITA	<i>Bemisia tabaci</i>	Aleurode du tabac	
TRIASP	<i>Trialeurodes</i> sp.	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>

01116017 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ERWICA	<i>Erwinia carotovora</i>	Pourriture molle des légumes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	------------------------------	-------------------------------------

16323105 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AUTGSP	<i>Autographa</i> sp.	Lépidoptères	
PLUSCH	<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Noctuelle	
DPHNHY	<i>Diaphania hyalinata</i>	Pyrale du melon	
DPHNIN	<i>Diaphania indica</i>	Pyrale du cotonnier	
MAMESP	<i>Mamestra</i> sp.	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>

01116015 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, punaises et psylles

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

LYGUSP	<i>Lygus</i> sp.	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
NEZAVI	<i>Nezara viridula</i>	Punaise verte du sud	

**16323205 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
CHOACU	<i>Choanephora cucurbitae</i>	Mucorale	
CLADCU	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Cladosporiose du concombre	
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
CORYSP	<i>Corynespora sp.</i>		
DIDYBR	<i>Didymella bryoniae</i>	Brûlure des tiges	<input checked="" type="checkbox"/>
DIDYBR	<i>Mycosphaerella melonis</i>	Brûlure des tiges du melon	
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	

**16323204 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PSPECU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou	

**16323104 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DACUCU	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	Mouche des cucurbitacées	
DACUCI	<i>Dacus ciliatus</i>	Mouche éthiopienne des cucurbitacées	
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>

**16323203 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ERYSCI	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	Oïdium des cucurbitacées	<input checked="" type="checkbox"/>
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums	
PODOXA	<i>Podosphaera xanthii</i>	Oïdium des cucurbitacées	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHRFU	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	Oïdium	<input checked="" type="checkbox"/>

**16323202 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>

**16323106 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Pucerons** **Majeur**  **Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

APHIGO	<i>Aphis gossypii</i>	Puceron du melon	<input checked="" type="checkbox"/>
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes	
MACSEU	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Puceron de la pomme de terre	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

**00516001 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles** **Majeur**  **Mineur**

**16323107 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Thrips** **Majeur**  **Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	

**01116014 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Virus non persistants** **Majeur**  **Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ZYMV00	<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------------	--	-------------------------------------

**16321202 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)** **Majeur**  **Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------	------------	-------------------------------------

**16321201 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)** **Majeur**  **Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

**16342203 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)** **Majeur**  **Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHOPSC	<i>Phomopsis sclerotioidea</i>	Pourriture noire des racines	
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	

**16322201 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)** **Majeur**  **Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHAP	<i>Pythium aphanidermatum</i>	Fonte des semis du haricot	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien	

---

**16322103 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Sol\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis**Expérimentation**

---

**16322501 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**MELGSP *Meloidogyne sp.* NématodesPRATSP *Pratylenchus sp.* NématodesTRIHSP *Trichodorus sp.* Nématodes**Expérimentation**

---

**01116016 Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**AGRISP *Agriotes sp.* TaupinsAGROSE *Agrotis segetum* Noctuelle des moissonsMELOSP *Melolontha sp.* Vers blancSCUTSP *Scutigerella sp.* Scutigérelle**Expérimentation**

Cucurbitacées à peau non comestible	Code OEPP <b>1CUCF</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Melon (CUMME), Pastèque (CITLA), Potiron (CUUMA) et autres cucurbitacées à peau non comestible</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - fruits (à peau non comestible)	<b>Melon (CUMME)</b>
	<i>Cucumis melo</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Kiwanos / Melons à cornes/ Métulons/ Mélanos</i>
Légumes - fruits (à peau non comestible)	<b>Pastèque (CITLA)</b>
	<i>Citrullus lanatus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> 
Légumes - fruits (à peau non comestible)	<b>Potiron (CUUMA)</b>
	<i>Cucurbita maxima</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Courges à la cire / Pastèques de Chine</i>
	<i>Courges butternut / Courges musquées / Doubeurres</i>
	<i>Courges-potirons/ Potimarrons/ Grosses courges (variétés tardives)</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16755901	Cucurbitacées à peau non comestible*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
16752109	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
BEMITA	<i>Bemisia tabaci</i>	Aleurode du tabac	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
16752207	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>		
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	<input checked="" type="checkbox"/>
16752206	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
16752106	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	
16752107	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Mouches	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DACUCU	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	Mouche des cucurbitacées	
DACUCI	<i>Dacus ciliatus</i>	Mouche éthiopienne des cucurbitacées	
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
16752108	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Pucerons	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
APHIGO	<i>Aphis gossypii</i>	Puceron du melon	<input checked="" type="checkbox"/>
1AULAG	<i>Aulacorthum</i>	Puceron	
1MACSG	<i>Macrosiphum</i>	Puceron	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>16752110</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Thrips</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>		
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips			
<b>16753101</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Acarie(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acarie(s)	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16753102</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Aleurodes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>		
BEMITA	<i>Bemisia tabaci</i>	Aleurode du tabac			
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16753301</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PSDMAC	<i>Acidovorax citrulli</i>	Taches bactériennes			
PSDMPT	<i>Pseudomonas syringae pv. aptata</i>	Bactériose	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16753108</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères			
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>		
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16753201</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>		
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>		
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>		
DIDYBR	<i>Didymella bryoniae</i>	Brûlure des tiges	<input checked="" type="checkbox"/>		
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>				
<b>16753208</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PSPECU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées	<input checked="" type="checkbox"/>		

<b>16753105</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Mouches</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
DACUCU	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	Mouche des cucurbitacées	
DACUCI	<i>Dacus ciliatus</i>	Mouche éthiopienne des cucurbitacées	
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16753205</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
1GOLOG	<i>Golovinomyces</i>	Erysiphe	<input checked="" type="checkbox"/>
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums	
MCRSSP	<i>Microsphaera sp.</i>	Oïdiums	
PHYLSP	<i>Phyllactinia sp.</i>	Oïdiums	
PODOSP	<i>Podosphaera sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHRSP	<i>Sphaerotheca sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
UNCISP	<i>Uncinula sp.</i>	Oïdiums	
<b>16753204</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16753103</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
APHIGO	<i>Aphis gossypii</i>	Puceron du melon	<input checked="" type="checkbox"/>
1AULAG	<i>Aulacorthum</i>	Puceron	
1MACSG	<i>Macrosiphum</i>	Puceron	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00516002</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16753104</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Thrips</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	
<b>01132021</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Virus non persistants</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
ZYMV00	<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16754801</b>	<b>Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**16751202 Cucurbitacées à peau non comestible\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

VERTSP *Verticillium sp.* Verticilliose

**16751201 Cucurbitacées à peau non comestible\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHYTSP *Phytophthora sp.* Phytophthora des parties aériennes  
PYTHSP *Pythium sp.*

**16752205 Cucurbitacées à peau non comestible\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

FUSAME *Fusarium oxysporum f. sp. melonis* Fusariose vasculaire du melon   
FUSASU *Fusarium solani f. sp. cucurbitae* Fusariose du collet des cucurbitacées  
1MSPSG *Monosporascus*  
PYRELY *Pyrenochaeta lycopersici* Racines liégeuses  
VERTAA *Verticillium albo-atrum* Flétrissement verticillien  
VERTDA *Verticillium dahliae* Verticilliose

**16752100 Cucurbitacées à peau non comestible\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHYTSP *Phytophthora sp.* Phytophthora des parties aériennes  
PYTHSP *Pythium sp.*

**16752501 Cucurbitacées à peau non comestible\*Trt Sol\*Nématodes** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

MELGSP *Meloidogyne sp.* Nématodes   
PRATSP *Pratylenchus sp.* Nématodes   
TRIHSP *Trichodorus sp.* Nématodes

**16752103 Cucurbitacées à peau non comestible\*Trt Sol\*Ravageurs du sol** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRILI *Agriotes lineatus* Taupin rayé  
AGRIOB *Agriotes obscurus* Taupin obscur  
AGRISU *Agriotes sputator* Taupin

Cultures légumières	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Toutes cultures légumières</b>		
<i>Commentaires : Les usages "Cultures légumières" sont considérés comme un moyen de disposer de produits autorisés sur l'ensemble des cultures du fascicule, sans préjudice du respect des LMR pour les couples produits-cultures considérés. Ces usages permettent également d'accueillir des AMM sans LMR. Certains produits autorisés au titre des "Cultures légumières" peuvent indiquer des restrictions d'emploi dans la décision d'AMM et de fait ne sont pas utilisables sur la totalité des cultures légumières.</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Brassicées	<b>Broccoli (BRSOK)</b>
	<i>Brassica oleracea var. italica</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Brocolis de Chine / Kai-lan</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16015901	Cultures légumières*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
01101022	Cultures légumières*Désinfection*Eaux Irrig. Sol. Nut.	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
01101032	Cultures légumières*Désinfection*Locx Struct. Matér. (POV)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
01101034	Cultures légumières*Désinsectisation*Locx Struct. Matér. (POV)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
16012202	Cultures légumières*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
01101028	Cultures légumières*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
16013102	Cultures légumières*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
16013105	Cultures légumières*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
16013103	Cultures légumières*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input checked="" type="checkbox"/>
01101037	Cultures légumières*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	
GOLOSP	<i>Golovinomyces sp.</i>	Oïdiums	
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
OIDINL	<i>Oidium neolycopersici</i>	Oïdium de la tomate	
PODOSP	<i>Podosphaera sp.</i>	Oïdiums	

**16013101 Cultures légumières\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ACYRSP *Acyrtosiphon sp.* Pucerons  
APHIGO *Aphis gossypii* Puceron du melon  
APHISP *Aphis sp.* Pucerons  
AULASP *Aulacorthum sp.* Pucerons  
1BRDSG *Brachycaudus sp.* Pucerons

**01101036 Cultures légumières\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles****Majeur**   
**Mineur** **01101002 Cultures légumières\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses

**16011201 Cultures légumières\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PYTHSP *Pythium sp.*

**16011202 Cultures légumières\*Trt Sem.\*Désinfection****Majeur**   
**Mineur** **01101006 Cultures légumières\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP *Agriotes sp.* Taupins

**16012203 Cultures légumières\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **16012201 Cultures légumières\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYTSP *Phytophthora sp.* Phytophthora des parties aériennes

**16012901 Cultures légumières\*Trt Sol\*Limaces et escargots****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ARIOSP *Arion sp.* Limaces

**16012103 Cultures légumières\*Trt Sol\*Mouches****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BRAISP *Bradysia sp.* Sciaridé  
LYCLSP *Lycoriella sp.* Sciaridés  
SCIASP *Sciara sp.* Sciarides



---

**16012501 Cultures légumières\*Trt Sol\*Nématodes**

*Majeur* *Mineur*

*Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage*

*Expérimentation*

MELGSP *Meloidogyne sp.*

Nématodes

---

**16012105 Cultures légumières\*Trt Sol\*Ravageurs du sol**

*Majeur* *Mineur*

*Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage*

*Expérimentation*

GRYTSP *Gryllotalpa sp.*

Courtillière

---

**01101035 Cultures légumières\*Trt Sol\*Stimul. Déf. Naturelles**

*Majeur* *Mineur*

<b>Epinard</b>	<i>Spinacia oleracea</i>	
Code OEPP <b>SPQOL</b>		
<b>Portée des usages</b> <i>Epinard (SPQOL), Feuilles de Bettes (BEAMA), Pourpier (POROL)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - feuilles (frais)	<b>Cardes/ Feuilles de bettes (BEAMA)</b>
	<i>Beta vulgaris var. flavescens</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Bettes à cardes</i>
	<i>Feuilles de betterave</i>
Légumes - feuilles (frais)	<b>Epinard (SPQOL)</b>
	<i>Spinacia oleracea</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Arroche des jardins</i>
	<i>Epinards chinois / Amaranthes/ Pak-khom</i>
	<i>Epinards de Nouvelle-Zélande / Tétragones</i>
	<i>Feuilles de dolique/de niébé/de haricot à œil noir</i>
	<i>Feuilles de macabos / de Chou Caraïbe / d'oreille d'éléphant/ de tannie</i>
	<i>Feuilles de manioc</i>
	<i>Feuilles de patate douce</i>
	<i>Jasmins sauvages / bitawiri</i>
Légumes - feuilles (frais)	<b>Pourpier (POROL)</b>
	<i>Portulaca oleracea</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Pourpier d'hiver / Claytone de Cuba</i>
	<i>Salicornes d'Europe</i>
	<i>Soude commune (Salsola soda)</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16505901	<b>Epinard*Désherbage</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16503104	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Acariens</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
16503103	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
01122012	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CHAETI	<i>Chaetocnema tibialis</i>	Altise de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
16503201	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
16503204	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PEROFS	<i>Peronospora farinosa f. sp. spinaciae</i>	Mildiou de l'épinard	<input checked="" type="checkbox"/>
16503101	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Mouches</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
PEGOHY	<i>Pegomya hyoscyami</i>	Mouche de la betterave	
PEGOSP	<i>Pegomya sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
01122011	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERYSBE	<i>Erysiphe betae</i>	Oïdium de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
16503102	<b>Epinard*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>	Majeur	Mineur
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**16503105 Epinard\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**THRITB *Thrips tabaci* Thrips du tabac**Expérimentation**

---

**16501201 Epinard\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PEROFS *Peronospora farinosa f. sp. spinaciae* Mildiou de l'épinardPYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation**

---

**01122009 Epinard\*Trt Sem. Plants\*Mouches****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis**Expérimentation**

---

**01122010 Epinard\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PEROFS *Peronospora farinosa f. sp. spinaciae* Mildiou de l'épinard**Expérimentation**

---

**16502201 Epinard\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses**Expérimentation**

---

**16502202 Epinard\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PEROFS *Peronospora farinosa f. sp. spinaciae* Mildiou de l'épinardPYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation**

---

**16502101 Epinard\*Trt Sol\*Mouches****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis**Expérimentation**

<b>Fraisier</b>	<i>Fragaria sp.</i>	
Code OEPP <b>FRAVE</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Fraisier (FRAVE)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Baies et Petits fruits	<b>Fraisier (FRAVE)</b>
	<i>Fragaria sp.</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Fraises des bois</i>
	<i>Fraises musquées / Caprons</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16555901	Fraisier*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16552106	Fraisier*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
16552204	Fraisier*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>
16552103	Fraisier*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
TORTPR	<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	Tordeuse de l'œillet méditerranéenne	
CNEPSP	<i>Cnephasia sp.</i>	Tordeuses	
DUPOFVO	<i>Duponchelia fovealis</i>	Lépidoptère	<input checked="" type="checkbox"/>
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	
16552104	Fraisier*Trt Irrigation loc.*Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées	<input checked="" type="checkbox"/>
16552105	Fraisier*Trt Irrigation loc.*Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	
CHTSSP	<i>Chaetosiphon sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	
CHTSFR	<i>Passerinia fragaefolii</i>	Puceron jaune du fraisier	<input checked="" type="checkbox"/>
16552107	Fraisier*Trt Irrigation loc.*Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	

16553104 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Acariens

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

TARSSP	<i>Tarsonemus sp.</i>	Tarsonèmes	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>

16553109 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	-----------	-------------------------------------

16553301 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

XANTFR	<i>Xanthomonas fragariae</i>	Bactériose du fraisier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------	------------------------	-------------------------------------

16553107 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
TORTPR	<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	Tordeuse de l'œillet méditerranéenne	
CNEPSP	<i>Cnephasia sp.</i>	Tordeuses	
DUPOFVO	<i>Duponchelia fovealis</i>	Lépidoptère	<input checked="" type="checkbox"/>
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>

16553106 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, punaises et psylles

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

LIOCTR	<i>Liocoris tripustulatus</i>	Punaise	<input checked="" type="checkbox"/>
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	

16553207 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
COLLAC	<i>Colletotrichum acutatum</i>	Anthraxose du fraisier	<input checked="" type="checkbox"/>
MARSSP	<i>Marssonina sp.</i>	Brunissures	
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	
GNOMFR	<i>Zythia fragariae</i>	Anthraxose du fraisier	

16553203 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PHYTCC	<i>Phytophthora cactorum</i>	Chancre du collet	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTFR	<i>Phytophthora fragariae</i>	Mildiou du fraisier	<input checked="" type="checkbox"/>

**01125024 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**DROSSU *Drosophila suzukii* Drosophile à ailes tachetées**Expérimentation****16553506 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**APLOSP *Aphelenchoides sp.* Nématodes  
DITYDI *Ditylenchus dipsaci* Nématode des tiges et bulbes  
DITYSP *Ditylenchus sp.* Nématodes**Expérimentation****16553205 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**SPHRSP *Sphaerotheca sp.* Oïdiums**Expérimentation****16553201 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**BOTRCI *Botrytis cinerea* Pourriture grise  
RIZPSP *Rhizopus sp.* Moisissures**Expérimentation****16553105 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**APHISP *Aphis sp.* Pucerons  
CHTSSP *Chaetosiphon sp.* Pucerons  
MYZUSP *Myzus sp.* Pucerons  
CHTSFR *Passerinia fragaefolii* Puceron jaune du fraisier**Expérimentation****01125023 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles****Majeur**  **Mineur** **16553103 Fraisier\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FRANSP *Frankliniella sp.* Thrips  
THRISP *Thrips sp.* Thrips**Expérimentation****16551202 Fraisier\*Trt Plants\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**VERTSP *Verticillium sp.* Verticilliose**Expérimentation****16551201 Fraisier\*Trt Plants\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PHYTCC *Phytophthora cactorum* Chancre du collet  
PHYTFR *Phytophthora fragariae* Mildiou du fraisier**Expérimentation**

**16551101 Fraisier\*Trt Plants\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ANTHSP	<i>Anthonomus sp.</i>	Anthonomes	
HARPRU	<i>Harpalus rufipes</i>	Harpale du fraisier	<input checked="" type="checkbox"/>
TARSPS	<i>Tarsonemus pallidus asteris</i>	Tarsonème	<input checked="" type="checkbox"/>

**16552202 Fraisier\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	---------------	-------------------------------------

**16552203 Fraisier\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYTCC	<i>Phytophthora cactorum</i>	Chancre du collet	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTFR	<i>Phytophthora fragariae</i>	Mildiou du fraisier	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		

**16552503 Fraisier\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1PRATG	<i>Pratylenchus</i>	Nématode	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------	----------	-------------------------------------

**16552102 Fraisier\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
OTIOSP	<i>Otiorhynchus sp.</i>	Otiorhynques	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Haricots</b>	<i>Phaseolus vulgaris</i>	
	Code OEPP <b>PHSVX</b>	
<b>Portée des usages</b> <i>Haricots (PHSVX)</i>		
<i>Commentaires : Les usages associés au libellé de culture "Haricots" sont transitoires. A partir de la publication de l'arrêté, les AMM seront demandées pour les "Légumineuses potagères (sèches)", les "Haricots et pois non écossés frais" ou les "Haricots et pois écossés frais".</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR				
Légumineuses séchées	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Haricots (PHSVX)</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Phaseolus vulgaris</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	<b>Haricots (PHSVX)</b>	<i>Phaseolus vulgaris</i>	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>	
<b>Haricots (PHSVX)</b>					
<i>Phaseolus vulgaris</i>					
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>					

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage		
16565901	Haricots*Désherbage	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
16563301	Haricots*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>		Bactérioses	
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>		Bactérioses	
16563106	Haricots*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>		Noctuelle de la tomate	
PYRUSP	<i>Ostrinia sp.</i>		Pyrale	
16563104	Haricots*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	(1)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
ACANOB	<i>Acanthoscelides obtectus</i>		Bruche du haricot	
SITNLI	<i>Sitona lineatus</i>		Sitone linéaire	
16563205	Haricots*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>		Alternarioses	
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>		Ascochytozes	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>		Anthracnoses	
16563202	Haricots*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>		Pourriture grise	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>		Sclérotinioses	
16563105	Haricots*Trt Part.Aer.*Pucerons	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
ACYRON	<i>Acyrtosiphon pisum</i>		Puceron du pois	
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>		Puceron noir	
16563204	Haricots*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>		Rouilles	

---

**16564101 Haricots\*Trt Prod. Réc.\*Coléoptères phytophages** (1) *Majeur* *Mineur*



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACANOB *Acanthoscelides obtectus* Bruche du haricot

BRCHSP *Bruchus sp.* Bruches

---

**01126023 Haricots\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)** (1) *Majeur* *Mineur*



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

RHIZSO *Rhizoctonia solani* Rhizoctone brun



---

**01126022 Haricots\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)** (1) *Majeur* *Mineur*



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PYTHUL *Pythium ultimum* Piétin pythien



<b>Haricots et Pois écosés frais</b>	<i>Phaseolus vulgaris / Pisum sativum</i>  <b>Code OEPP HSVX / PIBS</b>	
<b>Portée des usages</b> <i>Pois écosé frais (PIBSX), Pois sabre (CNAGL), Flageolet (PHSVX), Fève (VICFX), Lima (CIDAF), Niébé (VIGSI)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
<b>Légumineuses potagères (fraîches) - écosées</b>	<b>Haricots écosés (PHSVX)</b>
	<i>Phaseolus vulgaris</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Doliques/Niébé/Haricots à œil noir</i>
	<i>Doliques-asperges</i>
	<i>Ers/Lentilles du Canada/Lentilles bâtarde</i>
	<i>Fèves de soja / Edamame</i>
	<i>Fèves/Féveroles à grains moyens/Fèves à cheval</i>
	<i>Haricot d'Espagne</i>
	<i>Haricots «petits rouges»/Haricots azuki/Haricots à feuilles angulaires/Pois azuki</i>
	<i>s/Haricots filets/Haricots mange-tout/Haricots sans parchemin/Haricots à couper/Haricots</i>
	<i>Haricots de Lima/Pois du Cap/Fèves créoles</i>
	<i>Haricots mungos</i>
	<i>Jarosses d'Auvergne</i>
	<i>Pois-sabres</i>
<i>Vesces</i>	
<b>Légumineuses potagères (fraîches) - écosées</b>	<b>Pois écosés (PIBSX)</b>
	<i>Pisum sativum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Ambrevades/Pois d'Angole/Pois cajans</i>
	<i>Gesses cultivées</i>
	<i>Lotiers rouges/Pois ailés</i>
	<i>Petits pois/Pois verts/Mange-tout/Pois cassés/Pois sans parchemin</i>
	<i>Pois chiches</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16575901	Haricots et Pois écosés frais*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
16573101	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
16573102	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
16573301	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMPI	<i>Pseudomonas syringae pv. Pisi</i>	Brûlure bactérienne du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
16573104	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input type="checkbox"/>
LASPNI	<i>Cydia nigricana</i>	Pyrale du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input type="checkbox"/>
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input type="checkbox"/>
PYRUSP	<i>Ostrinia sp.</i>	Pyrale	<input checked="" type="checkbox"/>
16573109	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EMPOFA	<i>Empoasca fabae</i>	Cicadelle de la pomme de terre	<input checked="" type="checkbox"/>
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
16573105	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACANOB	<i>Acanthoscelides obtectus</i>	Bruche du haricot	<input checked="" type="checkbox"/>
BRCHRU	<i>Bruchus rufimanus</i>	Bruche de la fève	<input checked="" type="checkbox"/>
SITNLI	<i>Sitona lineatus</i>	Sitone linéaire	<input checked="" type="checkbox"/>

16573202 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes			Majeur	Mineur
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>	
MYCOPI	<i>Ascochyta pinodes</i>	Ascochytose du pois		
ASCOPI	<i>Ascochyta pisi</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes		
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses		
16573203 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)			Majeur	Mineur
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
PEROVP	<i>Peronospora pisi</i>	Mildiou du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	
16573106 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mouches			Majeur	Mineur
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
CONTPI	<i>Contarinia pisi</i>	Cécidomyie du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>	
16573204 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)			Majeur	Mineur
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
ERYSPG	<i>Erysiphe polygoni</i>	Oïdium de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>	
16573205 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses			Majeur	Mineur
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOTRFA	<i>Botrytis fabae</i>	Pourriture grise de la fève	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés		
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>	
16573107 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons			Majeur	Mineur
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
ACYRON	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Puceron du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons		
16573206 Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s)			Majeur	Mineur
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Expérimentation</b>				
UROMPS	<i>Uromyces pisi</i>	Rouille du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>	
UROMVF	<i>Uromyces viciae-fabae</i>	Rouille du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	

**16573108 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Part.Aer.\*Thrips**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

KAKORO	<i>Kakothrips pisivorus</i>	Thrips du pois	
KAKOSP	<i>Kakothrips sp.</i>	Thrips	
THRIAN	<i>Thrips angusticeps</i>	Thrips du lin et des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>

**16571201 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHOMMP	<i>Ascochyta pinodella</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOPI	<i>Ascochyta pinodes</i>	Ascochytose du pois	
ASCOPI	<i>Ascochyta pisi</i>	Ascochytose du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytose	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	

**16571202 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PEROVP	<i>Peronospora pisi</i>	Mildiou du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

**16571101 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sem. Plants\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HYLEAN	<i>Delia antiqua</i>	Mouche de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	
OSCISP	<i>Oscinella sp.</i>	Mouches	
PSILRO	<i>Psila rosae</i>	Mouche de la carotte	

**16571102 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	

**16572201 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **16572202 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur

---

**16572101 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sol\*Mouches****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEPL *Delia platura*

Mouche grise des semis

**Expérimentation**

---

**16572102 Haricots et Pois écosés frais\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**AGRISP *Agriotes sp.*

Taupins

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

HYLEPL *Delia platura*

Mouche grise des semis

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

**Expérimentation**

Haricots et Pois non écosés frais	<i>Phaseolus vulgaris / Pisum sativum</i>  Code OEPP <b>HSVX / PIBS</b>	
<b>Portée des usages</b> <i>Haricot vert (PHSVX), Haricot filet (PHSVX), Haricot d'Espagne (PHSCO), Haricot à couper, Doliques (VIGSQ), Fève de soja (GLXMA), Pois mange-tout (PIBSZ)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumineuses potagères (fraîches)	<b>Haricots non écosés (PHSVX)</b>
	<i>Phaseolus vulgaris</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Doliques/Niébés/Haricots à œil noir</i>
	<i>Doliques-asperges</i>
	<i>Ers/Lentilles du Canada/Lentilles bâtardes</i>
	<i>Fèves de soja / Edamame</i>
	<i>Fèves/Féveroles à grains moyens/Fèves à cheval</i>
	<i>Haricot d'Espagne</i>
	<i>Haricots «petits rouges»/Haricots azuki/Haricots à feuilles angulaires/Pois azuki</i>
	<i>s/Haricots filets/Haricots mange-tout/Haricots sans parchemin/Haricots à couper/Haricots</i>
	<i>Haricots de Lima/Pois du Cap/Fèves créoles</i>
	<i>Haricots mungos</i>
	<i>Jarosses d'Auvergne</i>
	<i>Pois-sabres</i>
<i>Vesces</i>	
Légumineuses potagères (fraîches)	<b>Pois non écosés (PIBSX)</b>
	<i>Pisum sativum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Ambrevades/Pois d'Angole/Pois cajans</i>
	<i>Gesses cultivées</i>
	<i>Lotiers rouges/Pois ailés</i>
	<i>Petits pois/Pois verts/Mange-tout/Pois cassés/Pois sans parchemin</i>
<i>Pois chiches</i>	

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
00516094	Haricots et Pois non écosés frais*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
16562106	Haricots et pois non écosés frais*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
16562103	Haricots et pois non écosés frais*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	
PYRUSP	<i>Ostrinia sp.</i>	Pyrale	
16562104	Haricots et pois non écosés frais*Trt Irrigation loc.*Mouches	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
16562105	Haricots et pois non écosés frais*Trt Irrigation loc.*Pucerons	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ACYRON	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Puceron du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>
16562107	Haricots et pois non écosés frais*Trt Irrigation loc.*Thrips	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
00516003	Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
16563103	Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
00516004	Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>00516011</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>16563109</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
EMPOFA	<i>Empoasca fabae</i>	Cicadelle de la pomme de terre	<input checked="" type="checkbox"/>	
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516096</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ACANOB	<i>Acanthoscelides obtectus</i>	Bruche du haricot	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516012</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516013</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
PHYTPH	<i>Phytophthora phaseoli</i>	Mildiou du haricot	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516095</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516014</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ERYSPI	<i>Erysiphe pisi</i>	Oïdium du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516015</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516016</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ACYRON	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Puceron du pois	<input checked="" type="checkbox"/>	
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>00516020</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516017</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Thrips</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516018</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	<input checked="" type="checkbox"/>	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516019</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00516006</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sem. Plants*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
HYLEAN	<i>Delia antiqua</i>	Mouche de l'oignon		
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>	
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile		
OSCISP	<i>Oscinella sp.</i>	Mouches		
PSILRO	<i>Psila rosae</i>	Mouche de la carotte		
<b>00516010</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sem. Plants*Ravageurs du sol</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris		
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)		
<b>16562201</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>16562202</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>00516008</b>	<b>Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sol*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRISP *Agriotes sp.*

Taupins

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

<b>Laitue</b>	<i>Lactuca sativa</i>  Code OEPP <b>LACSA</b>	
<b>Portée des usages</b> <i>Laitue (LACSA), Chicorée - Scarole (CICEL), Chicorée - Frisée (CICEC), Mâche (VLLLO), Roquette (ERUVE) et autres Salades</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR	
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Jeunes pousses (y compris des espèces de Brassica)</b>	
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>	
	<i>Autres espèces récoltées au stade des jeunes feuilles (jusqu'à huit vraies feuilles)</i>	
	<i>Cardes/Feuilles de bettes</i>	
	<i>Épinards</i>	
	<i>Laitues</i>	
	<i>Moutardes de l'Inde/Choux faux-jonc</i>	
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Jeunes pousses (y compris des espèces de Brassica)</b>	
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>	
	<i>Scaroles/Chicorées scaroles</i>	
	Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Laitues (LACSA)</b>
		<i>Lactuca sativa</i>
<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>		
<i>Laitues à couper / Laitues frisées</i>		
<i>Laitues Iceberg</i>		
<i>Laitues pommées</i>		
<i>Laitues romaines/ Lollo bionda / Lollo rosso</i>		
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Mâche (VLLLO)</b>	
	<i>Valerianella locusta</i>	
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>	
<i>Laitues italiennes</i>		
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Moutarde brune (BRSJU)</b>	
	<i>Brassica juncea var. rugosa</i>	
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>	

Légumes - feuilles (frais) et  
fines herbes

<b>Roquette (ERUVE)</b>
<i>Eruca sativa</i>

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

<i>Roquette sauvage/ Roquette jaune</i>
---

Légumes - feuilles (frais) et  
fines herbes

<b>Scaroles/ Chicorées scaroles (CICEL)</b>
<i>Cichorium endiva</i>

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

<i>Chicorée pain de sucre (C. endivia var. crispum / C. intybus var. foliosum)</i>
--

<i>Chicorées frisées</i>
--------------------------

<i>Chicorées sauvages/ Chicorées communes</i>
---

<i>Feuilles de pissenlit</i>
------------------------------

<i>Radicchio/Chicorées rouges/Chicorées italiennes</i>
--

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

16605901 Laitue\*Désherbage

Majeur Mineur

16602203 Laitue\*Trt Irrigation loc.\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BOTRSP *Botrytis sp.* Pourriture grise

FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses

OLPISP *Olpidium sp.*

RHIZSP *Rhizoctonia sp.* Rhizoctonioses

SCLESP *Sclerotinia sp.* Sclérotinioses

THIESP *Thielaviopsis sp.* Pourriture noire

VERTSP *Verticillium sp.* Verticilliose

16602107 Laitue\*Trt Irrigation loc.\*Chenilles phytophages

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGROYSP *Agrotis ipsilon* Noctuelle epsilon (Vers gris)

PYTOGA *Autographa gamma* Noctuelle gamma

AUTGSP *Autographa sp.* Lépidoptères

MAMESP *Mamestra sp.* Noctuelles

01128004 Laitue\*Trt Irrigation loc.\*Pucerons

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACYRSP *Acyrtosiphon sp.* Pucerons

APHISP *Aphis sp.* Pucerons

MACSSP *Macrosiphum sp.* Pucerons

MYZUSP *Myzus sp.* Pucerons

NASOSP *Nasonovia sp.* Pucerons

PEMPSP *Pemphigus sp.* Pucerons galligènes

16603104 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BEMISP *Bemisia sp.* Aleurodes

TRIASP *Trialeurodes sp.* Aleurodes

16613301 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s)

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACVRSP *Acidovorax sp.* Bactérioses

MARSPA *Microdochium panattonianum* Anthracnose de la laitue

PSDMSP *Pseudomonas sp.* Bactérioses

XANTSP *Xanthomonas sp.* Bactérioses

**16603210 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation****16603105 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**AGROYSP *Agrotis ipsilon* Noctuelle epsilon (Vers gris)PYTOGA *Autographa gamma* Noctuelle gammaAUTGSP *Autographa sp.* LépidoptèresMAMESP *Mamestra sp.* Noctuelles**Expérimentation****16703104 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PHYESP *Phyllotreta sp.* Altises**Expérimentation****16703208 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ALTESP *Alternaria sp.* AlternariosesCERCSP *Cercospora sp.* CercosporiosesMARSSP *Marssonina sp.* BrunissuresPHOMSP *Phoma sp.* PhomaRAMUSP *Ramularia sp.* RamularioseRHIZSP *Rhizoctonia sp.* RhizoctoniosesSEPTSP *Septoria sp.* SeptoriosesTHIESP *Thielaviopsis sp.* Pourriture noire**Expérimentation****16603207 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**BREMSP *Bremia sp.* MildiousPEROSP *Peronospora sp.* Mildious**Expérimentation****16603103 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semisLIRISP *Liriomyza sp.* Mouches**Expérimentation****16603208 Laitue\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ERYSSP *Erysiphe sp.* Oïdiums**Expérimentation**

<b>16603201</b>	<b>Laitue*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>		
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16603101</b>	<b>Laitue*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ACYRSP	<i>Acyrtosiphon sp.</i>	Pucerons			
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons			
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons			
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>		
NASOSP	<i>Nasonovia sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>		
PEMPSP	<i>Pemphigus sp.</i>	Pucerons galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16603202</b>	<b>Laitue*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>01128015</b>	<b>Laitue*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16603102</b>	<b>Laitue*Trt Part.Aer.*Thrips</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips			
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16701203</b>	<b>Laitue*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16601201</b>	<b>Laitue*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>01128014</b>	<b>Laitue*Trt Sem. Plants*Ravageurs des parties aériennes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
NASORN	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Puceron de la laitue	<input checked="" type="checkbox"/>		

**16602201 Laitue\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
OLPISP	<i>Olpidium sp.</i>		
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	

**16602202 Laitue\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------	--	-------------------------------------

**16602101 Laitue\*Trt Sol\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	----------------------	------------------------	-------------------------------------

**16602505 Laitue\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1MELGG	<i>Meloidogyne</i>	Nématode	<input checked="" type="checkbox"/>
1PRATG	<i>Pratylenchus</i>	Nématode	<input checked="" type="checkbox"/>

**01128016 Laitue\*Trt Sol\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

NASORN	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Puceron de la laitue	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------------

**16602103 Laitue\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
PYRELY	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Racines liégeuses	
SCUTSP	<i>Scutigera sp.</i>	Scutigérelle	
SPNGSU	<i>Sphingomonas suberifaciens</i>	Racine liégeuse de la laitue	

Légumineuses potagères (sèches)	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <i>Fève sèche (VICFX), Haricot secs (PHSVX), Pois sec (PIBSX), Pois chiche (CIEAR) et Lentille sèche (LENCU)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumineuses potagères (sèches)	<b>Haricots secs (PHSVX)</b>
	<i>Phaseolus vulgaris</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Doliques/Niébés/Haricots à œil noir</i>
	<i>Doliques-asperges</i>
	<i>Ers/Lentilles du Canada/Lentilles bâtardes</i>
	<i>Fèves/Féveroles à grains moyens/Fèves à cheval</i>
	<i>Haricot d'Espagne</i>
	<i>Haricots «petits rouges»/Haricots azuki/Haricots à feuilles angulaires/Pois azuki</i>
	<i>s/Haricots filets/Haricots mange-tout/Haricots sans parchemin/Haricots à couper/Haricots</i>
	<i>Haricots de Lima/Pois du Cap/Fèves créoles</i>
	<i>Haricots mungos</i>
	<i>Jarosses d'Auvergne</i>
<i>Pois-sabres</i>	
<i>Vescès</i>	
Légumineuses potagères (sèches)	<b>Lentilles sèches (LENCU)</b>
	<i>Lens culinaris syn. L. esculenta</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>	
Légumineuses potagères (sèches)	<b>Lupins/ Fèves de lupins</b>
	<i>Lupinus albus subsp. Albus, Lupinus angustifolius, Lupinus luteus, Lupinus mutabilis</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>	
Légumineuses potagères (sèches)	<b>Pois secs (PIBSX)</b>
	<i>Pisum sativum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Ambrevades/Pois d'Angole/Pois cajans</i>
	<i>Gesses cultivées</i>
<i>Lotiers rouges/Pois ailés</i>	
<i>Petits pois/Pois verts/Mange-tout/Pois cassés/Pois sans parchemin</i>	



## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00517065	Légumineuses potagères (sèches)*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00517076	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
16583103	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
00517070	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
LASPNI	<i>Cydia nigricana</i>	Pyrale du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
16583109	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
EMPOFA	<i>Empoasca fabae</i>	Cicadelle de la pomme de terre	<input checked="" type="checkbox"/>
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
00517084	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BRCHSP	<i>Bruchus sp.</i>	Bruches	<input checked="" type="checkbox"/>
00517068	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Dessiccation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00517074	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	<input checked="" type="checkbox"/>
00517075	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies	<input checked="" type="checkbox"/>
00517115	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>00517066</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise		<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses		
SCLETF	<i>Sclerotinia trifoliorum var. fabae</i>	Sclérotinioses		
<b>00517067</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ACYRON	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Puceron du pois		
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00517085</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
PUCOSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00517090</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Thrips</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00517069</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Prod. Réc.*Coléoptères phytophages</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
BRCHSP	<i>Bruchus sp.</i>	Bruches		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00517081</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sem.Plants.*Champignons (autres que pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00517080</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sem.Plants.*Champignons (pythiacées)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>			<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00517082</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sem.Plants.*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00517079</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sem.Plants.*Ravageurs du sol</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins		<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris		
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)		

---

<b>16582201</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

---

<b>16582202</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

---

<b>00517077</b>	<b>Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sol*Mouches</b>	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage*

*Expérimentation*

HYLEPL *Delia platura*

Mouche grise des semis



<p style="text-align: center;"><b>Maïs doux</b></p>	<p><i>Zea mays subsp. Saccharata</i></p> <p><b>Code OEPP      ZEAMS</b></p>	
<p><i>Portée des usages</i></p> <p><b>Maïs doux (ZEAMS)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

<b>Groupe LMR</b>	<b>Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR</b>
<p>Légumes - fruits</p>	<p><b>Maïs doux (ZEAMS)</b></p> <p><i>Zea mays subsp.saccharata</i></p>
	<p style="text-align: center;"><b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b></p> <p style="text-align: center;"><i>Maïs nain</i></p>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16665901	Maïs doux*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16663101	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Acarieus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRTK	<i>Tetranychus turkestan</i>	Acarieus tisserand	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarieus jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
16663109	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01131020	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Charbons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
USTIMA	<i>Ustilago maydis</i>	Charbon du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
16663103	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
PSEDUN	<i>Cirphis unipuncta</i>	Chenille légionnaire	
HELVSP	<i>Helicoverpa sp.</i>	Helicoverpa	<input checked="" type="checkbox"/>
PSEDUN	<i>Mythimna unipuncta</i>	Chenille légionnaire	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
SESANO	<i>Sesamia nonagrioides</i>	Noctuelle du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
16663102	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CALGMA	<i>Laodelphax striatella</i>	Cicadelle brune mineure	
ZYGNSP	<i>Zyginidia sp.</i>	Cicadelles	
16663108	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DIABVI	<i>Diabrotica virgifera</i>	Chrysomèle des racines du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYEVU	<i>Phyllotreta vittula</i>	Altise des céréales d'automne	
16663205	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	
	<i>Fusarium section liseola</i>	Fusariose	
16663801	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**16663201 Maïs doux\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches foliaires****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

COLLGR	<i>Colletotrichum graminicola</i>	Anthracnose	
SETOTU	<i>Exserohilum turcicum</i>	Helminthosporiose du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
KABAZE	<i>Kabatiella zeae</i>	Kabatiellose du maïs	

**16663106 Maïs doux\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>

**16663202 Maïs doux\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PUCCSO	<i>Puccinia sorghi</i>	Rouille du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	-----------------	-------------------------------------

**16661202 Maïs doux\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SPHTRE	<i>Sphacelotheca reiliana</i>	Charbon des inflorescences	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------------

**16661201 Maïs doux\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------	--	-------------------------------------

**16661101 Maïs doux\*Trt Sem. Plants\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
OSCIFR	<i>Oscinella frit</i>	Mouche de frit	

**16661103 Maïs doux\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROYP	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	<input checked="" type="checkbox"/>
DIABVI	<i>Diabrotica virgifera</i>	Chrysomèle des racines du maïs	
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre	
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	

**01131019 Maïs doux\*Trt Sem.\*Ravageurs des parties aériennes**Majeur  
Mineur  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CALGMA	<i>Laodelphax striatella</i>	Cicadelle brune mineure
METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier
RHOPPA	<i>Rhopalosiphum padi</i>	Puceron des céréales
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales
ZYGNSP	<i>Zyginidia sp.</i>	Cicadelles

**16661901 Maïs doux\*Trt Sem.\*Répulsif Corbeaux**Majeur  
Mineur  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CORVFR	<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	---------------	-------------------------------------

**16662201 Maïs doux\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  
Mineur  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHTRE	<i>Sphacelotheca reiliana</i>	Charbon des inflorescences	<input checked="" type="checkbox"/>

**16662202 Maïs doux\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**Majeur  
Mineur  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PYTHAR	<i>Pythium arrhenomanes</i>	Piétin brun des céréales	
PYTHDE	<i>Pythium debaryanum</i>	Pied noir	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien	

**16662103 Maïs doux\*Trt Sol\*Mouches**Majeur  
Mineur  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

OSCIFR	<i>Oscinella frit</i>	Mouche de frit	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-----------------------	----------------	-------------------------------------

**16662501 Maïs doux\*Trt Sol\*Nématodes**Majeur  
Mineur  
**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	
AGROYD	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle epsilon (Vers gris)	
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
DIABVI	<i>Diabrotica virgifera</i>	Chrysomèle des racines du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
EUXONI	<i>Euxoa nigricans</i>	Noctuelle noirâtre	
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Navet</b>	<i>Brassica rapa</i>  Code OEPP <b>BRSRR</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Navet (BRSRR), Rutabaga (BRSNA), Radis (RAPSN)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Navet (BRSRR)</b>
	<i>Brassica rapa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Moutardes tubéreuses (moutardes brunes)</i>
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Radis (RAPSN)</b>
	<i>Raphanus sativus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Daïkon/Radis blanc</i>
	<i>Petits radis</i>
	<i>Radis noir/Radis d'hiver/«Gros noir d'hiver»</i>
	<i>Souchets comestibles/Amandes de terre</i>
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Rutabaga (BRSNA)</b>
	<i>Brassica napus var. napobrassica</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> 

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16405902	Navet*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01133003	Navet*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
STRESC	<i>Streptomyces scabiei</i>	Gale commune du navet	
XANTCA	<i>Xanthomonas campestris pv. Campestris</i>	Nervation noire du navet	
16773103	Navet*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ATALSP	<i>Athalia sp.</i>	Tenthredes	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PIERSP	<i>Pieris sp.</i>	Lépidoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
PLUTSP	<i>Plutella sp.</i>	Teignes	<input checked="" type="checkbox"/>
16773101	Navet*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>
16873202	Navet*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTEBA	<i>Alternaria brassicae</i>	Alternariose des brassicacées	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTEBI	<i>Alternaria brassicicola</i>	Alternariose des crucifères	
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
16773201	Navet*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALBUCA	<i>Albugo candida</i>	Rouille blanche	
HPERBR	<i>Peronospora brassicae</i>	Mildiou du chou	<input checked="" type="checkbox"/>
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
16773106	Navet*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLERA	<i>Delia radicum</i>	Chortophile	<input checked="" type="checkbox"/>

**16773105 Navet\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHISP *Aphis sp.* Pucerons

BRVCSP *Brevicoryne sp.* Pucerons

MYZUSP *Myzus sp.* Pucerons

**16771202 Navet\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses

PLADBR *Plasmiodiophora brassicae* Hernie des crucifères

RHIZSP *Rhizoctonia sp.* Rhizoctonioses

**16871202 Navet\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHASP *Aphanomyces sp.* Fonte des semis

PYTHSP *Pythium sp.*

**01133002 Navet\*Trt Sem. Plants\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis

HYLERA *Delia radicum* Chortophile

**16772201 Navet\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **16872201 Navet\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PYTHSP *Pythium sp.*

**16772102 Navet\*Trt Sol\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DELISP *Delia sp.* Mouches

**16772501 Navet\*Trt Sol\*Nématodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PRATSP *Pratylenchus sp.* Nématodes

**16772101 Navet\*Trt Sol\*Ravageurs du sol**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP *Agriotes sp.* Taupins

CEUTPL *Ceutorhynchus pleurostigma* Charançon du chou



Oignon	<i>Allium cepa</i>  Code OEPP <b>ALLCE</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Oignon (ALLCE), Ail (ALLSA), Echalote (ALLAS) et Bulbes ornementaux</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - bulbes	<b>Ail (ALLSA)</b>
	<i>Allium sativum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Aulx à feuilles obliques</i>
Légumes - bulbes	<b>Echalote (ALLAS)</b>
	<i>Allium ascalonicum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Échalotes à petite tige</i>
	<i>Échalotes grises</i>
Légumes - bulbes	<b>Oignons (ALLFI)</b>
	<i>Allium cepa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Cipollotto Nocerino (AOP)</i>
	<i>Oignons argentés / Oignons marinés</i>
	<i>Oignons perlés/Oignons blancs</i>
	<i>Rakkyo/Oignons chinois</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16805901	Oignon*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
01102011	Oignon*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ACEITU	<i>Aceria tulipae</i>	Phytopte de la tulipe	<input checked="" type="checkbox"/>
16803106	Oignon*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIAVA	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Aleurode des serres	<input checked="" type="checkbox"/>
16423301	Oignon*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
16803105	Oignon*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
1ACLSG	<i>Acrolepiopsis</i>	Teignes	<input checked="" type="checkbox"/>
ACROAS	<i>Acrolepiopsis assectella</i>	Teigne du poireau	
DYSPUL	<i>Dyspessa ulula</i>	Perceur de l'ail	
16803801	Oignon*Trt Part.Aer.*Limit. Destruct. Germes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16053205 Oignon\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	
CERLSP	<i>Cercosporella sp.</i>		
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
CORYSP	<i>Corynespora sp.</i>		
CORNSP	<i>Coryneum sp.</i>		
CRISP	<i>Cristulariella sp.</i>		
CURVSP	<i>Curvularia sp.</i>	Curvulariose	
1CYCLG	<i>Cyloconium sp.</i>	Tavelures	
GLOESP	<i>Gloeosporium sp.</i>	Anthracoses	
GLOMSP	<i>Glomerella sp.</i>	Anthracoses	
GNOMSP	<i>Gnomonia sp.</i>	Anthracoses	
PHYSSP	<i>Phyllosticta sp.</i>	Phyllostictose	
PLEOSP	<i>Pleospora sp.</i>		
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	
SPHASP	<i>Sphaceloma sp.</i>	Anthracoses	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
PLEOAL	<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemphyliose	

16803201 Oignon\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PERODE	<i>Peronospora destructor</i>	Mildiou de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	

16803103 Oignon\*Trt Part.Aer.\*Mouches

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

HYLEAN	<i>Delia antiqua</i>	Mouche de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	
	<i>Suillia univittata</i>	Mouche	

16803204 Oignon\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclerotinioses

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BOTRAL	<i>Botrytis allii</i>	Pourriture grise du collet de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESQ	<i>Botrytis squamosa</i>	Pourriture de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>
HTRSSP	<i>Heterosporium sp.</i>		
SCLOCE	<i>Sclerotium cepivorum</i>	Pourriture blanche de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>16053104</b>	<b>Oignon*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16053201</b>	<b>Oignon*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PUCCAL	<i>Puccinia allii</i>	Rouille de l'ail	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16803102</b>	<b>Oignon*Trt Part.Aer.*Thrips</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16054801</b>	<b>Oignon*Trt Prod. Réc.*Limit. Destruct. Germes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>16421202</b>	<b>Oignon*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise			
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire			
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>		
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures	<input checked="" type="checkbox"/>		
PYRETE	<i>Pyrenochaeta terrestris</i>	Racine rose	<input checked="" type="checkbox"/>		
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun			
SCLOCE	<i>Sclerotium cepivorum</i>	Pourriture blanche de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>		
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>				
UROCCE	<i>Tubercinia cepulae</i>	Charbon de l'oignon			
<b>16801201</b>	<b>Oignon*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16801101</b>	<b>Oignon*Trt Sem. Plants*Mouches</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
HYLEAN	<i>Delia antiqua</i>	Mouche de l'oignon	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>16801502</b>	<b>Oignon*Trt Sem. Plants*Nématodes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
DITYDI	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Nématode des tiges et bulbes	<input checked="" type="checkbox"/>		

**16802202 Oignon\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PHYTCC	<i>Phytophthora cactorum</i>	Chancre du collet
PYRETE	<i>Pyrenochaeta terrestris</i>	Racine rose

**Expérimentation**  
**16802201 Oignon\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>
--------	--------------------

**Expérimentation****16802101 Oignon\*Trt Sol\*Mouches****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

HYLEAN	<i>Delia antiqua</i>	Mouche de l'oignon
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis
DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches
NAPOSP	<i>Napomyza sp.</i>	Mouches
OSCISP	<i>Oscinella sp.</i>	Mouches
PSILSP	<i>Psila sp.</i>	Mouches

**Expérimentation**  
  
**16802501 Oignon\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DITYDI	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Nématode des tiges et bulbes
--------	----------------------------	------------------------------

**Expérimentation****16052102 Oignon\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)

**Expérimentation**

<b>Poireau</b>	<i>Allium porrum</i>  Code OEPP <b>ALLPO</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Poireau (ALLPO), Oignon de printemps (ALLCE), Ciboule (ALLFI) et autres oignons verts</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - bulbes	<b>Oignons de printemps/ Oignons verts et ciboules (AL</b>
	<i>Allium cepa, groupe Oignons communs, et Allium fistulosum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Ail vert/Aillet</i>
	<i>Oignons rocamboles/Oignons d'Égypte</i>
Légumes - tiges (frais)	<b>Poireau (ALLPO)</b>
	<i>Allium porum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Kurrat/Poireaux égyptiens</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16845901	Poireau*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16843301	Poireau*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSDMPR	<i>Pseudomonas syringae pv. porri</i>	Graisse du poireau	<input checked="" type="checkbox"/>
16843101	Poireau*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ACROAS	<i>Acrolepiopsis assectella</i>	Teigne du poireau	<input checked="" type="checkbox"/>
01137013	Poireau*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIZTE	<i>Bactericera tremblayi</i>	Psylle	<input checked="" type="checkbox"/>
16843203	Poireau*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ALTEPO	<i>Alternaria porri</i>	Alternariose des poireaux	<input checked="" type="checkbox"/>
16843201	Poireau*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHYTPO	<i>Phytophthora porri</i>	Mildiou du poireau	<input checked="" type="checkbox"/>
16843102	Poireau*Trt Part.Aer.*Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
1AGROF	<i>Agromyzidae</i>	Mouche	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLEAN	<i>Delia antiqua</i>	Mouche de l'oignon	
01137011	Poireau*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
16843202	Poireau*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PUCOSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>

**16843103 Poireau\*Trt Part.Aer.\*Thrips**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**THRITB *Thrips tabaci* Thrips du tabac**Expérimentation****16841202 Poireau\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FUSAOX *Fusarium oxysporum* Fusariose vasculaire  
FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses  
PYRETE *Pyrenochaeta terrestris* Racine rose  
RHIZSO *Rhizoctonia solani* Rhizoctone brun  
UROCCE *Tubercinia cepulae* Charbon de l'oignon**Expérimentation****16841201 Poireau\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation****16841101 Poireau\*Trt Sem. Plants\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEAN *Delia antiqua* Mouche de l'oignon  
HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis**Expérimentation****16842202 Poireau\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses  
PYRETE *Pyrenochaeta terrestris* Racine rose**Expérimentation****16842201 Poireau\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PYTHSP *Pythium sp.***Expérimentation****16842101 Poireau\*Trt Sol\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**HYLEAN *Delia antiqua* Mouche de l'oignon  
HYLEPL *Delia platura* Mouche grise des semis**Expérimentation****16842501 Poireau\*Trt Sol\*Nématodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PRATSP *Pratylenchus sp.* Nématodes**Expérimentation**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRISP *Agriotes sp.*

Taupins

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

<b>Pois</b>	<i>Pisum sativum</i>	
	Code OEPP <b>PIBSX</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Pois (PIBSX)</b>		

*Commentaires : Les usages associés au libellé de culture "Pois" sont transitoires. A partir de la publication de l'arrêté, les AMM seront demandées pour les "Légumineuses potagères (sèches)", les "Haricots et pois non écosés frais" ou les "Haricots et pois écosés frais".*

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR				
Légumineuses séchées	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Pois (PIBSX)</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Pisum sativum</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	<b>Pois (PIBSX)</b>	<i>Pisum sativum</i>	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>	
<b>Pois (PIBSX)</b>					
<i>Pisum sativum</i>					
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>					

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage		
16853103	Pois*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma		
LASPNI	<i>Cydia nigricana</i>	Pyrale du pois		
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles		
16853108	Pois*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
BRCHPI	<i>Bruchus pisorum</i>	Bruche du pois		
SITNLI	<i>Sitona lineatus</i>	Sitone linéaire		
16853201	Pois*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
MYCOPI	<i>Ascochyta pinodes</i>	Ascochytose du pois		
ASCOPI	<i>Ascochyta pisi</i>	Ascochytose du pois		
16853204	Pois*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
ERYSPG	<i>Erysiphe polygoni</i>	Oïdium de la betterave		
16853203	Pois*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise		
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés		
16853102	Pois*Trt Part.Aer.*Pucerons	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
ACYRON	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Puceron du pois		
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir		
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons		
16854101	Pois*Trt Prod. Réc.*Ravageurs divers	(1)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>		
BRCHPI	<i>Bruchus pisorum</i>	Bruche du pois <input checked="" type="checkbox"/>		

<b>Poivron</b>	<i>Capsicum annuum</i>	
Code OEPP <b>CPSAN</b>		
<i>Portée des usages</i> <b>Poivron (CPSAN), Piment (CPSAN)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - fruits	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>Poivrons doux, piments doux (CPSAN)</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><i>Capsicum annuum</i></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"><b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><i>Piments de Cayenne/ Piments oiseaux/ Piments enragés/ Piments rocotos</i></div>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16865901	Poivron*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16862105	Poivron*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
16862205	Poivron*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
16862204	Poivron*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
16862102	Poivron*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
HELISP	<i>Heliothis sp.</i>	Noctuelles	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
16862103	Poivron*Trt Irrigation loc.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
16862104	Poivron*Trt Irrigation loc.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
16862106	Poivron*Trt Irrigation loc.*Thrips	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	
16863101	Poivron*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>

**16863103 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>

**01140015 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	-------------	-------------------------------------

**16863108 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
HELISP	<i>Heliothis sp.</i>	Noctuelles	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	
PYRUSP	<i>Ostrinia sp.</i>	Pyrale	<input checked="" type="checkbox"/>
GNORAB	<i>Tuta absoluta</i>	Mineuse de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>

**01140012 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, punaises et psylles**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruiteuse	
NEZAVI	<i>Nezara viridula</i>	Punaise verte du sud	

**16863109 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles**Majeur  Mineur **16863205 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	

**16863204 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYTCP	<i>Phytophthora capsici</i>	Mildiou du poivron	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTIN	<i>Phytophthora infestans</i>	Mildiou de la pomme de terre	<input checked="" type="checkbox"/>

**16863107 Poivron\*Trt Part.Aer.\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	----------------------	---------	-------------------------------------

<b>16863203</b>	<b>Poivron*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>		

<b>16863201</b>	<b>Poivron*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>		
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses			
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses			

<b>16863104</b>	<b>Poivron*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons			
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes			
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons			
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>		

<b>01140016</b>	<b>Poivron*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>16863106</b>	<b>Poivron*Trt Part.Aer.*Thrips</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>		
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips			

<b>16861202</b>	<b>Poivron*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
PHYTCP	<i>Phytophthora capsici</i>	Mildiou du poivron	<input checked="" type="checkbox"/>		

<b>16861201</b>	<b>Poivron*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		

<b>16862202</b>	<b>Poivron*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
FUSASO	<i>Fusarium solani</i>	Pourriture fusarienne			
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun			

<b>16862201</b>	<b>Poivron*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>		

---

**16862501 Poivron\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**MELGSP *Meloidogyne sp.* NématodesPRATSP *Pratylenchus sp.* NématodesTRIHSP *Trichodorus sp.* Nématodes

---

**16862101 Poivron\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**AGRISP *Agriotes sp.* TaupinsSCUTSP *Scutigerella sp.* Scutigérelle

<p>Pomme de terre</p>	<p><i>Solanum tuberosum</i></p> <p>Code OEPP     <b>SOLTU</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Pomme de terre (SOLTU)</b></p>		
<p><i>Commentaires : La patate douce n'est pas couverte par les usages "Pomme de terre" mais par les usages "Légumes racines et tubercules tropicaux" du fascicule Cultures Tropicales.</i></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - racines et Légumes tubercules	<p><b>Pomme de terre (SOLTU)</b></p>
	<p><i>Solanum tuberosum</i></p>
	<p><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></p>
	<p><i>Andigenas</i></p>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
15655901	Pomme de terre*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15652108	Pomme de terre*Trt Irrigation loc.*Ravageurs du sol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
15653102	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
15651803	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Act. Tubérisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15653199	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHTOOP	<i>Phthorimaea operculella</i>	Teigne de la pomme de terre	<input checked="" type="checkbox"/>
GNORAB	<i>Tuta absoluta</i>	Mineuse de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
15653101	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
LPTNDE	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Doryphore	<input checked="" type="checkbox"/>
15655910	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Défanage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15653801	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Limit. Destruct. Germes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15653202	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ALTEAL	<i>Alternaria alternata</i>	Alternariose	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTESO	<i>Alternaria solani</i>	Alternariose des solanacées	
COLLCC	<i>Colletotrichum coccodes</i>	Dartrose	<input checked="" type="checkbox"/>
15653201	Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHYTIN	<i>Phytophthora infestans</i>	Mildiou de la pomme de terre	<input checked="" type="checkbox"/>

**15653108 Pomme de terre\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	
AULASP	<i>Aulacorthum sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

**15653401 Pomme de terre\*Trt Part.Aer.\*Virus non persistants**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**PVY000 *Potato virus Y***15654201 Pomme de terre\*Trt Prod. Réc.\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**PHOMSP *Phoma sp.* Phoma**15654808 Pomme de terre\*Trt Prod. Réc.\*Limit. Destruct. Germes**Majeur  Mineur **01141024 Pomme de terre\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

COLLCC	<i>Colletotrichum coccodes</i>	Dartrose	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
HELMSO	<i>Helminthosporium solani</i>	Gale argentée de la pomme de terre	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>

**15652512 Pomme de terre\*Trt Sol\*Nématodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
1GLOBG	<i>Globodera sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>

**15652103 Pomme de terre\*Trt Sol\*Ravageurs du sol**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
MELOSP	<i>Melolontha sp.</i>	Vers blanc	
SCUTSP	<i>Scutigerella sp.</i>	Scutigérelle	

15651203 Pomme de terre\*Trt Tuber. Semences\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur



Mineur



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

COLLCC *Colletotrichum coccodes*

Dartrose



FUSASP *Fusarium sp.*

Fusarioses

HELMSO *Helminthosporium solani*

Gale argentée de la pomme de terre

PHOMSP *Phoma sp.*

Phoma

RHIZSO *Rhizoctonia solani*

Rhizoctone brun

<b>Salsifis</b>	<i>Tragopogon porrifolius</i>	
	Code OEPP <b>TROPS</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Salsifis (TROPS), Scorsonère (SCVHI)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Salsifis (TROPS)</b>
	<i>Tragopogon porrifolius</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Chervis / Chirous</i>
	<i>Racines de raiponce cultivée</i>
Autres légumes - racines et légumes - tubercules	<b>Salsifis (TROPS)</b>
	<i>Tragopogon porrifolius</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Grande bardane / Glouteron</i>
	<i>Salsifis espagnols (chardons d'Espagne)</i>
	<i>Scorsonères / Salsifis noirs</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
16905901	Salsifis*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01066002	Salsifis*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>		
		Lépidoptères	
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Noctuelles	
01145004	Salsifis*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Alternarioses	
16903201	Salsifis*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Oïdiums	
01145006	Salsifis*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Sclérotinioses	
01066001	Salsifis*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACYRSP	<i>Acyrtosiphon sp.</i>		
		Pucerons	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>		
		Pucerons	
APPESP	<i>Appelia sp.</i>		
		Pucerons	
AULASP	<i>Aulacorthum sp.</i>		
		Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Pucerons	
16903202	Salsifis*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Rouille blanche	
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Rouilles	
16901201	Salsifis*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

---

**16902501 Salsifis\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**MELGSP *Meloidogyne sp.*

Nématodes

---

**16902101 Salsifis\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**AGRISP *Agriotes sp.*

Taupins

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

Tomate - Aubergine	<i>Lycopersicon esculentum</i>	
Portée des usages Tomate (LYPES), Aubergine (SOLME)	Code OEPP <b>LYPES</b>	

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
------------	---

Légumes - fruits

### Aubergine (SOLME)

*Solanum melongena*

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

*Anthoras/Aubergines africaines/Gbomas*

*Aubergines d'Éthiopie/Gilo'*

*Fausses aubergines/Aubergines sauvages*

*Fruits de Solanum incanum*

*Pepinos*

Légumes - fruits

### Tomate (LYPES)

*Lycopersicum esculentum*

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

*Baies de Goji (Lycium barbarum et L. chinense)*

*Coquerets alkékenge /Lanternes chinoises/ Cerises de terre*

*Tomates cerise*

*Tomates-litchis/Morelles de Balbis*

*Tomates-paires*

*Tomatilles / Physalis*

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
16955901	Tomate - Aubergine*Désherbage	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
16952108	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
BEMITA	<i>Bemisia tabaci</i>	Aleurode du tabac	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIAVA	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Aleurode des serres	
16952210	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
DIDYSP	<i>Didymella sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>		
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	
01146010	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
16952105	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
PLUSCH	<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Noctuelle	<input checked="" type="checkbox"/>
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	
PYRUSP	<i>Ostrinia sp.</i>	Pyrale	
SPODSP	<i>Spodoptera sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
GNORAB	<i>Tuta absoluta</i>	Mineuse de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
16952106	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Mouches	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTCY	<i>Neoceratitis cyanescens</i>		

16952107 Tomate - Aubergine\*Trt Irrigation loc.\*Pucerons Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

APHIGO	<i>Aphis gossypii</i>	Puceron du melon	<input checked="" type="checkbox"/>
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes	
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	

**Expérimentation**

16952109 Tomate - Aubergine\*Trt Irrigation loc.\*Thrips Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	

**Expérimentation**

16953109 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Acariens Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ACUPSP	<i>Aculops sp.</i>	Acariens galligènes	
1PPHGG	<i>Polyphagotarsonemus</i>	Tarsonème	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation**

16953812 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Act. Qual. Fruits Majeur  Mineur

16953101 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation**

16953301 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

AGRBSP	<i>Agrobacterium sp.</i>	Bactérioses	
CORBMI	<i>Clavibacter michiganensis</i>	Chancre bactérien de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation**

16953113 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

AUTGSP	<i>Autographa sp.</i>	Lépidoptères	
PLUSCH	<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Noctuelle	
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
MAMESP	<i>Mamestra sp.</i>	Noctuelles	
PYRUSP	<i>Ostrinia sp.</i>	Pyrale	
SPODSP	<i>Spodoptera sp.</i>	Noctuelles	
GNORAB	<i>Tuta absoluta</i>	Mineuse de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation**

16953111 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, punaises et psylles

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruineuse
CYROTE	<i>Nesidiocoris tenuis</i>	Capside du tabac
NEZAVI	<i>Nezara viridula</i>	Punaise verte du sud

16953112 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

LPTNDE	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Doryphore
LPTNSP	<i>Leptinotarsa sp.</i>	Doryphore
PSECOB	<i>Pseudococcus viburni</i>	Cochenille farineuse
PSYISP	<i>Psylliodes sp.</i>	Altises

16953207 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches brunes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses
CORYCA	<i>Corynespora cassiicola</i>	Cercosporiose
DIDYLY	<i>Didymella lycopersici</i>	Pied noir de la tige
FULVFU	<i>Fulvia fulva</i>	Cladosporiose de la tomate
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses

16953201 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PHYTCP	<i>Phytophthora capsici</i>	Mildiou du poivron
PHYTIN	<i>Phytophthora infestans</i>	Mildiou de la pomme de terre
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes

16953106 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Mouches

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches
CERTCY	<i>Neoceratitis cyanescens</i>	

16953206 Tomate - Aubergine\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums
OIDINL	<i>Oidium neolycopersici</i>	Oïdium de la tomate

<b>16953203</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	
MUCOSP	<i>Mucor sp.</i>	Mucorale	
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16953104</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
APHIGO	<i>Aphis gossypii</i>	Puceron du melon	<input checked="" type="checkbox"/>
AULASO	<i>Aulacorthum solani</i>	Puceron à taches vertes	
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>01146031</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16953110</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Thrips</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	
<b>16954801</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16951801</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Sem. Plants*Act. Germination</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16951204</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16951201</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16951401</b>	<b>Tomate - Aubergine*Trt Sem. Plants*Virus</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PEPMV0	<i>Pepino mosaic virus</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

**16952206 Tomate - Aubergine\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

COLLCC	<i>Colletotrichum coccodes</i>	Dartrose	<input checked="" type="checkbox"/>
DIDYLY	<i>Didymella lycopersici</i>	Pied noir de la tige	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSALY	<i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i>	Fusariose vasculaire de la tomate	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSARL	<i>Fusarium oxysporum f. sp. radices-lycopersici</i>	Fusariose du collet et des racines de la tomate	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
PYRELY	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Racines liégeuses	
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	<input checked="" type="checkbox"/>
THIEBA	<i>Thielaviopsis basicola</i>	Pourridié noir du mélikot	
VERTAA	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Flétrissement verticillien	
VERTDA	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilliose	
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	

**16952205 Tomate - Aubergine\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PYTHAP	<i>Pythium aphanidermatum</i>	Fonte des semis du haricot	
PYTHUL	<i>Pythium ultimum</i>	Piétin pythien	<input checked="" type="checkbox"/>

**16952501 Tomate - Aubergine\*Trt Sol\*Nématodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIHSP	<i>Trichodorus sp.</i>	Nématodes	

**16952101 Tomate - Aubergine\*Trt Sol\*Ravageurs du sol**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP	<i>Agrion sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROSE	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des moissons	
MELOSP	<i>Melolontha sp.</i>	Vers blanc	
1SCIAF	Sciaridae	Sciarides	
SCUTSP	<i>Scutigerella sp.</i>	Scutigérelle	



<b>Fascicule</b>	CF	<b>Cultures fruitières</b>
<b>Domaine</b>	Agricole	

## **Sommaire**

### **Notice explicative (p. I à VI)**

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et usages
- 3- Explications relatives à des cultures et usages particuliers
- 4- Usages transitoires
- 5- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

### **Fiches par cultures (p. 1 à 87)**

Agrumes	p. 5
Amandier	p. 12
Cassissier	p. 14
Cerisier	p. 19
Châtaignier	p. 23
Cultures fruitières	p. 26
Figuier	p. 30
Framboisier	p. 33
Fruits à coque	p. 37
Fruits à noyau	p. 42
Fruits à pépins	p. 44
Grenadier	p. 54
Kaki	p. 56
Kiwaï	p. 58
Kiwi	p. 61
Noisetier	p. 65
Noyer	p. 67
Olivier	p. 69
Pêcher – Abricotier	p. 72
Petits fruits	p. 78
Pistachier	p. 81
Prunier	p. 83

# Notice

## 1) Introduction

Le fascicule « Cultures fruitières » couvre l'ensemble des cultures arboricoles ainsi que les petits fruits à destination alimentaire ou autre, qu'elles soient cultivées en milieu tempéré ou tropical.

A contrario les usages relatifs aux espèces arboricoles d'origines tropicales cultivées en milieu tropical ou pour certaines (Fruits de la passion, Manguier ...) cultivées en milieu tempéré se trouvent dans le fascicule « Cultures tropicales ».

## 2) Regroupement des cultures et usages

**Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

De façon ponctuelle certaines décisions peuvent n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant être exclue.

Le fascicule « cultures fruitières » s'articule autour des regroupements suivants :

- Regroupement de cultures : quand le cortège des bio-agresseurs communs est très largement dominant pour des espèces proches, certaines espèces sont regroupées. Dans ce cadre, les usages « Fruits à pépins » regroupent Pommier, Poirier, Cognassier, Nêfles, Nashi et Pommette.
- Regroupement d'organismes nuisibles: Au sein d'une espèce fruitière à chaque fois que les éléments de biologie le permettaient, il a été procédé au regroupement des parasites (ex : l'usage « Fruits à Pépins\*Trt Part.Aer.\*Chenilles foreuses des fruits » regroupe à la fois le carpocapse, la tordeuse orientale...).
- Suite aux regroupements d'espèces fruitières, tous les bio-agresseurs communs aux espèces regroupées sont rassemblés dans un usage commun au groupe (ex : les usages Noyer\*Cochenilles, Noisetier\*Cochenilles et Amandier\*Cochenilles sont regroupés sous l'usage « Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles »).

- Niveaux de regroupement des cultures

Les différents niveaux de regroupement ont permis de structurer le fascicule des cultures fruitières comme indiqué dans le tableau suivant.

L'*Annexe 1* de cette notice détaille la portée de chaque culture et son niveau de regroupement.

Libellés de culture		
<b>Niveau A : pas de regroupement</b> Sauf (1) à (5)	<b>Niveau B : regroupement intermédiaire</b>	<b>Niveau C : Filière</b>
Cerisier	<b>Fruits à noyau</b>	<b>Cultures fruitières</b>
Prunier		
Pêcher – Abricotier (1)		
Amandier	<b>Fruits à coque</b>	
Châtaignier		
Noisetier		
Noyer		
Pistachier		
Framboisier (2)	<b>Petits fruits</b>	
Cassissier (3)		
Agrumes (5)		
Figuier		
Fruits à pépins (4)		
Grenadier		
Kaki		
Kiwaï		
Kiwi		
Olivier		

- (1) Pêcher - Abricotier qui inclut Nectarinier  
(2) Framboisier qui inclut Mûres et Mûres des haies  
(3) Cassissier qui inclut Myrtillier, Groseillier(s), Sureau noir, Mûrier, Airelle, Eglantier et Azerolier  
(4) Fruits à pépins qui inclut Pommier, Poirier, Cognassier, Nêfles, Nashi et Pommette  
(5) Agrumes qui inclut Oranger, Citronnier, Pamplemoussier, Mandarinier, Clémentinier, Limettier et Kumquat

- Les usages définis sous le libellé « **Cultures fruitières** » (niveau de regroupement C tel que défini dans la Notice générale) permettent de mettre à disposition une plus large palette de produits phytopharmaceutiques sur l'ensemble des cultures, notamment lorsqu'il s'agit de produits dispensés de LMR. Ce niveau de regroupement étant très large (« cultures fruitières »), dans le cadre de la décision d'AMM des restrictions sur certaines cultures peuvent être prononcées (exemple : un produit phytopharmaceutique peut être autorisé sur agrumes avec une restriction « *uniquement sur oranger* »).
- Cas des cultures nouvellement introduites dans le catalogue (Kumquat, Grenadier, Kaki, Kiwaï et Pistachier) :
- Pistachier : Sauf restriction, les produits commerciaux autorisés sur fruits à coques, sont autorisés sur Pistachier.
  - Kumquat : Sauf restriction, les produits commerciaux autorisés sur Agrumes sont autorisés sur Kumquat.
  - Kiwaï : les produits commerciaux autorisés sur Kiwi ne sont pas autorisés sur Kiwaï.

### 3) Explications relatives à des cultures et usages particuliers

- Production de plants

On entend par production de plants l'élevage en pépinières d'espèces arboricoles destinées à être transplantées en parcelle de production chez des arboriculteurs. La production de plants est préalable à la production de fruits.

Les usages relatifs aux différentes espèces **incluent la production de plants** arboricoles élevés en pépinière.

- Usages particuliers

Certains libellés d'usages nécessitent une explication supplémentaire afin de mieux orienter les metteurs en marché, décisionnaires et utilisateurs.

- **Maladies de conservation** – Fruits à pépins :
  - **Fruits à pépins\*TPA\*Maladies de conservation (parasites de blessure).**  
Cet usage regroupe l'ensemble des champignons qui se développent au verger sur les fruits suite à des blessures.
  - **Fruits à pépins\*TPA\*Gloeosporioses et autres maladies de conservation (latentes).**  
Cet usage regroupe l'ensemble des champignons qui se développent au verger en fin de cycle de production généralement avant la récolte.
- **Action sur les mécanismes de croissance et de développement du végétal** (exemple sur Fruits à Pépins):
  - **Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Act. Chute Feuilles**  
L'utilisation de spécialités commerciales regroupées dans cet usage permet de provoquer, accélérer, contribuer à la chute des feuilles pour faciliter la protection des plaies d'abscission. Cet usage peut aussi permettre d'initier la chute des feuilles sur des périodes climatiques peu favorables aux contaminations bactériennes.
  - **Fruits à pépins \*Trt Part.Aer.\*Act. Chute Fruits**  
Cet usage a pour objectif de limiter la chute des fruits avant récolte et de limiter ainsi l'effet des sensibilités variétales, des conditions culturales et/ou climatiques si besoin en est.
  - **Fruits à pépins \*Trt Part.Aer.\*Act. Floraison**  
L'objectif de cet usage est d'agir sur le processus du débourrement, afin d'homogénéiser le développement des bourgeons des arbres traités. En fonction des produits et des conditions d'utilisation, des effets d'avance ou de retard de la floraison peuvent être recherchés.

- **Fruits à pépins \*Trt Part.Aer.\*Act. Nouaison**

L'ensemble des produits autorisés pour cet usage ont une action d'**éclaircissage**.

Sur l'année de production, un phénomène de régulation naturel basé sur une balance hormonale (auxine et éthylène) limite naturellement le nombre de fruits portés par l'arbre.

Parallèlement à cette régulation naturelle de la charge en fruit de l'année en cours, l'arbre met en place un second phénomène adaptatif. Les gibbérellines synthétisées par les pépins vont venir inhiber ou non le processus d'induction florale conditionnant ainsi la mise à fruits de l'année suivante. L'arbre, par des phénomènes naturels d'équilibres hormonaux, opère une régulation naturelle de la charge en fruits. Cette régulation naturelle annuelle de la charge en fruit est quasi systématiquement insuffisante, en conséquence l'arbre s'autorégule l'année suivante en émettant un nombre réduit de bourgeons à fleurs. C'est ce que l'on appelle l'alternance de production. L'autorégulation naturelle n'est pas compatible avec une production annuelle de fruits de qualité garantissant le revenu du producteur. L'utilisation de produit d'éclaircissage « exogène » est donc une obligation.

- **Fruits à pépins \*Trt Part.Aer.\*Act. Qual. Fruits**

L'objectif de cet usage est de rechercher une action sur la rugosité des épidermes, sur le calibre, la fermeté, la coloration ou la forme des fruits.

- **Fruits à pépins \*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens**

L'objectif de cet usage est de pouvoir limiter l'importance de la pousse des organes aériens à l'échelle du cycle végétatif annuel.

- **Fruits à pépins \*Trt Plants\*Act. Ramification**

L'action recherchée par cet usage est de favoriser la ramification des jeunes plants en pépinières.

- **Fruits à pépins \*Trt Plants\*Act. Rhizogénèse**

L'objectif de cet usage est de favoriser la multiplication cellulaire au niveau racinaire et donc le développement du système racinaire.

- **Cas particuliers :**

- Production de **cassis « bourgeons »** :

Pour le cassis bourgeons à destination alimentaire, les usages suivants peuvent s'appliquer :

- Tous les usages « Cassissier » et « Petits fruits » du fascicule « Cultures fruitières » (sous-entendu production de cassis fruits).
- Les usages infusions du catalogue PPAM (seuls les usages sans restriction sont possibles)
- Les usages PPAMC (seuls les usages sans restriction sont possibles)

Pour le cassis bourgeons à destination non alimentaire, les usages suivants peuvent s'appliquer :

- Tous les usages liés à la production de cassis bourgeons à destination alimentaire
- Les usages PPAM non alimentaire

- Production de « **baby kiwi** » ou **Kiwaï (*Actinidia arguta*)** :

Cette culture fait l'objet d'usages spécifiques présents dans le fascicule « Cultures Fruitières » ; pour autant les LMR sont extrapolées à partir du raisin de table.

#### 4) Usages transitoires

Dans ce fascicule, certains usages sont dits « transitoires (1) » et voués à disparaître. La notice générale apporte les précisions nécessaires sur leur gestion.

Par exemple dans le cas du fascicule « Cultures fruitières », les usages sur les Stades hivernants des ravageurs, existants dans certaines cultures sont transitoires suite à leur regroupement sous l'usage « Cultures fruitières\*Trt Part.Aer.\*Stad. Hivern. Ravageurs ».

Le détail des usages transitoires et leur correspondance à d'autres usages est indiqué en **annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue**.

#### 5) Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition des cultures de référence du libellé de l'usage par zone en Europe et la distribution en France de ces mêmes cultures dans le cadre de la fourniture de données résidus.

Pour obtenir ces informations sur l'ensemble des cultures se reporter au document guide technique SANTE/2019/12752

Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

Statut de la culture de référence dans la zone	Zone nord (1)	Zone sud (1)	Distribution France (1)
<b>Agrumes</b>	Mineur	Majeur	S
<b>Amandier</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Cassissier</b>	Mineur	Mineur	N
<b>Cerisier</b>	Majeur	Mineur	S
<b>Châtaignier</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Cultures fruitières</b>			
<b>Figuier</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Framboisier</b>	Mineur	Mineur	N ou S
<b>Fruits à coque</b>			N + S
<b>Fruits à noyau</b>			S
<b>Fruits à pépins</b>	Majeur	Majeur	N + S
<b>Grenadier</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Kaki</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Kiwaï</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Kiwi</b>	Mineur	Majeur	S
<b>Noisetier</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Noyer</b>	Mineur	Mineur	S
<b>Olivier</b>	Mineur	Majeur	S
<b>Pêcher - Abricotier</b>	Mineur	Majeur	S
<b>Petits fruits</b>	Mineur	Mineur	N or S
<b>Pistachier</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Prunier</b>	Majeur	Majeur	S

(1) Document guide technique SANTE/2019/12752

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale" du Catalogue des usages.



## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
Agrumes	Oranger (CIDSJ), Citronnier (CIDLI), Pamplemoussier (CIDGR), Mandarinier (CIDRE), Clémentinier (CIDRE), Limettier (CIDLM), Kumquat (FOLJA)	A
Amandier	Amandier (PRNDU)	A
Cassissier	Cassissier (RIBNI), Myrtilier (VACCO), Groseillier(s) (RIBRU), Sureau noir (SAMNI), Mûrier (MORNI), Airelle (VACMA), Eglantier-Cynhorodon (ROSCN), Azerolier (CSCAZ)	A
Cerisier	Cerisier (PRNCE)	A
Châtaignier	Châtaignier (CSNSA)	A
Cultures fruitières	Toutes cultures fruitières et petits fruits	C
Figuier	Figuier (FIUCA)	A
Framboisier	Framboisier (RUBID), Mûres (RUBFR), Mûrier des haies (RUBCA)	A
Fruits à coque	Amandier (PRNDU), Noyer (IUGRE, IUGNI, IUGHJ), Châtaignier (CSNA), Noisetier (CYLAV), Pistachier (PIAVE)	B
Fruits à noyau	Pêcher (PRNPS), Abricotier (PRNAR), Cerisier (PRNCE), Prunier (PRNDO, PRNJP), Nectarinier (PRNPN), Mirabellier (PRNDS)	B
Fruits à pépins	Pommier (MABSD), Poirier (PYUCO), Cognassier (CYDOB), Néflier (MSPGE), Nashi (PYUPC), Pommette (MABSY)	A
Grenadier	Grenadier (PUNGR)	A
Kaki	Plaqueminer Kaki (DOSKA)	A
Kiwaï	Kiwaï (ATIAR)	A
Kiwi	Kiwi (ATIDE), Kiwi jaune (ATICH)	A
Noisetier	Noisetier (CYLAV)	A
Noyer	Noyer commun (IUGRE), Noyer noir (IUGNI), Noyer de Hinds (IUGHJ)	A
Olivier	Olivier (OLVEU)	A
Pêcher - Abricotier	Pêcher (PRNPS), Abricotier (PRNAR), Nectarinier (PRNPN)	A
Petits fruits	Cassissier (RIBNI), Myrtilier (VACCO), Groseillier(s) (RIBRU), Sureau noir (SAMNI), Airelle (VACAR), Eglantier (ROSCN), Azerolier (CSCAZ), Framboisier (RUBID), Mûrier (MORNI), Mûrier des haies (RUBFR)	B
Pistachier	Pistachier (PIAVE)	A
Prunier	Prunier (PRNDO), Prunier du Japon (PRNJP), Jujubier (ZIPJU), Mirabellier (PRNDS)	A

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

Agrumes	<i>Citrus paradisi</i>	
Code OEPP <b>1CIDG</b>		
<b>Portée des usages</b> <i>Oranger (CIDS), Citronnier (CIDLI), Pampleoussier (CIDGR), Mandarinier (CIDRE), Clémentinier (CIDRE), Limettier (CIDLM), Kumquat (FOLJA)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Agrumes	<b>Citronnier (CIDLI)</b> <i>Citrus limon</i>  <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> Cédrat Mains de Bouddha ( <i>Citrus medica</i> var. <i>sarcodactylis</i> )
Fruits divers à peau comestible	<b>Kumquat (FOLJA)</b> <i>Fortunella japonica, Fortunella margarita</i>  <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> Autres espèces et hybrides du genre <i>Fortunella</i> , non désignés par ailleurs
Agrumes	<b>Limettes (CIDLM)</b> <i>Citrus aurantifolia</i>  <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> Citrons verts/Limes (de Tahiti) Combavas Limequats
Agrumes	<b>Mandarinier (CIDRE)</b> <i>Citrus reticulata</i>  <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> Autres hybrides de <i>Citrus reticulata</i> , non désignés par ailleurs Clémentines Minneolas Tangerines / Mandarines "Dancy" Tangors
Agrumes	<b>Oranger (CIDS)</b> <i>Citrus sinensis</i>  <b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> Autres hybrides de <i>Citrus sinensis</i> , non désignés par ailleurs Bergamottes Chinottes

**Agrumes**

<i>Navel rouges</i>
<i>Oranges amères / Bigarades</i>
<i>Oranges sanguines</i>
<i>Oranges trifoliées / Citrons épineux</i>
<b>Pamplemoussier (CIDGR)</b>
<i>Citrus paradisi</i>
<b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b>
<i>Autres hybrides de Citrus paradisi, non désignés par ailleurs</i>
<i>Pomelos</i>
<i>Shaddock</i>
<i>Sweeties/ Oroblancos</i>
<i>Tangelolos</i>
<i>Tangelos (sauf minneolas) / Ugli</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
12055911	Agrumes*Désherbage*Cult. Installées	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
12055909	Agrumes*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
12053103	Agrumes*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACEISH	<i>Aceria sheldoni</i>	Phytopte des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
EUTESP	<i>Eutetranychus sp.</i>	Acariens	
HEMTSP	<i>Hemitarsonemus sp.</i>	Tarsonèmes	
METTCI	<i>Panonychus citri</i>	Acarien des citrus	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYUOL	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	Phytopte des agrumes	
HEMTLA	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Tarsonème des serres	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRCI	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Acarien tisserand	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
12053810	Agrumes*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
12053814	Agrumes*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
12053813	Agrumes*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
12053107	Agrumes*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALECWO	<i>Aleurocanthus woglumi</i>	Aleurode noir	
ALTHFL	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	Aleurode floconeux	<input checked="" type="checkbox"/>
DIALCI	<i>Dialeurodes citri</i>	Aleurode des citrus	<input checked="" type="checkbox"/>
PRABMY	<i>Parabemisia myricae</i>	Aleurode	<input checked="" type="checkbox"/>
12053301	Agrumes*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
XANTCI	<i>Xanthomonas axonopodis pv. citri</i>	Bactériose des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>

**12053204 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Chancre du collet****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PHYTCI	<i>Phytophthora citricola</i>	Pourriture brune des agrumes
PHYTCO	<i>Phytophthora citrophthora</i>	Gommose des citrus
PHYTNP	<i>Phytophthora parasitica</i>	Gommose des agrumes

**Expérimentation**  
  
**12053110 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PHYNCI	<i>Phyllocnistis citrella</i>	Mineuse des agrumes
PRAYCI	<i>Prays citri</i>	Teigne des fleurs de l'oranger

**Expérimentation**  
**12053119 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, cercopides et psylles****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores
CRCOSP	<i>Cercopis sp.</i>	Cercopes
DIAACI	<i>Diaphorina citri</i>	Psylle des citrus
EMPOFL	<i>Empoasca vitis</i>	Cicadelle verte ou cicadelle des grillures
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruinose
NEOPSP	<i>Neophilaenus sp.</i>	
PHILSP	<i>Philaenus sp.</i>	Aphrophores
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés
TRIZER	<i>Trioza erytreae</i>	Psylle des agrumes

**Expérimentation**

**12053101 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AONDAU	<i>Aonidiella aurantii</i>	Cochenille rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
AONDCI	<i>Aonidiella citrina</i>	Cochenille jaune	
ASPDNE	<i>Aspidiotus nerii</i>	Cochenille du laurier rose	
AULSTU	<i>Aulacaspis tubercularis</i>	Cochenille du manguier	
CERPRU	<i>Ceroplastes rusci</i>	Cochenille du figuier	
CERPSI	<i>Ceroplastes sinensis</i>	Céropaste des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
CHRYFI	<i>Chrysomphalus aonidum</i>	Pou de Floride	
CHRYDI	<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>	Pou rouge des orangers	
COCCHE	<i>Coccus hesperidum</i>	Cochenille plate de l'oranger	
COCCVI	<i>Coccus viridis</i>	Cochenille verte	
QUADPE	<i>Diaspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José	
ICERPU	<i>Icerya purchasi</i>	Cochenille Australienne	
LEPSBE	<i>Lepidosaphes beckii</i>	Cochenille virgule des citrus	
LEPSGL	<i>Lepidosaphes gloverii</i>	Cochenille serpette	
PARLPE	<i>Parlatoria pergandei</i>	Kermès de Pergand	
PARLZI	<i>Parlatoria ziziphi</i>	Cochenille noire des agrumes	
PSECCI	<i>Planococcus citri</i>	Cochenille blanche des agrumes	
PSDATR	<i>Pseudaonidia trilobitiformis</i>	Cochenille	
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	
PSECSP	<i>Pseudococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses	
SAISHE	<i>Saissetia coffeae</i>	Kermès hémisphérique	
SAISOL	<i>Saissetia oleae</i>	Cochenille noire	
UNASCI	<i>Unaspis citri</i>	Cochenille blanche du tronc	
UNASYA	<i>Unaspis yanonensis</i>	Cochenille asiatique des agrumes	

**12053108 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PANMCE	<i>Asynonychus godmanni</i>	Charançon du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------

**00203025 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Fourmis****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APAGSP	<i>Aphaenogaster sp.</i>	Fourmis	
LASIFL	<i>Lasius flavus</i>	Fourmi jaune	
MESRBA	<i>Messor barbarus</i>	Fourmi moissonneuse	
MYRCSP	<i>Myrmica sp.</i>	Fourmis	
TAPINI	<i>Tapinoma nigerrimum</i>	Fourmi	<input checked="" type="checkbox"/>

**12053801 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Inhib. Suppr. Rejets****Majeur**  **Mineur**

**12053200 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Maladies des feuilles et fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTEAL	<i>Alternaria alternata</i>	Alternariose	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTECI	<i>Alternaria citri</i>	Alternariose des citrus	
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthracnose	<input checked="" type="checkbox"/>
ELSIFA	<i>Elsinoe fawcettii</i>	Gale commune des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLAC	<i>Gloeosporium limetticum</i>	Anthracnose des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOCI	<i>Mycosphaerella citri</i>	Graisse des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>

**12053102 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Mouches des fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUZO	<i>Bactrocera zonata</i>	Mouche des fruits	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTCA	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTMA	<i>Ceratitis malgassa</i>	Mouche	
CERTRO	<i>Ceratitis rosa</i>	Mouche des fruits du Natal	

**00203017 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Psylle(s)****(1) Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DIAACI	<i>Diaphorina citri</i>	Psylle des citrus	
TRIZER	<i>Trioza erytreae</i>	Psylle des agrumes	

**12053106 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHIGO	<i>Aphis gossypii</i>	Puceron du melon	<input checked="" type="checkbox"/>
APHISI	<i>Aphis spiraecola</i>	Puceron de la spiréole	<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	
TOXOAU	<i>Toxoptera aurantii</i>	Puceron des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
TOXOCI	<i>Toxoptera citricida</i>	Puceron des agrumes	

**00203020 Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

FRANBI	<i>Frankliniella bispinosa</i>	Thrips	
FRANOC	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Thrips californien	
HELTHA	<i>Heliethrips haemorrhoidalis</i>	Thrips des serres	<input checked="" type="checkbox"/>
PEZTKE	<i>Pezothrips kellyanus</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
SCITAU	<i>Scirtothrips aurantii</i>	Thrips sud-africain des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
SCITCI	<i>Scirtothrips citri</i>	Thrips des agrumes	
SCITDO	<i>Scirtothrips dorsalis</i>	Thrips jaune du théier	

**12054902 Agrumes\*Trt Prod. Réc.\*Act. Qual. Fruits****Majeur**  **Mineur**

12054201 Agrumes\*Trt Prod. Réc.\*Maladies de conservation

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTEAL	<i>Alternaria alternata</i>	Alternariose	
ALTECI	<i>Alternaria citri</i>	Alternariose des citri	
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
ALTEAL	<i>Alternaria tenuis</i>	Alternariose des pommes	
ASPESP	<i>Aspergillus sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PHYORH	<i>Diplodia natalensis</i>	Black rot des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
GEOHCI	<i>Oospora citri-aurantii</i>	Pourriture amère des agrumes	
PENIDI	<i>Penicillium digitatum</i>	Moisissure verte des agrumes	
PENIEX	<i>Penicillium expansum</i>	Moisissure commune des arbres fruitiers	
PENIIT	<i>Penicillium italicum</i>	Moisissure bleue des agrumes	
PHYTCO	<i>Phytophthora citrophthora</i>	Gombose des citri	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	

12052201 Agrumes\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PHYTCC	<i>Phytophthora cactorum</i>	Chancre du collet	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTCI	<i>Phytophthora citricola</i>	Pourriture brune des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTCO	<i>Phytophthora citrophthora</i>	Gombose des citri	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTHI	<i>Phytophthora hibernalis</i>	Pourriture des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTNP	<i>Phytophthora nicotianae var. parasitica</i>	Gombose des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTSY	<i>Phytophthora syringae</i>	Flétrissement des rameaux	<input checked="" type="checkbox"/>

12052501 Agrumes\*Trt Sol\*Nématodes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

RADOCI	<i>Radopholus citrophilus</i>	Nématode	<input checked="" type="checkbox"/>
TYLESE	<i>Tylenchulus semipenetrans</i>	Nématode des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Amandier</b>	<i>Prunus dulcis</i>	
Code OEPP <b>PRNDU</b>		
<i>Portée des usages</i> <b>Amandier (PRNDU)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR					
Fruits à coque	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Amandier (PRNDU)</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Prunus dulcis</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Amandes (de noyaux) d'abricots</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Amandes amères</i></td> </tr> </table>	<b>Amandier (PRNDU)</b>	<i>Prunus dulcis</i>	<b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b>	<i>Amandes (de noyaux) d'abricots</i>	<i>Amandes amères</i>
<b>Amandier (PRNDU)</b>						
<i>Prunus dulcis</i>						
<b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b>						
<i>Amandes (de noyaux) d'abricots</i>						
<i>Amandes amères</i>						

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12103206	Amandier*Trt Part.Aer.*Chancre(s) à champignons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
VALSCI	<i>Cytospora cincta</i> Chancre du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>	
VALSLE	<i>Cytospora leucostoma</i> Chancre	<input checked="" type="checkbox"/>	
FUSCAM	<i>Fusicoccum amygdali</i> Chancre à fusicoccum du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>	
12103116	Amandier*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANARLI	<i>Anarsia lineatella</i> Petite mineuse du pêcher		
LASPMO	<i>Cydia molesta</i> Tordeuse orientale du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>	
12103201	Amandier*Trt Part.Aer.*Cloque(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TAPHDE	<i>Taphrina deformans</i> Cloque	<input checked="" type="checkbox"/>	
12103202	Amandier*Trt Part.Aer.*Coryneum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
STIGCA	<i>Coryneum beijerinckii</i> Maladie criblée des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>	
12103203	Amandier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
MONIFC	<i>Monilia fructicola</i> Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>	
MONILA	<i>Monilia laxa</i> Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>	
12103204	Amandier*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TRANPS	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> Rouille du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>	
12103205	Amandier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s) et polystigma	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
POLTOC	<i>Polystigma ochraceum</i> Tache brune de l'amandier		
VENTCA	<i>Venturia carpophila</i> Tavelure	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Cassissier</b>	<i>Ribes nigrum</i>	
	Code OEPP <b>RIBNI</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Cassissier (RIBNI), Myrtillier (VACCO), Groseillier(s) (RIBRU), Sureau noir (SAMNI), Mûrier (MORNI), Airelle (VACMA), Eglantier-Cynhorodon (ROSCN), Azerolier (CSCAZ)</b>		
<i>Commentaires : Pour le cas du cassis "bourgeons", se reporter à l'introduction de la notice du fascicule "Cultures fruitières".</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Airelles canneberges (VACMA)</b>
	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Airelles canneberges/ Canneberges communes</i>
	<i>Mûre des ronces (Rubus chamaemorus)</i>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Azerolier (CSCAZ)</b>
	<i>Crataegus azarolus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Eglantier / Cynorrhodon (ROSCN)</b>
	<i>Rosa canina, Rosa majalis, Rosa rugosa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Groseille (à grappe rouges, blanches, ou noires) (RIB)</b>
	<i>Ribes rubrum (Cassissier) , Ribes nigrum (Groseiller)</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Groseillier à maquereau (RIBUC)</b>
	<i>Ribes uva-crispa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Mûrier (MORNI)</b>
	<i>Morus nigra, Morus alba</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Myrtillier (VACCO)</b>
	<i>Vaccinium angustifolium, Vaccinium corymbosum, , Vaccinium formosum, Vaccinium</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

**Baies et Petits fruits (Autres  
petits fruits et baies)**

<i>Autres espèces et hybrides des genres Ribes et Vaccinium, non désignés par ailleurs</i>
<i>Fruits de l'argousier</i>
<i>Groseilles à maquereau «Worcester»</i>
<i>Myrtilles rouges/Airelles rouges/Airelles vigne du Mont d'Ida</i>
<i>Baies d'aronie à feuilles d'arbousier (noires, pourpres ou rouges)</i>
<i>Baies de myrte</i>
<i>Myrtilles européennes</i>
<b>Sureau noir (SAMNI)</b>
<i>Sambucus nigra</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<i>Baies de sureau rouge</i>
<i>Baies d'hièble/yèble (petit sureau)</i>
<i>Cénéelles d'aubépine monogyne et d'épine blanche</i>
<i>Sorbe des oiseleurs</i>

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

## 12153101 Cassissier\*Trt Part.Aer.\*Acarie(s) et phytoptes

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

ERPHRI	<i>Eriophyes ribis</i>	Phytopte du groseillier	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarie jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12153113 Cassissier\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

ABRXGR	<i>Abraxas grossulariata</i>	Phalène du groseillier	<input checked="" type="checkbox"/>
ARCHSP	<i>Archips sp.</i>	Tordeuses	
INCUCA	<i>Incurvaria capitella</i>	Teigne du groseillier	
CHEIBR	<i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse	
NEMARI	<i>Pteronidea ribesii</i>	Tenthrede jaune	
ZOPHCO	<i>Zophodia convolutella</i>	Pyrale des cassis	

## 12153107 Cassissier\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, cercopides et psylles

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores	
CRCOSP	<i>Cercopis sp.</i>	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
NEOPSP	<i>Neophilaenus sp.</i>		
PHILSP	<i>Philaenus sp.</i>	Aphrophores	
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	

## 12153102 Cassissier\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

LECACO	<i>Eulecanium corni</i>	Cochenille lécanine	<input checked="" type="checkbox"/>
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	<input checked="" type="checkbox"/>
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12153201 Cassissier\*Trt Part.Aer.\*Dépérissement

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

EUTYLA	<i>Eutypa lata</i>	Eutypiose	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12153104 Cassissier\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

SYNATI	<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Sésie du groseillier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------------	----------------------	-------------------------------------

<b>12153204</b>	<b>Cassissier*Trt Part.Aer.*Maladies du feuillage</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<b>Expérimentation</b>		
COLLAC	<i>Colletotrichum acutatum</i>	Anthraxose du fraisier		<input checked="" type="checkbox"/>	
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthraxose		<input checked="" type="checkbox"/>	
CRONRI	<i>Cronartium ribicola</i>	Rouille des conifères			
DREPRI	<i>Drepanopeziza ribis</i>	Anthraxose du groseiller			
PUCCRC	<i>Puccinia ribesii-caricis</i>	Rouille écidienne			
MYCORI	<i>Septoria ribis</i>	Septoriose du groseiller		<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>12153115</b>	<b>Cassissier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<b>Expérimentation</b>		
DASYTE	<i>Dasineura tetensi</i>	Cécidomyie du cassissier			
DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées		<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>12153202</b>	<b>Cassissier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<b>Expérimentation</b>		
PHYLGU	<i>Erysiphe suffulta</i>	Oïdium du noisetier			
MCRSGR	<i>Microsphaera grossulariae</i>	Oïdium européen du groseillier			
SPHRMU	<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>	Oïdium du groseiller		<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>12153208</b>	<b>Cassissier*Trt Part.Aer.*Pourriture grise</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<b>Expérimentation</b>		
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise		<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>12153103</b>	<b>Cassissier*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<b>Expérimentation</b>		
APHDGR	<i>Aphis grossulariae</i>	Puceron vert		<input checked="" type="checkbox"/>	
APHISC	<i>Aphis schneideri</i>	Puceron			
MYZLGA	<i>Cryptomyzus galeopsidis</i>	Puceron jaune du cassissier		<input checked="" type="checkbox"/>	
CRYMRI	<i>Cryptomyzus ribis</i>	Puceron jaune du cassissier		<input checked="" type="checkbox"/>	
HYPELA	<i>Hyperomyzus lactucae</i>	Puceron des feuilles du groseiller			

<b>12153119</b>	<b>Cassissier*Trt Part.Aer.*Thrips</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>			<b>Expérimentation</b>		
ECHTAM	<i>Echinothrips americanus</i>	Thrips américain			
FRANOC	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Thrips californien			
HELTHA	<i>Heliethrips haemorrhoidalis</i>	Thrips des serres			
THRITB	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips du tabac			

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
HETDSP	<i>Heterodera sp.</i>	Nématodes	
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	
ROTYSP	<i>Rotylenchulus sp.</i>	Nématodes	
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes	

<b>Cerisier</b>	<i>Prunus cerasus</i>  Code OEPP <b>PRNCE</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Cerisier (PRNCE)</b>		

<b>Position du règlement LMR CE n° 396/2005</b>
---

<b>Groupe LMR</b>	<b>Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR</b>					
Fruits à noyau	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Cerises douces (PRNAV)</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><i>Cerasus avium</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><i>Cerises acides / Griottes / Cerises sauvages d'Amérique (PRNCE)</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><i>Cerises noires / Cerises tardives</i></td> </tr> </table>	<b>Cerises douces (PRNAV)</b>	<i>Cerasus avium</i>	<b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b>	<i>Cerises acides / Griottes / Cerises sauvages d'Amérique (PRNCE)</i>	<i>Cerises noires / Cerises tardives</i>
<b>Cerises douces (PRNAV)</b>						
<i>Cerasus avium</i>						
<b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b>						
<i>Cerises acides / Griottes / Cerises sauvages d'Amérique (PRNCE)</i>						
<i>Cerises noires / Cerises tardives</i>						

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
<b>12203113</b>	<b>Cerisier*Trt Part.Aer.*Acarie(n)s et phytoptes</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
VASAFL	<i>Aculus fockeui</i>	Phytopte du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
BRYORU	<i>Bryobia rubrioculus</i>	Acarie(n) brun	
ERPHPD	<i>Eriophyes padi</i>	Phytopte du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarie(n) rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarie(n) jaune tisserand	
<b>12203814</b>	<b>Cerisier*Trt Part.Aer.*Act. Chute Fruits</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
<b>12203811</b>	<b>Cerisier*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
<b>12203815</b>	<b>Cerisier*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
<b>12203201</b>	<b>Cerisier*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BLUMJA	<i>Cylindrosporium hiemalis</i>	Cylindrosporiose du cerisier	<input checked="" type="checkbox"/>
GNOMER	<i>Gnomonia erythrostoma</i>	Gnomonia du cerisier	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12203301</b>	<b>Cerisier*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMMP	<i>Pseudomonas syringae pv. mors-prunorum</i>	Chancre bactérien du cerisier	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMSY	<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Dessèchement bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12203103</b>	<b>Cerisier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CACORO	<i>Archips rosana</i>	Tordeuse des buissons	
ARGYEP	<i>Argyresthia pruniella</i>	Teigne du cerisier	<input checked="" type="checkbox"/>
ERICLI	<i>Caliroa cerasi</i>	Petite livrée	
LYONCL	<i>Lyonetia clerkella</i>	Mineuse sinueuse	
CHEIBR	<i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse	<input checked="" type="checkbox"/>
TMETOC	<i>Spilonota ocellana</i>	Tordeuse brune des arbres fruitiers	

**12203114 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José

**Expérimentation**  
**12203204 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Coryneum et polystigma**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

STIGCA	<i>Coryneum beijerinckii</i>	Maladie criblée des arbres fruitiers
--------	------------------------------	--------------------------------------

**Expérimentation****12203106 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

XYLBDI	<i>Anisandrus dispar</i>	Xylébore disparate
CAPNTE	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Capnode des arbres fruitiers
COSSCO	<i>Cossus cossus</i>	Cossus gâte-bois
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux

**Expérimentation**  
  
**12203807 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens**Majeur  Mineur **12203208 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Moniliose(s) et pourriture grise**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise
MONIFC	<i>Monilia fructicola</i>	Moniliose des arbres fruitiers
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers
MONILA	<i>Monilia laxa</i>	Moniliose des arbres fruitiers

**Expérimentation**  
  
**12203101 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Mouches des fruits**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées
RHAGCE	<i>Rhagoletis cerasi</i>	Mouche des cerises
RHAGCI	<i>Rhagoletis cingulata</i>	Mouche des cerises

**Expérimentation**  
**12203202 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Plomb parasitaire**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

STERPU	<i>Chondrostereum purpureum</i>	Plomb parasitaire
--------	---------------------------------	-------------------

**Expérimentation****12203210 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise**(1) Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise
--------	-------------------------	------------------

**Expérimentation**

---

**12203102 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**MYZUCE *Myzus cerasi* Puceron noir du cerisier**Expérimentation**

---

**12203119 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Punaises et tigres****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**MONSUN *Monosteira unicastata (Mulsant)* Faux tigre des arbres fruitiers**Expérimentation**

---

**12203118 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Stad. Hivern. Ravageurs****(1) Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

VASAFL	<i>Aculus fockeui</i>	Phytopte du prunier
BRYORU	<i>Bryobia rubrioculus</i>	Acarien brun
EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier
ERPHPD	<i>Eriophyes padi</i>	Phytopte du prunier
MYZUCE	<i>Myzus cerasi</i>	Puceron noir du cerisier
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarien rouge
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand

**Expérimentation**

---

**12203205 Cerisier\*Trt Part.Aer.\*Taphrina****(1) Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**TAPHWI *Taphrina cerasi* Cloque du cerisier**Expérimentation**

Châtaignier	<i>Castanea spp.</i>  Code OEPP <b>CSNSA</b>	
Portée des usages Châtaignier (CSNSA)		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits à coque	<b>Chataignier (CSNSA)</b> <i>Castanea crenata, Castanea dentata, Castanea mollissima, Castanea sativa</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12253201	Chataignier*Trt Part.Aer.*Chancre à champignons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ENDOPA	<i>Cryphonectria parasitica</i>	Chancre diffus du châtaignier	<input checked="" type="checkbox"/>
12253102	Chataignier*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
LASPGR	<i>Cydia fagiglandana</i>	Tordeuse du Chêne	
LASPSL	<i>Cydia splendana</i>	Carpocapse des châtaignes	<input checked="" type="checkbox"/>
PAMMFA	<i>Pammene fasciana</i>	Tordeuse du châtaignier	
00207004	Chataignier*Trt Part.Aer.*Pourriture des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
CIBRBA	<i>Ciboria batschiana</i>	Sclérotiniose	
PENIEX	<i>Penicillium expansum</i>	Moisissure commune des arbres fruitiers	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
CRYDCA	<i>Phomopsis castanea</i>	Dothichiza du châtaignier	
1RHCDG	<i>Rhacodiella</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
00207014	Chataignier*Trt Part.Aer.*Ravageurs des parties aériennes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DRYCKU	<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	Cynips du châtaignier	<input checked="" type="checkbox"/>
MYZCCS	<i>Myzocallis castanicola</i>	Puceron des feuilles de châtaignier	<input checked="" type="checkbox"/>
CHEIBR	<i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Phyllonorycter messaniella</i>	Lépidoptère	
TISCCO	<i>Tischeria ekebladella</i>	Teigne du châtaignier	<input checked="" type="checkbox"/>
12253203	Chataignier*Trt Part.Aer.*Septoriose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
MYCOMC	<i>Mycosphaerella maculiformis</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
00207015	Chataignier*Trt Prod.Réc.*Désinsectisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
LASPGR	<i>Cydia fagiglandana</i>	Tordeuse du Chêne	
LASPSL	<i>Cydia splendana</i>	Carpocapse des châtaignes	<input checked="" type="checkbox"/>
PAMMFA	<i>Pammene fasciana</i>	Tordeuse du châtaignier	

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
CIBRBA	<i>Ciboria batschiana</i>	Sclérotiniose
PENIEX	<i>Penicillium expansum</i>	Moisissure commune des arbres fruitiers
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
CRYDCA	<i>Phomopsis castanea</i>	Dothichiza du châtaignier
1RHCDG	<i>Rhacodiella</i>	

<p align="center"><b>Cultures fruitières</b></p>	<p align="center"><b>Code OEPP</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b>  <b>Toutes cultures fruitières et petits fruits</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages "Cultures fruitières" sont considérés comme un moyen de disposer de produits autorisés sur l'ensemble des cultures du fascicule, sans préjudice du respect des LMR pour les couples produits-cultures considérés. Ces usages permettent également d'accueillir des AMM sans LMR. Certains produits autorisés au titre des "Cultures fruitières" peuvent indiquer des restrictions d'emploi dans la décision d'AMM et de fait ne sont pas utilisables sur la totalité des cultures fruitières.</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
00201024	Cultures fruitières*Désherbage*Cult. Installées	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
00201022	Cultures fruitières*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
00201017	Cultures fruitières*Désinfection*Locx Struct. Matér. (POV)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
00201019	Cultures fruitières*Désinsectisation*Locx Struct. Matér. (POV)	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
12693902	Cultures fruitières*Trt Ecorces*Mousses, lichens, algues	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
12693201	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Champignons (pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PHYTCC	<i>Phytophthora cactorum</i>	Chancre du collet	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
12693106	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
00201023	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	(1) Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
AGRLSI	<i>Agrilus sinuatus</i>	Agrile du poirier	
AGRLVI	<i>Agrilus viridis</i>	Agrile vert	
CAPNTE	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Capnode des arbres fruitiers	
COSSCO	<i>Cossus cossus</i>	Cossus gâte-bois	
EUZOPI	<i>Euzophera pinguis</i>	Pyrale du tronc de l'olivier	
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux	
SYNATI	<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Sésie du groseiller	
XYLBDI	<i>Xyleborus dispar</i>	Xylébore disparate	
ZEUZPY	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzère	

12693105 Cultures fruitières\*Trt Part.Aer.\*Stad. Hivern. Ravageurs

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ERPHPH	<i>Acalitus phloeocoptes</i>	Acarien des bourgeons du prunier
ACUPBE	<i>Aculops berochensis</i>	Phytopte
VASAFL	<i>Aculus fockeui</i>	Phytopte du prunier
ANURHE	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	Puceron vert du prunier
APPEPR	<i>Brachycaudus prunicola</i>	Puceron
BRYORU	<i>Bryobia rubrioculus</i>	Acarien brun
EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier
EOTEPR	<i>Eotetranychus pruni</i>	Acarien
ERPHPD	<i>Eriophyes padi</i>	Phytopte du prunier
LECACO	<i>Eulecanium corni</i>	Cochenille lécanine
HYALPR	<i>Hyalopterus pruni</i>	Puceron vert du prunier
MYZUCE	<i>Myzus cerasi</i>	Puceron noir du cerisier
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarien rouge
LECAPE	<i>Parthenolecanium persicae</i>	Cochenille du pêcher
PHTPSP	<i>Phytoptus sp.</i>	Phytoptes galligènes
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand

00201002 Cultures fruitières\*Trt Sol\*Avt Plantation

(1) Majeur  Mineur

12692202 Cultures fruitières\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
CYLCSP	<i>Cylindrocarpon sp.</i>	Pourriture racinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
VERTDA	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilliose	
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	

00201025 Cultures fruitières\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PHYTSY	<i>Phytophthora syringae</i>	Flétrissement des rameaux
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	

**12692203 Cultures fruitières\*Trt Sol\*Chancre du collet****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**PHYTCC *Phytophthora cactorum* Chancre du collet**Expérimentation****12692501 Cultures fruitières\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**DITYSP *Ditylenchus sp.* NématodesHETDSP *Heterodera sp.* NématodesMELGSP *Meloidogyne sp.* NématodesPRATSP *Pratylenchus sp.* NématodesROTYSP *Rotylenchulus sp.* NématodesXIPHSP *Xiphinema sp.* Nématodes**Expérimentation****12692201 Cultures fruitières\*Trt Sol\*Pourridiés****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ARMIME *Armillaria mellea* Pourridié agaricROSLNE *Rosellinia necatrix* Pourridiés laineuxROSLSP *Rosellinia sp.* Pourridiés laineux**Expérimentation****00201015 Cultures fruitières\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ACEESP *Aclees sp. cf. foveatus* Charançon noir du figuierAMHISP *Amphimallon sp.* Vers blancCAPNTE *Capnodis tenebrionis* Capnode des arbres fruitiersMELOSP *Melolontha sp.* Vers blancPHPHSP *Phyllopertha sp.* Vers blanc**Expérimentation**

<b>Figuier</b>	<i>Ficus carica</i>	
	<b>Code OEPP      FIUCA</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Figuier (FIUCA)</b>		

<b>Position du règlement LMR CE n° 396/2005</b>
---

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR				
Fruits divers à peau comestible	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Figuier (FIUCA)</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ficus carica</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	<b>Figuier (FIUCA)</b>	<i>Ficus carica</i>	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>	
<b>Figuier (FIUCA)</b>					
<i>Ficus carica</i>					
<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>					

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12305901	Figuier*Désherbage*Cult. Installées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00208009	Figuier*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12303201	Figuier*Trt Part.Aer.*Chancre à champignons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHOPCI	<i>Diaporthe cinerescens</i>	Chancre du figuier	<input checked="" type="checkbox"/>
12303103	Figuier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
SIMANE	<i>Choreutis nemorana</i>	Teigne du figuier	<input checked="" type="checkbox"/>
SIMANE	<i>Eutromula nemorana</i>	Teigne du figuier	<input checked="" type="checkbox"/>
SIMANE	<i>Simaethis nemorana</i>	Teigne du figuier	<input checked="" type="checkbox"/>
12303106	Figuier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores	<input checked="" type="checkbox"/>
CRCOSP	<i>Cercopis sp.</i>	Cercopes	<input type="checkbox"/>
HOMTFI	<i>Homotoma ficus</i>	Psylle du figuier	<input type="checkbox"/>
NEOPSP	<i>Neophilaenus sp.</i>		
PHILSP	<i>Philaenus sp.</i>	Aphrophores	<input type="checkbox"/>
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	<input type="checkbox"/>
12303101	Figuier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CERPRU	<i>Ceroplastes rusci</i>	Cochenille du figuier	<input checked="" type="checkbox"/>
12303105	Figuier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACEESP	<i>Aclees sp. cf. foveatus</i>	Charançon noir du figuier	<input type="checkbox"/>
XYLBDI	<i>Anisandrus dispar</i>	Xylébore disparate	<input checked="" type="checkbox"/>
HESOGH	<i>Hesperophanes griseus</i>	Capricorne	<input type="checkbox"/>
HYPBFI	<i>Hypoborus ficus</i>	Scolyte du figuier	<input type="checkbox"/>
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux	<input type="checkbox"/>

**12303104 Figuier\*Trt Part.Aer.\*Mouches des fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CERTCA	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits	
DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées	<input checked="" type="checkbox"/>
CAROAR	<i>Lonchaea aristella</i>	Mouche des figues	<input checked="" type="checkbox"/>

**12303202 Figuier\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	------------------	-------------------------------------

**00208010 Figuier\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

KUEHFI	<i>Cerotelium fici</i>	Rouille du figuier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	--------------------	-------------------------------------

**12302201 Figuier\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

**12302501 Figuier\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HETDFI	<i>Heterodera fici</i>	Nématode	
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATVU	<i>Pratylenchus vulnus</i>	Nématode des racines	
XIPHIN	<i>Xiphinema index</i>	Nématode	

<b>Framboisier</b>	<i>Rubus idaeus</i>	
Code OEPP <b>RUBID</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Framboisier (RUBID), Mûres (RUBFR), Mûrier des haies (RUBCA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Baies et Petits fruits (Fruits de ronces)	<b>Framboises (rouges ou jaunes) (RUBID)</b>
	<i>Rubus idaeus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Framboises "Nectar" (Rubus arcticus x Rubus idaeus)</i>
	<i>Framboises du Japon</i>
Baies et Petits fruits (Fruits de ronces)	<i>Framboisier noir</i>
	<i>Ronces arctiques (Rubus arcticus)</i>
	<b>Mûres (RUBFR)</b>
	<i>Rubus sect. Rubus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Baies et Petits fruits (Fruits de ronces)	<b>Mûres des haies (RUBCA)</b>
	<i>Rubus caesius</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Autres espèces et hybrides du genre Rubus, non désignées par ailleurs</i>
	<i>Framboises-mûres de Tay</i>
	<i>Mûres de Boysen</i>
	<i>Ronces-framboises</i>

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

## 12353102 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Acariens et phytoptes

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

ACEIES	<i>Acalitus essigi</i>	Acarien des ronces	
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarien rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
ACEIGR	<i>Phyllocoptes gracilis</i>	Phytopte du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12353117 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

ALEUFA	<i>Aleyrodes lonicerae</i>	Aleurode du chèvrefeuille	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	----------------------------	---------------------------	-------------------------------------

## 00209011 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Cécidomyies

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

LASORU	<i>Lasioptera rubi</i>	Cécidomyie des galles du framboisier	
THOMTE	<i>Resseliella theobaldi</i>	Cécidomyie de l'écorce du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12353209 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Champignons (pythiacées)

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

PHYTFU	<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i>	Dépérissement du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--	------------------------------	-------------------------------------

## 12353107 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

CNEPSP	<i>Cnephasia</i> sp.	Tordeuses	<input checked="" type="checkbox"/>
EXARPE	<i>Olethreutes permundanum</i>	Tordeuse du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12353116 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, cercopides et psylles

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

APHRSP	<i>Aphrophora</i> sp.	Aphrophores	<input checked="" type="checkbox"/>
CRCOSP	<i>Cercopis</i> sp.	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
NEOPSP	<i>Neophilaenus</i> sp.		
PHILSP	<i>Philaenus</i> sp.	Aphrophores	
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	

## 12353105 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

	<i>Atrococcus palidinus</i>	Cochenille blanche	
LECASP	<i>Eulecanium</i> sp.	Cochenilles lécanines	
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	<input checked="" type="checkbox"/>

**12353104 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ANTHRU	<i>Anthonomus rubi</i>	Anthonome noir	<input checked="" type="checkbox"/>
BYTUTO	<i>Byturus tomentosus</i>	Vers des framboises	<input checked="" type="checkbox"/>

**12355902 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Inhib. Suppr. Rejets**Majeur  Mineur **12353110 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BEMBHY	<i>Bembecia hylaeiformis</i>	Sésie	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------	-------	-------------------------------------

**12353206 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Maladies du feuillage**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DIDYAP	<i>Didymella applanata</i>	Brûlure des dards du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>
ELSIVE	<i>Elsinoe veneta</i>	Anthracoïse du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>
LEPTCO	<i>Leptosphaeria coniothyrium</i>	Dessèchement des cannes du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>
PHRABU	<i>Phragmidium rubi</i>	Rouille noire des ronces	
PHRARU	<i>Phragmidium rubi-idaei</i>	Rouille du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>
PHRAVI	<i>Phragmidium violaceum</i>	Rouille noire des ronces	
SPHNRU	<i>Septoria rubi</i>	Septoriose du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>

**12353115 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Mouches des fruits**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	------------------------------	-------------------------------------

**12353204 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SPHRMA	<i>Sphaerotheca macularis</i>	Oïdium du houblon	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------------

**12353205 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	------------------	-------------------------------------

**12353103 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AMPHRU	<i>Amphorophora rubi</i>	Grand puceron du framboisier	<input checked="" type="checkbox"/>
APHIID	<i>Aphis idaei</i>	Puceron vert	<input checked="" type="checkbox"/>
CHTSFR	<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>	Puceron jaune du fraisier	
MACSEU	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Puceron de la pomme de terre	
MACSAV	<i>Sitobion avenae</i>	Petit puceron des céréales	

---

**12353147 Framboisier\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**FRANSP *Frankliniella sp.* Thrips  
THRISP *Thrips sp.* Thrips**Expérimentation**

---

**12352201 Framboisier\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ALTESP *Alternaria sp.* Alternarioses  
BOTRSP *Botrytis sp.* Pourriture grise  
CYLCSP *Cylindrocarpon sp.* Pourriture racinaire  
FUSASP *Fusarium sp.* Fusarioses  
PHOMSP *Phoma sp.* Phoma  
PHOPSP *Phomopsis sp.* Phomopsis  
RHIZSP *Rhizoctonia sp.* Rhizoctonioses  
THIESP *Thielaviopsis sp.* Pourriture noire  
VERTSP *Verticillium sp.* Verticilliose**Expérimentation**

---

**12352202 Framboisier\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** 

---

**12352501 Framboisier\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**DITYSP *Ditylenchus sp.* Nématodes  
HETDSP *Heterodera sp.* Nématodes  
MELGSP *Meloidogyne sp.* Nématodes  
PRATSP *Pratylenchus sp.* Nématodes  
ROTYSP *Rotylenchulus sp.* Nématodes  
XIPHSP *Xiphinema sp.* Nématodes**Expérimentation**

Fruits à coque	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Amandier (PRNDU), Noyer (IUGRE, IUGNI, IUGH1), Châtaignier (CSNA), Noisetier (CYLAV), Pistachier (PIAVE)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits à coque	<b>Amandier (PRNDU)</b>
	<i>Prunus dulcis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Amandes (de noyaux) d'abricots</i>
	<i>Amandes amères</i>
Fruits à coque	<b>Châtaignier (CSNSA)</b>
	<i>Castanea crenata, Castanea dentata, Castanea mollissima, Castanea sativa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Fruits à coque	<b>Noisetier (CYLAV)</b>
	<i>Corylus avellana</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Aveline</i>
	<i>Glands</i>
Fruits à coque	<b>Noyer (IUGRE)</b>
	<i>Juglans regia, Juglans nigra</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Noyer hybride (Juglans regia x J. nigra)</i>
	<i>Noyer noir</i>
Fruits à coque	<b>Pistachier (PIAVE)</b>
	<i>Pistacia vera</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12455901	Fruits à coque*Désherbage*Cult. Installées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00239001	Fruits à coque*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12453115	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Acarie(n)s et phytoptes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACEIER	<i>Aceria erinea</i>	Phytopte galigène du noyer	
CECPVE	<i>Cecidophopsis vermiformis</i>	Phytopte	
EOTECO	<i>Eotetranychus coryli</i>	Acarie(n) jaune	
ERPHSP	<i>Eriophyes sp.</i>	Phytoptes galligènes	
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarie(n) rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYCSP	<i>Phyllocoptes sp.</i>	Phytoptes galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>
ERPHAV	<i>Phytocoptella avellanae</i>	Phytopte du noisetier	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarie(n) jaune tisserand	
TTNYHO	<i>Tetranychopsis horridus</i>		
12453301	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMSY	<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Dessèchement bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTCY	<i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i>	Bactériose du noisetier	
XANTJU	<i>Xanthomonas arboricola pv. Juglandis</i>	Bactériose du noyer	<input checked="" type="checkbox"/>
12253101	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Balanin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CURCEL	<i>Curculio elephas</i>	Balanin des châtaignes	<input checked="" type="checkbox"/>
CURCNU	<i>Curculio nucum</i>	Balanin des noisettes	<input checked="" type="checkbox"/>
12113103	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANARLI	<i>Anarsia lineatella</i>	Petite mineuse du pêcher	
LASPGR	<i>Cydia fagiglandana</i>	Tordeuse du Chêne	
LASPMO	<i>Cydia molesta</i>	Tordeuse orientale du pêcher	
CARPP0	<i>Cydia pomonella</i>	Carpocapse	<input checked="" type="checkbox"/>
LASPSL	<i>Cydia splendana</i>	Carpocapse des châtaignes	<input checked="" type="checkbox"/>
MYELCE	<i>Ectomyelois ceratoniae</i>	Pyrale du caroube et des figues	
PAMMFA	<i>Pammene fasciana</i>	Tordeuse du châtaignier	

**12453112 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ARCHSP	<i>Archips sp.</i>	Tordeuses	
CROESE	<i>Croesus septentrionalis</i>	Tenthrede du bouleau	<input checked="" type="checkbox"/>
MYELCE	<i>Ectomyeloides ceratoniae</i>	Pyrale du caroube et des figues	
EURTAM	<i>Eurytoma amygdali</i>	Eurytoma	<input checked="" type="checkbox"/>
EURTPL	<i>Eurytoma plotnikovi</i>	Eurytoma de la pistache	
GRACRO	<i>Gracillaria roscipennella</i>	Teigne du noyer	<input checked="" type="checkbox"/>
HYPNPA	<i>Hyponomeuta padellus variabilis</i>	Hyponomeute	
PRYCCO	<i>Lithocolletis corylifoliella</i>	Mineuse	
NEURNE	<i>Neurotoma nemoralis</i>	Lyde du pêcher	
CHEIBR	<i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse	<input checked="" type="checkbox"/>
PAMMFA	<i>Pammene fasciana</i>	Tordeuse du châtaignier	

**12453114 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, cercopides et psylles****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores	
EMPODC	<i>Asymmetrasca decedens</i>	Cicadelle	
CRCOSP	<i>Cercopis sp.</i>	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
CEREBU	<i>Ceresa bubalus</i>	Cérèse buffle	
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruiteuse	<input checked="" type="checkbox"/>
NEOPSP	<i>Neophilaenus sp.</i>		
PHILSP	<i>Philaenus sp.</i>	Aphrophores	
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	
ZYGNSC	<i>Zyginidia scutellaris</i>	Cicadelle	

**12453107 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier	
LECACO	<i>Eulecanium corni</i>	Cochenille lécanine	
LEPSUL	<i>Lepidosaphes ulmi</i>	Cochenille virgule	
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	<input checked="" type="checkbox"/>
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José	

12103108 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ANTHAM	<i>Anthonomus amygdali</i>	Anthonome de l'amandier
APOECO	<i>Apoderus coryli</i>	Cigarier du noisetier
EXRALS	<i>Exosoma lusitanicum</i>	Chrysomèle de la jonquille
LABDLU	<i>Labidostomis lucida</i>	Clytra
PERESP	<i>Peritelus sp.</i>	Charançons
PERESH	<i>Peritelus sphaeroides</i>	Peritèle gris
PLL BSP	<i>Phyllobius sp.</i>	Charançons
POLOSP	<i>Polydrusus sp.</i>	Charançons
RNCHSP	<i>Rhynchites sp.</i>	Charançons
VESEXA	<i>Vesperus xatarti</i>	Vespère de la vigne

**Expérimentation**



12253202 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Encre

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

PHYTCM	<i>Phytophthora cambivora</i>	Encre du châtaigner
PHYTCN	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Pourriture des racines, Encre

**Expérimentation**



00239003 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

XYLB DI	<i>Anisandrus dispar</i>	Xylébore disparate
CAPNTE	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Capnode des arbres fruitiers
OBERLI	<i>Oberea linearis</i>	Saperde du noisetier
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux
ZEUZPY	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzère

**Expérimentation**



12103102 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Pucerons

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BRDSAM	<i>Brachycaudus amygdalinus</i>	Puceron
ANURPN	<i>Brachycaudus persicae</i>	Puceron brun du pêcher
CLLAJU	<i>Callaphis juglandis</i>	Gros puceron du noyer
CHRAJU	<i>Chromaphis juglandicola</i>	Petit puceron du noyer
CRLOAV	<i>Corylobium avellanae</i>	Puceron vert du noisetier
HYALPR	<i>Hyalopterus pruni</i>	Puceron vert du prunier
LACNLO	<i>Lachnus longipes</i>	Puceron du châtaigner
MYZCCS	<i>Myzocallis castanicola</i>	Puceron des feuilles de châtaignier
MYZCCO	<i>Myzocallis coryli</i>	Puceron jaune du noisetier

**Expérimentation**



---

**12113104 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Punaises et tigres****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CARRSP	<i>Carpocoris sp.</i>	Punaises
GONRAC	<i>Gonocerus acuteangulatus</i>	Punaise des noisettes
MONSUN	<i>Monosteira unicastata (Mulsant)</i>	Faux tigre des arbres fruitiers
PALOPR	<i>Palomena prasina</i>	Punaise verte
PNTUTU	<i>Pantilius tunicatus</i>	Punaise des chatons
PENASP	<i>Pentatoma sp.</i>	Punaises

---

**00212016 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles****Majeur**  **Mineur** 

---

**12113105 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	--------	-------------------------------------

---

**12453113 Fruits à coque\*Trt Part.Aer.\*Zeuzère****(1)** **Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ZEUZPY	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzère
--------	-----------------------	---------

---

**00239006 Fruits à coque\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes
HETDSP	<i>Heterodera sp.</i>	Nématodes
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes
ROTYSP	<i>Rotylenchulus sp.</i>	Nématodes
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes

Fruits à noyau	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Pêcher (PRNPS), Abricotier (PRNAR), Cerisier (PRNCE), Prunier (PRNDO, PRNJP), Nectarinier (PRNPN), Mirabellier (PRNDS)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits à noyau	<b>Abricotier (PRNAR)</b>
	<i>Prunus armeniaca</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Fruits à noyau	<b>Cerises douces (PRNAV)</b>
	<i>Cerasus avium</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Cerises acides / Griottes / Cerises sauvages d'Amérique (PRNCE)</i>
	<i>Cerises noires / Cerises tardives</i>
Fruits à noyau	<b>Pêcher (PRNPS)</b>
	<i>Prunus persica</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Autres hybrides de Prunus persica, non désignés par ailleurs</i>
	<i>Brugnons et Nectarines</i>
	<i>Pêches plates/ Pêches plates blanches Saturne/ Paraguayos</i>
Fruits à noyau	<b>Prunier (PRNDO)</b>
	<i>Prunus domestica</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<i>Jujubes communs / jujubes d'Inde</i>
	<i>Mirabelles</i>
	<i>Prunelles (épine noire)</i>
	<i>Prunes de Damas/ Quetsches/ Béloces</i>
	<i>Prunes du Japon</i>
	<i>Reines-claude</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
12555902	Fruits à noyau*Désherbage*Cult. Installées	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
12555904	Fruits à noyau*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
12563201	Fruits à noyau*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
VALSCI	<i>Cytospora cincta</i>	Chancres du pêcher	
VALSLE	<i>Cytospora leucostoma</i>	Chancres	
CYTOSP	<i>Cytospora sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
EUDLCA	<i>Eutypa armeniaca</i>	Eutypiose	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSCAM	<i>Fusicoccum amygdali</i>	Chancres à fusicoccum du pêcher	
12563202	Fruits à noyau*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
MONISP	<i>Monilinia sp.</i>	Moniliose	
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	
00238001	Fruits à noyau*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
12564201	Fruits à noyau*Trt Prod. Réc.*Maladies de conservation	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	
MONIFC	<i>Monilia fructicola</i>	Moniliose des arbres fruitiers	
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers	
MONILA	<i>Monilia laxa</i>	Moniliose des arbres fruitiers	
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures	
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	

Fruits à pépins	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Pommier (MABSD), Poirier (PYUCO), Cognassier (CYDOB), Néflier (MSPGE), Nashi (PYUPC), Pommette (MABSY)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits à pépins	<b>Cognassier (CYDOB)</b> <i>Cydonia oblonga</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Coings du Japon</i>
Fruits à pépins	<b>Poirier (PYUCO)</b> <i>Pyrus communis</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Poires sauvages</i> <i>Poires Ya / Poires de Barbarie / Poires de Bretschneider</i>
Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits à pépins	<b>Bibasses /Nèfles du Japon (EIOJA)</b> <i>Eriobotrya japonica</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Fruits à pépins	<b>Cognassier (CYDOB)</b> <i>Cydonia oblonga</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Coings de Chine</i>
Fruits à pépins	<b>Nèfles (MSPGE)</b> <i>Mespilus germanica</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Fruits à pépins	<b>Poirier (PYUCO)</b> <i>Pyrus communis</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Poires asiatiques /Nashis / Poires orientales</i>

Fruits à pépins

<b>Pommier (MABSD)</b>
<i>Malus domestica</i>

**Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

<i>Pommettes / Pommes sauvages / Pommes acerbes</i>
---

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
12605905	Fruits à pépins*Désherbage*Cult. Installées	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
12605904	Fruits à pépins*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
12603134	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
VASASD	<i>Aculus schlechtendali</i>	Eriophyide du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
BRYORU	<i>Bryobia rubrioculus</i>	Acarien brun	
BRVPOU	<i>Cenopalpus oudemansi</i>	Acarien	
EPITPI	<i>Epirimerus pyri</i>	Phytopte libre du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>
ERPHPI	<i>Eriophyes pyri</i>	Phytopte du poirier	
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarien rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
ERPHPI	<i>Phytoptus pyri</i>	Phytopte du poirier	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRVI	<i>Tetranychus viennensis</i>	Acarien rouge	
12603902	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Chute Feuilles	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
12603814	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Chute Fruits	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
12603810	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
12603811	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
12603813	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	Majeur <input checked="" type="checkbox"/>	Mineur <input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			

<b>12603301</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
PSDMSY	<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Dessèchement bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12603701</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Bitter pit</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12603196</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cécidomyies</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
CONTPY	<i>Contarinia pyrivora</i>	Cécidomyie des poirettes	<input checked="" type="checkbox"/>		
DASYPY	<i>Dasineura pyri</i>	Cécidomyie des feuilles			
<b>12603191</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cèphe du poirier</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
JANUCO	<i>Janus compressus</i>	Cèphe du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12603214</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
PHYTCC	<i>Phytophthora cactorum</i>	Chancre du collet	<input checked="" type="checkbox"/>		
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes			
<b>12603201</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Chancre européen</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
NECTGA	<i>Nectria galligena</i>	Chancre européen	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12603103</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
ARGYCO	<i>Argyresthia conjugella</i>	Teigne du pommier			
ARGYCR	<i>Argyresthia cornella</i>	Teigne des fleurs du pommier			
CYDIJA	<i>Cydia janthinana</i>	Tordeuse de l'aubépine			
LASPMO	<i>Cydia molesta</i>	Tordeuse orientale du pêcher			
CARPPPO	<i>Cydia pomonella</i>	Carpocapse	<input checked="" type="checkbox"/>		

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage	Expérimentation
CAPURE <i>Adoxophyes orana</i>	Tordeuse Capua <input checked="" type="checkbox"/>
APORCR <i>Aporia crataegi</i>	Gazé
ARCHSP <i>Archips sp.</i>	Tordeuses
ARCTSP <i>Arctia sp.</i>	Tordeuses
CACOPO <i>Cacoecia podana</i>	Tordeuse des arbres fruitiers
ERICLI <i>Caliroa limacina</i>	Petite livrée
CHLCRE <i>Chloroclystis rectangulata</i>	Phalène anguleuse
VANSVI <i>Cynthia virginiensis</i>	Vanesse <input checked="" type="checkbox"/>
HIBEDE <i>Erannis defoliaria</i>	Phalène défeuillante
ARGTPU <i>Eulia pulchellana</i>	Tordeuse
EUPRCH <i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Bombyx chrysorrhée
ARGPVA <i>Hedya nubiferana</i>	Tordeuse verte des bourgeons
HOPLBR <i>Hoplocampa brevis</i>	Hoplocampe du poirier <input checked="" type="checkbox"/>
HOPLTE <i>Hoplocampa testudinea</i>	Hoplocampe limace
LEUCSC <i>Leucoptera malifoliella</i>	Mineuse cerclée <input checked="" type="checkbox"/>
LITHBL <i>Lithocolletis blancardella</i>	Mineuse marbrée
PRYCCO <i>Lithocolletis corylifoliella</i>	Mineuse
BISTHI <i>Lycia hirtarius</i>	Phalène hérissée <input checked="" type="checkbox"/>
LYMADI <i>Lymantria dispar</i>	Bombyx dispar
MALANE <i>Malacosoma neustria</i>	Bombyx neustrien
NEURSA <i>Neurotoma flaviventris</i>	Lyde du poirier
CHEIBR <i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse <input checked="" type="checkbox"/>
ORGYSP <i>Orgyia sp.</i>	Orgyie
ORTOSP <i>Orthosia sp.</i>	Noctuelles
PAMMRH <i>Pammene rhediella</i>	Carpocapse
PANDHE <i>Pandemis heparana</i>	Tordeuse de la pelure <input checked="" type="checkbox"/>
RECUSP <i>Recurvaria sp.</i>	Mineuses
SIMAPA <i>Simaethis pariana</i>	Squeletteuse du pommier
TMETOC <i>Spilonota ocellana</i>	Tordeuse brune des arbres fruitiers
SWAMPY <i>Swammerdamia pyrella</i>	Hyponomeute
HYPNMA <i>Yponomeuta malinellus</i>	Hyponomeute du pommier

**12603166 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, cercopides et psylles**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PSYLP1	<i>Cacopsylla pyri</i>	Psylle du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>
PSYLP2	<i>Cacopsylla pyricola</i>	Psylle du poirier	
CRCOSA	<i>Cercopis sanguinea</i>	Cercope flagellé	
CEREBU	<i>Ceresa bubalus</i>	Cérèse buffle	<input checked="" type="checkbox"/>
PSYLCO	<i>Psylla costalis</i>	Psylle	
PSYLMA	<i>Psylla mali</i>	Psylle du pommier	
PSYLPY	<i>Psylla pyrisuga</i>	Psylle du poirier	
TETTVI	<i>Tettigella viridis</i>	Cicadelle verte	

**12603149 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier	
LEPSUL	<i>Lepidosaphes ulmi</i>	Cochenille virgule	<input checked="" type="checkbox"/>
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	<input checked="" type="checkbox"/>
PSECOB	<i>Pseudococcus viburni</i>	Cochenille farineuse	
QUADMA	<i>Quadraspidiotus marani</i>	Cochenille	
QUADOS	<i>Quadraspidiotus ostreaeformis</i>	Cochenille ostréiforme	<input checked="" type="checkbox"/>
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José	<input checked="" type="checkbox"/>
QUADPY	<i>Quadraspidiotus pyri</i>	Cochenille jaune des arbres fruitiers	
QUADSP	<i>Quadraspidiotus sp.</i>	Cochenilles diaspines	

**12603138 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRSL1	<i>Agrilus sinuatus</i>	Agrile du poirier	
ANTHPO	<i>Anthonomus pomorum</i>	Anthonome du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTHPY	<i>Anthonomus pyri</i>	Anthonome du poirier	
ANTHSL	<i>Anthonomus spilotus</i>	Anthonome	
BYCTBE	<i>Byctiscus betulae</i>	Cigarier de la vigne	
COENAQ	<i>Coenorhinus aequatus</i>	Rhynchite rouge du pommier	
PLL BSP	<i>Phyllobius sp.</i>	Charançons	<input checked="" type="checkbox"/>
POLOSP	<i>Polydrusus sp.</i>	Charançons	<input checked="" type="checkbox"/>
RNCHCA	<i>Rhynchites caeruleus</i>	Rhynchite coupe-bourgeon	

**12603303 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Feu bactérien**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ERWIAM	<i>Erwinia amylovora</i>	Feu bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	---------------	-------------------------------------

**00216050 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Gloeosporiose et autres maladies de conservation (latentes)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

Détails dans la notice de ce fascicule

SPOTMA	<i>Cadophora malorum</i>	Side rot	
CYPTKI	<i>Cryptosporiopsis kienholzii</i>	Gloeosporiose	
NECTGA	<i>Cylindrocarpon mali</i>	Chancre européen	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
COLLAC	<i>Glomerella acutata</i>	Anthraxnose	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
PEZIAL	<i>Neofabraea alba</i>	Anthraxnose des pommes	
PEZIMA	<i>Neofabraea malicorticis</i>	Bull eye's rot	<input checked="" type="checkbox"/>
NFABPE	<i>Neofabraea perennans</i>	Bull eye's rot	
PEZIAL	<i>Phlyctema vagabunda</i>	Gloeosporiose	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
VENTIN	<i>Venturia inaequalis</i>	Tavelure du pommier	
VENTNA	<i>Venturia nashicola</i>	Tavelure du poirier du Japon	
VENTPI	<i>Venturia pyrina</i>	Tavelure du poirier	

**12603808 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Inhib. Suppr. Rejets** *Majeur*  *Mineur*

**12603170 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRLSI	<i>Agrilus sinuatus</i>	Agrile du poirier	
XYLBDI	<i>Anisandrus dispar</i>	Xylébore disparate	<input checked="" type="checkbox"/>
CHRBFE	<i>Chrysobothris femorata</i>	Bupreste du pommier	
COSSCO	<i>Cossus cossus</i>	Cossus gâte-bois	
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux	
SYNAMY	<i>Synanthedon myopaeformis</i>	Sésie du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
ZEUZPY	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzère	<input checked="" type="checkbox"/>

**12603807 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens** *Majeur*  *Mineur*

**12603212 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Maladies de conservation (parasites de blessure)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

Détails dans la notice de ce fascicule

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
PENIEX	<i>Penicillium expansum</i>	Moisissure commune des arbres fruitiers	

**12613203 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Maladies du feuillage****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DIPCMA	<i>Entomosporium maculatum</i>	Entomosporiose du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
GYMNFU	<i>Gymnosporangium fuscum</i>	Rouille grillagée du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>
MYCOPY	<i>Mycosphaerella pyri</i>	Septoriose du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>

**12603211 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Maladies précoces des fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTSDO	<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Black dead arm	
BOTSOB	<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Black dead arm	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	
GLODPO	<i>Gloeodes pomigena</i>	Maladie de la suie	
COLLAC	<i>Glomerella acutata</i>	Anthraxnose	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
NECTGA	<i>Neonectria ditissima</i>	Chancre européen sur fruit	
	<i>Ramularia mali</i>	Varicèle	
SCHIPO	<i>Schizothyrium pomi</i>	Maladie des crottes de mouche	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTSOB	<i>Sphaeropsis malorum</i>	Black rot	

**12603205 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Moniliose(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

MONIFC	<i>Monilia fructicola</i>	Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers	
MONILA	<i>Monilia laxa</i>	Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>

**12603120 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Mouches des fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CERTCA	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

**12603202 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PODOLE	<i>Podosphaera leucotricha</i>	Oïdium du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------------

**12613116 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Psylle(s)****(1) Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PSYLPI	<i>Cacopsylla pyri</i>	Psylle du poirier	
PSYLPY	<i>Cacopsylla pyricola</i>	Psylle du poirier	
PSYLCO	<i>Psylla costalis</i>	Psylle	
PSYLMY	<i>Psylla mali</i>	Psylle du pommier	
PSYLPY	<i>Psylla pyrisuga</i>	Psylle du poirier	

<b>12603163</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Puceron lanigère</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
ERISLA	<i>Eriosoma lanigerum</i>	Puceron lanigère du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>12603150</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
ANURFA	<i>Anuraphis farfarae</i>	Puceron	
APHSPI	<i>Aphanostigma piri</i>	Phylloxera du poirier	
APHIPO	<i>Aphis pomi</i>	Puceron vert	<input checked="" type="checkbox"/>
DYSAPL	<i>Dysaphis plantaginea</i>	Puceron rose du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
DYSAPY	<i>Dysaphis pyri</i>	Puceron cendré du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>
DYSASP	<i>Dysaphis sp.</i>	Pucerons	
PIRAST	<i>Melanaphis pyrararia</i>	Puceron	
RHOPIN	<i>Rhopalosiphum insertum</i>	Puceron	

<b>12603167</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
CLCRSP	<i>Calocoris sp.</i>	Punaises	
CARRSP	<i>Carpocoris sp.</i>	Punaises	
EXOLSP	<i>Exolygus sp.</i>	Punaises	
HALYHA	<i>Halyomorpha halys</i>	Punaise diabolique	
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
1ORTSG	<i>Orthops</i>	Punaises	
PALOSP	<i>Palomena sp.</i>	Punaises	
STEPPR	<i>Stephanitis pyri</i>	Tigre du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>12603123</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs</b>	(1) <b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>12613208</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Stemphyliose</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PLEOAL	<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemphyliose	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>00237001</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>12603203</b>	<b>Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)</b>	<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
VENTIN	<i>Venturia inaequalis</i>	Tavelure du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTPI	<i>Venturia pyrina</i>	Tavelure du poirier	<input checked="" type="checkbox"/>

**12603154 Fruits à pépins\*Trt Part.Aer.\*Thrips**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**TAETIN *Taeniothrips inconsequens* Thrips du poirier**Expérimentation****12603815 Fruits à pépins\*Trt Plants\*Act. Ramification**Majeur  Mineur **12601201 Fruits à pépins\*Trt Plants\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**SCLORO *Sclerotium rolfsii (preferred name: Athelia rolfsii)* Pourriture des racines**Expérimentation****12604801 Fruits à pépins\*Trt Prod. Réc.\*Act. Qual. Fruits**Majeur  Mineur **12614701 Fruits à pépins\*Trt Prod. Réc.\*Echaudure**Majeur  Mineur **12604201 Fruits à pépins\*Trt Prod. Réc.\*Maladies de conservation**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLAC	<i>Glomerella acutata</i>	Anthraxose	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
PEZIAL	<i>Neofabraea alba</i>	Anthraxose des pommes	
NFABPE	<i>Neofabraea perennans</i>	Bull eye's rot	
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures	<input checked="" type="checkbox"/>
PEZIAL	<i>Phlyctema vagabunda</i>	Gloeosporiose	<input checked="" type="checkbox"/>
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	

**Expérimentation**

<b>Grenadier</b>	<i>Punica granatum</i>	
Code OEPP <b>PUNGR</b>		
<i>Portée des usages</i> <b>Grenadier (PUNGR)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peu non comestible, grande taille)	<b>Grenadier (PUNGR)</b>
	<i>Punica granatum</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
	<div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
12805901	Grenadier*Désherbage*Cult. Installées	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
12805902	Grenadier*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
12803104	Grenadier*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CRYBGN	<i>Cryptoblabes gnidiella</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
			Pyrale des agrumes
12803801	Grenadier*Trt Part.Aer.*Inhib. Suppr. Rejets	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
12803101	Grenadier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ZEUZPY	<i>Zeuzera pyrina</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
			Zeuzère
12803201	Grenadier*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Aspergillus castaros</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
			Pourriture du fruit
12803102	Grenadier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
			Mouches
12803103	Grenadier*Trt Part.Aer.*Pucerons	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
APHIPU	<i>Aphis punicae</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
			Puceron du grenadier
12803601	Grenadier*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>

<p style="text-align: center;"><b>Kaki</b></p>	<p><i>Diospyros kaki</i></p> <p>Code OEPP      <b>DOSKA</b></p>	
<p><i>Portée des usages</i></p> <p><b>Plaqueminier Kaki (DOSKA)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

<b>Groupe LMR</b>	<b>Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR</b>
Fruits divers à peau comestible	<b>Kaki (DOSKA)</b>
	<i>Diospyros kaki</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12755901	Kaki*Désherbage*Cult. Installées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12755902	Kaki*Désherbage*Pépi. Jeunes Plantat.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12753103	Kaki*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CRYBGN	<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	Pyrale des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
12753101	Kaki*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
DIASSP	<i>Diaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines	<input checked="" type="checkbox"/>
12753102	Kaki*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CERTCA	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits	<input checked="" type="checkbox"/>

<p style="text-align: center;"><b>Kiwaï</b></p>	<p><i>Actinidia arguta</i></p> <p>Code OEPP      <b>ATIAR</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Kiwaï (ATIAR)</b></p>		
<p><i>Commentaires : Actinidia arguta est apparenté à la LMR du Raisin de table selon le règlement EU 396/2005</i></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
<p>Baies et petits fruits (Raisins de table)</p>	<p><b>Raisin de table (Non couvert par la portée des usage</b></p> <p><i>Vitis vinifera</i></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Kiwaïs / Kiwis de Sibérie</i></p>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12023802	Kiwai*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12023301	Kiwai*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMAK	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Actinidiae</i>	Bactériose du kiwi	<input type="checkbox"/>
PSDMSY	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Dessèchement bactérien	<input type="checkbox"/>
PSDMVF	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	Dépérissement bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
12023102	Kiwai*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EMPOFL	<i>Empoasca vitis</i>	Cicadelle verte ou cicadelle des grillures	<input checked="" type="checkbox"/>
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle prulineuse	<input type="checkbox"/>
ORIEIS	<i>Orientus ishidae</i>	Mosaic leafhopper	<input checked="" type="checkbox"/>
12023103	Kiwai*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	<input checked="" type="checkbox"/>
12023801	Kiwai*Trt Part.Aer.*Inhib. Suppr. Rejets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12023201	Kiwai*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTEAL	<i>Alternaria alternata</i>	Alternariose	<input type="checkbox"/>
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
PLEOHE	<i>Stemphylium botryosum</i>	Stemphyliose	<input type="checkbox"/>
12023202	Kiwai*Trt Part.Aer.*Maladies précoces des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GLODPO	<i>Gloeodes pomigena</i>	Maladie de la suie	<input type="checkbox"/>
SCHIPO	<i>Schizothyrium pomi</i>	Maladie des crottes de mouche	<input checked="" type="checkbox"/>
12023101	Kiwai*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées	<input checked="" type="checkbox"/>
12023203	Kiwai*Trt Part.Aer.*Phytophthora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora</i> sp.	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**12023104 Kiwai\*Trt Part.Aer.\*Punaises et tigres**

**Majeur**

**Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

HALYHA *Halyomorpha halys*

Punaise diabolique

---

**12023105 Kiwai\*Trt Part.Aer.\*Thrips**

**Majeur**

**Mineur**

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

HELTHA *Heliethrips haemorrhoidalis*

Thrips des serres

<b>Kiwi</b>	<i>Actinidia deliciosa</i>  Code OEPP <b>ATIDE</b>	
<b>Portée des usages</b> <i>Kiwi (ATIDE), Kiwi jaune (ATICH)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, petite taille)	<b>Kiwi (jaunes, rouges, verts) (ATIDE, ATICH)</b> <i>Actinidia deliciosa (Kiwi), Actinidia chinensis (Kiwi jaune)</i>
	<b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12015901	Kiwi*Désherbage*Cult. Installées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00210008	Kiwi*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12013801	Kiwi*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
12013301	Kiwi*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSDMAK	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Actinidiae</i>	Bactériose du kiwi	
PSDMSY	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Dessèchement bactérien	
PSDMVF	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	Dépérissement bactérien	
12013103	Kiwi*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ARGTPU	<i>Argyrotaenia ljugiana</i>	Eulia	<input checked="" type="checkbox"/>
12013101	Kiwi*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruneuse	<input checked="" type="checkbox"/>
12013102	Kiwi*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	<input checked="" type="checkbox"/>
12013802	Kiwi*Trt Part.Aer.*Inhib. Suppr. Rejets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12013201	Kiwi*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ALTEAL	<i>Alternaria alternata</i>	Alternariose	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
PLEOHE	<i>Stemphylium botryosum</i>	Stemphyliose	
12013202	Kiwi*Trt Part.Aer.*Maladies du bois	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TOGNMI	<i>Phaeoacremonium minimum</i>	Esca de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
PHMOCH	<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Esca de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>12013104</b>	<b>Kiwi*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00210013</b>	<b>Kiwi*Trt Part.Aer.*Phytophthora</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>12013203</b>	<b>Kiwi*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>	
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés		
<b>12013105</b>	<b>Kiwi*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
HALYHA	<i>Halyomorpha halys</i>	Punaise diabolique	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00210011</b>	<b>Kiwi*Trt Part.Aer.*Stimul.Croiss.Org.Aériens</b>		(1) <b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00210007</b>	<b>Kiwi*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12014201</b>	<b>Kiwi*Trt Prod. Réc.*Maladies de conservation</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00210012</b>	<b>Kiwi*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise		
CYLCSP	<i>Cylindrocarpon sp.</i>	Pourriture racinaire		
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses		
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	<input checked="" type="checkbox"/>	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses		
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire		
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose		
<b>00210009</b>	<b>Kiwi*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>		
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>			

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes	
HETDSP	<i>Heterodera sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
ROTYSP	<i>Rotylenchulus sp.</i>	Nématodes	
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>

<p style="text-align: center;"><b>Noisetier</b></p>	<p><i>Corylus avellana</i></p> <p><b>Code OEPP      CYLAV</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Noisetier (CYLAV)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

<b>Groupe LMR</b>	<b>Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR</b>
<p><b>Fruits à coque</b></p>	<p><b>Noisetier (CYLAV)</b></p>
	<p><i>Corylus avellana</i></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Aveline</i></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Glands</i></p>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00211002	Noisetier*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GLOESP	<i>Gloeosporium sp.</i>	Anthracnoses	<input type="checkbox"/>
SPHACO	<i>Sphaceloma coryli</i>	Anthracnose du noisetier	<input checked="" type="checkbox"/>
00211018	Noisetier*Trt Part.Aer.*Dépérissement cryptogamique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
1CYTOG	<i>Cytospora corylicola</i>	Chancre	<input checked="" type="checkbox"/>
FHELPU	<i>Fomitiporia punctata (Pilát) Murrill</i>	Esca	<input type="checkbox"/>
FOMPSP	<i>Fomitiporia sp.</i>	Fomitiporia	<input type="checkbox"/>
PHELSP	<i>Phellinus sp.</i>		<input type="checkbox"/>
00211019	Noisetier*Trt Part.Aer.*Inhib. Suppr. Rejets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12403201	Noisetier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
12403202	Noisetier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYLGU	<i>Erysiphe suffulta</i>	Oïdium du noisetier	<input checked="" type="checkbox"/>
12403111	Noisetier*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CARRSP	<i>Carpocoris sp.</i>	Punaises	<input type="checkbox"/>
GONRAC	<i>Gonocerus acuteangulatus</i>	Punaise des noisettes	<input type="checkbox"/>
PALOPR	<i>Palomena prasina</i>	Punaise verte	<input type="checkbox"/>
PNTUTU	<i>Pantilius tunicatus</i>	Punaise des chatons	<input type="checkbox"/>
PENASP	<i>Pentatoma sp.</i>	Punaises	<input type="checkbox"/>
12404101	Noisetier*Trt Prod. Réc.*Désinsectisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BLTTSP	<i>Blattella sp.</i>	Blattes	<input type="checkbox"/>
EPHEKU	<i>Ephestia kuehniella</i>	Pyrale de la farine	<input type="checkbox"/>
PLODIN	<i>Plodia interpunctella</i>	Pyrale indienne de la farine	<input type="checkbox"/>
CALASP	<i>Sitophilus sp.</i>	Charançons des denrées stockées	<input type="checkbox"/>
TRIBSP	<i>Tribolium sp.</i>	Tribolium	<input type="checkbox"/>

<p style="text-align: center;">Noyer</p>	<p style="text-align: center;"><i>Juglans regia</i></p> <p>Code OEPP      <b>IUGRE</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Noyer commun (IUGRE), Noyer noir (IUGNI), Noyer de Hinds (IUGHI)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
<p>Fruits à coque</p>	<p><b>Noyer (IUGRE)</b></p>
	<p><i>Juglans regia</i></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Noyer hybride (Juglans regia x J. nigra)</i></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Noyer noir</i></p>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
<b>12453202</b>	<b>Noyer*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracnoses	<input checked="" type="checkbox"/>
GNOMLE	<i>Gnomonia leptostyla</i>	Anthracnose du noyer	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12453101</b>	<b>Noyer*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CARPPPO	<i>Cydia pomonella</i>	Carpocapse	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12453111</b>	<b>Noyer*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles</b>	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
STICBI	<i>Stictocephala bisonia</i>	Cicadelle bison ou cicadelle bubale	
<b>00212019</b>	<b>Noyer*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
RHAGCO	<i>Rhagoletis completa</i>	Mouche du brou	<input checked="" type="checkbox"/>
RHAGSU	<i>Rhagoletis suavis</i>	Mouche du brou du Noyer	

Olivier	<i>Olea europaea</i>  Code OEPP <b>OLVEU</b>	
<i>Portée des usages</i> <b>Olivier (OLVEU)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers à peau comestible	<b>Olivier (OLVEU)</b>
	<i>Olea europaea</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12505901	Olivier*Désherbage*Cult. Installées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00213010	Olivier*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12503301	Olivier*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMSA	<i>Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi</i>	Bactériose de l'olivier	<input checked="" type="checkbox"/>
12503102	Olivier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PALPUN	<i>Palpita unionalis</i>	Pyrale de l'olivier	<input type="checkbox"/>
PRAYOL	<i>Prays oleae</i>	Teigne de l'olivier	<input checked="" type="checkbox"/>
12503104	Olivier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores	<input type="checkbox"/>
CRCOSP	<i>Cercopis sp.</i>	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
EUPHOL	<i>Euphyllura olivina</i>	Psylle de l'olivier	<input checked="" type="checkbox"/>
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruineuse	<input type="checkbox"/>
NEOPSP	<i>Neophilaenus sp.</i>		<input type="checkbox"/>
PHILSP	<i>Philaenus sp.</i>	Aphrophores	<input type="checkbox"/>
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	<input type="checkbox"/>
12503103	Olivier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ASPDNE	<i>Aspidiotus nerii</i>	Cochenille du laurier rose	<input type="checkbox"/>
SAISOL	<i>Saissetia oleae</i>	Cochenille noire	<input checked="" type="checkbox"/>
12503803	Olivier*Trt Part.Aer.*Inhib. Suppr. Rejets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00213011	Olivier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
XYLBDI	<i>Anisandrus dispar</i>	Xylébore disparate	<input checked="" type="checkbox"/>
HYESOL	<i>Hylesinus oleiperda</i>	Hylésine de l'olivier	<input type="checkbox"/>
PHLBOL	<i>Phloeotribus scarabaeoides</i>	Scolyte de l'olivier	<input checked="" type="checkbox"/>
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux	<input type="checkbox"/>
ZEUZPY	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzère	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**12503201 Olivier\*Trt Part.Aer.\*Maladies des fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTSDO	<i>Camarosporium dalmaticum</i>	Dalmaticose	<input checked="" type="checkbox"/>
GLOMCI	<i>Gloeosporium olivarum</i>	Lèpre des olives	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	

---

**12503203 Olivier\*Trt Part.Aer.\*Maladies du feuillage****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

	<i>Capnodium oleaginum</i>	Champignons à l'origine de la fumagine	
CYCLOL	<i>Cycloconium oleaginum</i>	Maladie de l'œil de Paon	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Fumago salicina</i>	Champignons à l'origine de la fumagine	
CERCCL	<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>	Cercosporiose de l'olivier	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**12503101 Olivier\*Trt Part.Aer.\*Mouche de l'olive****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DACUOL	<i>Bactrocera oleae</i>	Mouche de l'olive	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	-------------------	-------------------------------------

---

**00213014 Olivier\*Trt Plants.\*Coléoptères phytophages****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

OTIOSP	<i>Otiorhynchus sp.</i>	Otiorhynques	
COENCR	<i>Rhynchites cribripennis</i>	Charançon	<input checked="" type="checkbox"/>

Pêcher - Abricotier	<i>Prunus persica</i>  Code OEPP <b>PRNPS</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Pêcher (PRNPS), Abricotier (PRNAR), Nectarinier (PRNPN)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR	
Fruits à noyau	<b>Abricotier (PRNAR)</b>	
	<i>Prunus armeniaca</i>	
<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>		
Fruits à noyau	<b>Pêcher (PRNPS)</b>	
	<i>Prunus persica</i>	
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>	
	<i>Autres hybrides de Prunus persica, non désignés par ailleurs</i>	
	<i>Brugnons et Nectarines</i>	
<i>Pêches plates/ Pêches plates blanches Saturne/ Paraguayos</i>		

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12553113	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
VASAFI	<i>Aculus cornutus</i>	Phytopte du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>
BRYORU	<i>Bryobia rubrioculus</i>	Acarien brun	
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarien rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	
12553901	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Chute Feuilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
12553810	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
12553811	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
12553813	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
12553303	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMMP	<i>Pseudomonas mors-prunorum</i>	Dépérissement bactérien du pêcher	
PSDMSY	<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Dessèchement bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMVF	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	Dépérissement bactérien	
XANTPR	<i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i>	Bactériose des arbres fruitiers à noyau	<input checked="" type="checkbox"/>
12553230	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Chancre à champignons	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
VALSCI	<i>Cytospora cincta</i>	Chancre du pêcher	
VALSLE	<i>Cytospora leucostoma</i>	Chancre	
CYTOSP	<i>Cytospora sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
EUDLCA	<i>Eutypa armeniaca</i>	Eutypiose	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSCAM	<i>Fusicoccum amygdali</i>	Chancre à fusicoccum du pêcher	

**12553103 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Chenilles foreuses des fruits**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ANARLI	<i>Anarsia lineatella</i>	Petite mineuse du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>
LASPMO	<i>Cydia molesta</i>	Tordeuse orientale du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>
CARPPO	<i>Cydia pomonella</i>	Carpocapse	<input checked="" type="checkbox"/>

**12553133 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CAPURE	<i>Adoxophyes orana</i>	Tordeuse Capua	<input checked="" type="checkbox"/>
CACOPO	<i>Cacoecia podana</i>	Tordeuse des arbres fruitiers	
ARGTPU	<i>Eulia pulchellana</i>	Tordeuse	
EUPRCH	<i>Euproctis chrysoorrhoea</i>	Bombyx chrysoorrhée	
ARGPVA	<i>Hedya nubiferana</i>	Tordeuse verte des bourgeons	
LYMADI	<i>Lymantria dispar</i>	Bombyx disparate	
MALANE	<i>Malacosoma neustria</i>	Bombyx neustrien	
NEURNE	<i>Neurotoma nemoralis</i>	Lyde du pêcher	
CHEIBR	<i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse	<input checked="" type="checkbox"/>
ORGYSP	<i>Orgyia sp.</i>	Orgyie	
ORTOSP	<i>Orthosia sp.</i>	Noctuelles	
PANDHE	<i>Pandemis heparana</i>	Tordeuse de la pelure	<input checked="" type="checkbox"/>
TMETOC	<i>Spilonota ocellana</i>	Tordeuse brune des arbres fruitiers	
YPSOPE	<i>Ypsolopha persicella</i>	Cérostome du pêcher	

**12573131 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, cercopides et psylles**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores	
EMPODC	<i>Asymmetrasca decedens</i>	Cicadelle	
PSYLPR	<i>Cacopsylla pruni</i>	Psylle du prunier	
CCPSSP	<i>Cacopsylla sp.</i>	Psylles	
CRCOSP	<i>Cercopis sp.</i>	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
NEOPSP	<i>Neophilaenus sp.</i>		
PHILSP	<i>Philaenus sp.</i>	Aphrophores	
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	
PSYLPR	<i>Psylla pruni</i>	Psylle du prunier	

**12553203 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Cloque(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

TAPHDE	<i>Taphrina deformans</i>	Cloque	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	--------	-------------------------------------

12553108 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier	
LECASP	<i>Eulecanium sp.</i>	Cochenilles lécanines	<input checked="" type="checkbox"/>
LECAPE	<i>Parthenolecanium persicae</i>	Cochenille du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	<input checked="" type="checkbox"/>
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José	<input checked="" type="checkbox"/>

12553129 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PERESP	<i>Peritelus sp.</i>	Charançons	<input checked="" type="checkbox"/>
PERESH	<i>Peritelus sphaeroides</i>	Peritèle gris	
PLLBOB	<i>Phyllobius oblongus</i>	Charançon	
PLLBSP	<i>Phyllobius sp.</i>	Charançons	<input checked="" type="checkbox"/>
POLOSP	<i>Polydrusus sp.</i>	Charançons	
RNCHBA	<i>Rhynchites bacchus</i>	Charançon	<input checked="" type="checkbox"/>

12553232 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Coryneum et polystigma Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

STIGCA	<i>Coryneum beijerinckii</i>	Maladie criblée des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
POLTSP	<i>Polystigma sp.</i>	Taches brunes des feuilles	

12553140 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Forficules Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

FORFAU	<i>Forficula auricularia</i>	Forficule commune	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------	-------------------	-------------------------------------

12553110 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Fourmis Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

TAPINI	<i>Tapinoma nigerrimum</i>	Fourmi	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	----------------------------	--------	-------------------------------------

12553231 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Fusicoccum (1) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

FUSCAM	<i>Fusicoccum amygdali</i>	Chancre à fusicoccum du pêcher	
--------	----------------------------	--------------------------------	--

12553128 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

XYLBDI	<i>Anisandrus dispar</i>	Xylébore disparate	<input checked="" type="checkbox"/>
CAPNTE	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Capnode des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
COSSSP	<i>Cossus sp.</i>	Cossus	
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux	
SYNAMY	<i>Synanthedon myopaeformis</i>	Sésie du pommier	<input checked="" type="checkbox"/>
XYLBSP	<i>Xyleborus sp.</i>	Xylébore	

<b>12553807</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12553233</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
MONIFC	<i>Monilia fructicola</i>	Moniliose des arbres fruitiers		<input checked="" type="checkbox"/>
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers		
MONILA	<i>Monilia laxa</i>	Moniliose des arbres fruitiers		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12553101</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
CERTCA	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits		<input checked="" type="checkbox"/>
DROSME	<i>Drosophila melanogaster</i>	Mouche du vinaigre		
DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12553224</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
PODOTR	<i>Podosphaera tridactyla</i>	Oïdium des fruits à noyau		
SPHRPP	<i>Sphaerotheca pannosa var persicae</i>	Oïdium du pêcher		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12553201</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Plomb parasite</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
STERPU	<i>Chondrostereum purpureum</i>	Plomb parasite		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12553122</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
APPEPR	<i>Appelia prunicola</i>	Puceron		
ANURPN	<i>Brachycaudus persicae</i>	Puceron brun du pêcher		<input checked="" type="checkbox"/>
APPEPR	<i>Brachycaudus prunicola</i>	Puceron		
HYALPR	<i>Hyalopterus pruni</i>	Puceron vert du prunier		<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher		<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUVA	<i>Myzus varians</i>	Puceron cigarier du pêcher		
<b>12553125</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Punaises</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
HALYHA	<i>Halyomorpha halys</i>	Punaise diabolique		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12553208</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>		<b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>		<b>Expérimentation</b>	
TRANPS	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>	Rouille du prunier		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12553145</b>	<b>Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs</b>		(1) <b>Majeur</b>	<b>Mineur</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

---

**12553205 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Tavelure(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

VENTCA	<i>Fusicladium amygdali</i>	Tavelure noire du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTCA	<i>Fusicladium carpophilum</i>	Tavelure noire du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**12553116 Pêcher - Abricotier\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

FRANOC	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Thrips californien	<input checked="" type="checkbox"/>
TAETIN	<i>Taeniothrips inconsequens</i>	Thrips du poirier	
THRIME	<i>Thrips meridionalis</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**12554801 Pêcher - Abricotier\*Trt Prod. Réc.\*Act. Qual. Fruits****Majeur**  **Mineur** 

---

**12554201 Pêcher - Abricotier\*Trt Prod. Réc.\*Maladies de conservation****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTEAL	<i>Alternaria alternata</i>	Alternariose	
MYCOTA	<i>Cladosporium herbarum</i>	Moisissure noire des céréales	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	
MONISP	<i>Monilinia sp.</i>	Monilioses	<input checked="" type="checkbox"/>
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	

Petits fruits	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Cassissier (RIBNI), Myrtillier (VACCO), Groseillier(s) (RIBRU), Sureau noir (SAMNI), Airelle (VACAR), Eglantier (ROSCN), Azerolier (CSCAZ), Framboisier (RUBID), Mûrier (MORNI), Mûrier des haies (RUBFR)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)	<b>Myrtillier (VACCO)</b> <i>Vaccinium angustifolium, Vaccinium corymbosum, , Vaccinium formosum, Vaccinium</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Autres espèces et hybrides des genres Ribes et Vaccinium, non désignés par ailleurs</i>
Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)	<b>Airelles canneberges (VACMA)</b> <i>Vaccinium macrocarpon</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Airelles canneberges/ Canneberges communes</i>
Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)	<b>Airelles canneberges (VACVI)</b> <i>Vaccinium macrocarpon</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Mûre des ronces (Rubus chamaemorus)</i>
Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)	<b>Azerolier (CSCAZ)</b> <i>Crataegus azarolus</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)	<b>Cassissier (RIBNI)</b> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)	<b>Eglantier / Cynorrhodon (ROSCN)</b> <i>Rosa canina, Rosa majalis, Rosa rugosa</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>
Baies et Petits fruits (Fruits de ronces)	<b>Framboises (rouges ou jaunes) (RUBID)</b> <i>Rubus idaeus</i> <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

	<i>Framboises "Nectar" (Rubus arcticus x Rubus idaeus)</i>
	<i>Framboisier du Japon</i>
	<i>Framboisier noir</i>
	<i>Ronces arctiques (Rubus arcticus)</i>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Groseille (à grappe rouges, blanches, ou noires) (RIB)</b>
	<i>Ribes rubrum (Cassissier) , Ribes nigrum (Groseiller)</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Groseilles à maquereau (RIBUC)</b>
	<i>Ribes uva-crispa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Fruits de ronces)</b>	<b>Mûres (RUBFR)</b>
	<i>Rubus sect. Rubus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Fruits de ronces)</b>	<b>Mûres des haies (RUBCA)</b>
	<i>Rubus caesius</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Autres espèces et hybrides du genre Rubus, non désignés par ailleurs</i>
	<i>Framboises-mûres de Tay</i>
	<i>Mûres de Boysen</i>
	<i>Ronces-framboises</i>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Mûrier (MORNI)</b>
	<i>Morus nigra, Morus alba</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Myrtillier (VACCO)</b>
	<i>Vaccinium angustifolium, Vaccinium corymbosum, , Vaccinium formosum, Vaccinium</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Fruits de l'argousier</i>
	<i>Groseilles à maquereau «Worcester»</i>
	<i>Myrtilles rouges/Airelles rouges/Airelles vigne du Mont d'Ida</i>
	<i>Baies d'aronie à feuilles d'arbousier (noires, pourpres ou rouges)</i>
	<i>Baies de myrte</i>
	<i>Myrtilles européennes</i>
<b>Baies et Petits fruits (Autres petits fruits et baies)</b>	<b>Sureau noir (SAMNI)</b>
	<i>Sambucus nigra</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Baies de sureau rouge</i>
	<i>Baies d'hièble/yèble (petit sureau)</i>
	<i>Cénéelles d'aubépine monogyne et d'épine blanche</i>
	<i>Sorbes des oiseleurs</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
12155901	Petits fruits*Désherbage*Cult. Installées	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01132023	Petits fruits*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01132022	Petits fruits*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Pistachier</b>	<i>Pistacia vera</i>	
	<b>Code OEPP      PIAVE</b>	
<i>Portée des usages</i> <b>Pistachier (PIAVE)</b>		

<b>Position du règlement LMR CE n° 396/2005</b>
---

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits à coque	<b>Pistachier (PIAVE)</b> <i>Pistacia vera</i>
	<i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

12853201 Pistachier\*Trt Part.Aer.\*Maladies du feuillage

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTEAL	<i>Alternaria alternata</i>	Alternariose	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTSDO	<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Black dead arm	
COLLAC	<i>Colletotrichum acutatum</i>	Anthracnose du fraisier	
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthracnose	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracnoses	
GNOMLE	<i>Gnomonia leptostyla</i>	Anthracnose du noyer	
SEPTPT	<i>Septoria pistacina</i>	Septoriose	<input checked="" type="checkbox"/>
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
UROMTE	<i>Uromyces terebinthi</i>	Rouille du pistachier	

<b>Prunier</b>	<i>Prunus domestica</i>  <b>Code OEPP      PRNDO</b>	
<b>Portée des usages</b> <i>Prunier (PRNDO), Prunier du Japon (PRNJP), Jujubier (ZIPJU), Mirabellier (PRNDS)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR									
Fruits à noyau	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Prunier (PRNDO)</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><i>Prunus domestica</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Jujubes communs / jujubes d'Inde</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Mirabelles</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Prunelles (épine noire)</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Prunes de Damas/ Quetsches/ Bêloces</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Prunes du Japon</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Reines-claude</i></td> </tr> </table>	<b>Prunier (PRNDO)</b>	<i>Prunus domestica</i>	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>	<i>Jujubes communs / jujubes d'Inde</i>	<i>Mirabelles</i>	<i>Prunelles (épine noire)</i>	<i>Prunes de Damas/ Quetsches/ Bêloces</i>	<i>Prunes du Japon</i>	<i>Reines-claude</i>
<b>Prunier (PRNDO)</b>										
<i>Prunus domestica</i>										
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>										
<i>Jujubes communs / jujubes d'Inde</i>										
<i>Mirabelles</i>										
<i>Prunelles (épine noire)</i>										
<i>Prunes de Damas/ Quetsches/ Bêloces</i>										
<i>Prunes du Japon</i>										
<i>Reines-claude</i>										

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

## 12653101 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Acarie(n)s et phytoptes

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

ERPHPH	<i>Acalitus phloeocoptes</i>	Acarie(n)s des bourgeons du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
ACUPBE	<i>Aculops berochensis</i>	Phytopte	
VASAFL	<i>Aculus fockeui</i>	Phytopte du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
EOTEPR	<i>Eotetranychus pruni</i>	Acarie(n)s	
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarie(n)s rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
PHTPSP	<i>Phytoptus sp.</i>	Phytoptes galligènes	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarie(n)s jaune tisserand	

## 12653811 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Act. Nouaison

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

Détails dans la notice de ce fascicule

## 12653301 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s)

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

PSDMSY	<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Dessèchement bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTPR	<i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i>	Bactériose des arbres fruitiers à noyau	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12653105 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Charançons du feuillage et des fruits

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

RNCHBA	<i>Rhynchites bacchus</i>	Charançon	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	-----------	-------------------------------------

## 12653102 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Chenilles foreuses des fruits

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

LASPFU	<i>Cydia funebrana</i>	Carpocapse	<input checked="" type="checkbox"/>
CYDILO	<i>Cydia lobarzewskii</i>	Petite tordeuse des fruits	
LASPMO	<i>Cydia molesta</i>	Tordeuse orientale du pêcher	

## 12653106 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur Mineur



### Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

### Expérimentation

CAPURE	<i>Adoxophyes orana</i>	Tordeuse Capua	<input checked="" type="checkbox"/>
ARGYAL	<i>Argyresthia albistria</i>	Teigne	
HOPFLF	<i>Hoplocampa flava</i>	Hoplocampe du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
HOPPLM	<i>Hoplocampa minuta</i>	Hoplocampe noir du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
CHEIBR	<i>Operophtera brumata</i>	Cheimatobie brumeuse	<input checked="" type="checkbox"/>
HYPNMA	<i>Yponomeuta malinellus</i>	Hyponomeute du pommier	

## 00217027 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, cercopides et psylles

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

## Expérimentation

APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores	
PSYLPR	<i>Cacopsylla pruni</i>	Psylle du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
CRCOSP	<i>Cercopis sp.</i>	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
NEOPSP	<i>Neophilaenus sp.</i>		
PHILSP	<i>Philaenus sp.</i>	Aphrophores	
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	

## 12653203 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Cloque(s)

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

## Expérimentation

TAPHRP	<i>Taphrina pruni</i>	Maladie des pochettes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------------

## 12653112 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

## Expérimentation

EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier	
LECACO	<i>Eulecanium corni</i>	Cochenille lécanine	<input checked="" type="checkbox"/>
LECAPE	<i>Parthenolecanium persicae</i>	Cochenille du pêcher	
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12653206 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Coryneum et polystigma

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

## Expérimentation

STIGCA	<i>Coryneum beijerinckii</i>	Maladie criblée des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
GRIPCO	<i>Coryneum microstictum</i>	Coryneum du rosier	
CORNSP	<i>Coryneum sp.</i>		
POLTRU	<i>Polystigma rubrum</i>	Taches rouges du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
POLTSP	<i>Polystigma sp.</i>	Taches brunes des feuilles	

## 12653804 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Inhib. Suppr. Rejets

Majeur  Mineur 

## 12653114 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

## Expérimentation

XYLBDI	<i>Anisandrus dispar</i>	Xylébore disparate	<input checked="" type="checkbox"/>
COSSCO	<i>Cossus cossus</i>	Cossus gâte-bois	
SCOLRU	<i>Scolytus rugulosus</i>	Scolyte rugueux	
XYLBGE	<i>Xyleborus germanus</i>	Petit scolyte noir du Japon	
XYLBSA	<i>Xyleborus saxeseni</i>	Petit xylébore	
ZEUZPY	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzère	<input checked="" type="checkbox"/>

## 12653803 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens

Majeur  Mineur

**12653204 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Moniliose(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

MONIFC	<i>Monilia fructicola</i>	Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>
MONIFG	<i>Monilia fructigena</i>	Moniliose des arbres fruitiers	
MONILA	<i>Monilia laxa</i>	Moniliose des arbres fruitiers	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****12653125 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Mouches des fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DROSSU	<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	------------------------------	-------------------------------------

**Expérimentation****12653202 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Plomb parasitaire****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

STERPU	<i>Chondrostereum purpureum</i>	Plomb parasitaire	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------------	-------------------	-------------------------------------

**Expérimentation****12653110 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ANURHE	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	Puceron vert du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
APPEPR	<i>Brachycaudus prunicola</i>	Puceron	
HYALPR	<i>Hyalopterus pruni</i>	Puceron vert du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****12653201 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

TRANPS	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>	Rouille du prunier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------------------	--------------------	-------------------------------------

**Expérimentation****12653123 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Stad. Hivern. Ravageurs****(1)** **Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ERPHPH	<i>Acalitus phloeocoptes</i>	Acarien des bourgeons du prunier	
ACUPBE	<i>Aculops berchensis</i>	Phytopte	
VASAFI	<i>Aculus fockeui</i>	Phytopte du prunier	
ANURHE	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	Puceron vert du prunier	
APPEPR	<i>Brachycaudus prunicola</i>	Puceron	
EPIDBE	<i>Diaspis leperii</i>	cochenille rouge du poirier	
EOTEPR	<i>Eotetranychus pruni</i>	Acarien	
LECACO	<i>Eulecanium corni</i>	Cochenille lécanine	
HYALPR	<i>Hyalopterus pruni</i>	Puceron vert du prunier	
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	Acarien rouge	
LECAPE	<i>Parthenolecanium persicae</i>	Cochenille du pêcher	
PHTPSP	<i>Phytoptus sp.</i>	Phytoptes galligènes	
QUADPE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Pou de San José	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	

**Expérimentation**

---

**12653205 Prunier\*Trt Part.Aer.\*Tavelure(s)****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**VENTCA *Venturia carpophila*

Tavelure



---

**12653802 Prunier\*Trt Plants\*Act. Rhizogénèse****Majeur****Mineur**

---

**12654801 Prunier\*Trt Prod. Réc.\*Act. Qual. Fruits****Majeur****Mineur**

---

**12654101 Prunier\*Trt Prod. Réc.\*Désinsectisation****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**CARGLA *Carpoglyphus lactis*

Ciron des fruits secs

CARHHE *Carpophilus hemipterus*PLODIN *Plodia interpunctella*

Pyrale indienne de la farine

TRIBSP *Tribolium sp.*

Tribolium





<b>Fascicule</b>	Vigne	<b>Vigne</b>
<b>Domaine</b>	Agricole	

**Sommaire**

**Notice explicative (p. I à III)**

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et d'usages
- 3- Explications relatives à des cultures et usages particuliers
- 4- Usages transitoires
- 5- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

**Fiches par cultures (p. 1 à 8)**

Vigne

p. 3

# Notice

## 1) Introduction

Le fascicule « Vigne » couvre l'ensemble des vignes destinées à la production de raisins pour la cuve ou pour la table, et à la production de matériel de multiplication végétative (vignes-mères et pépinières viticoles).

Pour un produit autorisé pour un usage sur vigne, certaines restrictions peuvent être mentionnées dans les décisions d'autorisation, en lien avec des exigences particulières concernant par exemple des LMR ou de la phytotoxicité (raisin de table, raisin de cuve, pépinières, vignes-mères...).

## 2) Regroupement des cultures et usages

**De façon générale, les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

De façon ponctuelle certaines décisions peuvent n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant être exclue.

L'*annexe 1* de cette notice détaille la portée de la culture.

La vigne est une culture de référence à laquelle aucune autre culture n'est rattachée. Il n'y a donc pas de regroupement avec d'autres espèces cultivées.

- Regroupement d'usages :

Certains bio-agresseurs, proches biologiquement, ont été regroupés au sein d'un même usage. Les regroupements concernent : les tordeuses de la grappe, les cochenilles, les acariens, les chenilles phytophages et les coléoptères phytophages.

Concernant les insectes hémiptères comme les Cicadellidae (cicadelle des grillures et cicadelle bubale) ou les Flatidae (*Metcalfa pruinosa*), ils sont regroupés dans le même usage, à l'exception de la cicadelle de la flavescence dorée qui fait l'objet d'un usage spécifique (voir ci-dessous : usages transitoires).

## 3) Explications relatives à des cultures et usages particuliers

- Usages particuliers
  - **Vigne\*Désherbage\*Cult. Installées** : concerne les vignes à partir de la 3ème année de plantation et dont les parties vertes peuvent être protégées.

- **Vigne\*Désherbage\*Pépi. Jeunes plantat.** : concerne les vignes jusqu'à la 3ème année de plantation. Cet usage intègre également les pépinières viticoles et vignes-mères de porte-greffes non palissées.

Les usages concernant les substances de croissance ont été regroupés selon une logique de correspondance par grandes fonctions biologiques telles que le processus de la floraison, le processus de la rhizogenèse, ... Les processus visés sont détaillés ci-dessous :

- **Vigne\*Trt Part.Aer.\*Act. Chute Fruits** : Accélération de l'abscission (éclaircissage)
- **Vigne\*Trt Part.Aer.\*Act. Débourrement** : Induction et régulation du débourrement
- **Vigne\*Trt Part.Aer.\*Act. Floraison** : Régulation de la floraison
- **Vigne\*Trt Part.Aer.\*Act. Nouaison** : Amélioration du taux de nouaison
- **Vigne\*Trt Part.Aer.\*Act. Qual. Fruits** : Accélération de la maturation et stimulation de la synthèse des polyphénols et anthocyanes

#### 4) Usages transitoires

Dans ce fascicule, certains usages sont dits « transitoires (1) » et voués à disparaître. La notice générale apporte les précisions nécessaires sur leur gestion.

C'est le cas notamment de l'usage « Vigne\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles », transitoire, qui a été séparé en « Vigne\*Trt Part.Aer.\*Cicadelle de la flavescence dorée » et « Vigne\*Trt Part.Aer.\*Autres cicadelles », pour faciliter la gestion d'un organisme de Lutte obligatoire.

Le détail des usages transitoires et leur correspondance à d'autres usages est indiqué en **annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue**.

#### 5) Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition de la culture par zone en Europe et la distribution en France dans le cadre de la fourniture de données résidus, selon le document guide technique SANTE/2019/12752

Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

<b>Statut de la culture de référence dans la zone</b>	<b>Zone nord (1)</b>	<b>Zone sud (1)</b>	<b>Distribution France (1)</b>
<b>Vigne</b>	Majeur	Majeur	N + S

### **(1) Document guide technique SANTE/2019/12752**

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale" du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
<i>Vigne</i>	<i>Vigne de table, Vigne de cuve, Vignes-mères, pépinières viticoles</i>	A

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

<b>Vigne</b>	<i>Vitis vinifera</i>	
Code OEPP <b>VITVI</b>		
<b>Portée des usages</b> <i>Vigne de table, Vigne de cuve, Vignes-mères, pépinières viticoles</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Baies et Petits fruits (Raisins)	<b>Raisin de cuve (VITVI)</b>
	<i>Vitis vinifera</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Raisins de muscadine</i>
	<i>Raisins de vigne de l'Amour</i>
Baies et Petits fruits (Raisins)	<b>Raisin de table (VITVI)</b>
	<i>Vitis vinifera</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Kiwais / Kiwis de Sibérie</i>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
12705902	<b>Vigne*Désherbage*Cult. Installées</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i> <i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>	<i>Expérimentation</i>	
12705901	<b>Vigne*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i> <i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>	<i>Expérimentation</i>	
12703101	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Acarie</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
EPITVI	<i>Calepitrimerus vitis</i>		
EOTECA	<i>Eotetranychus carpini</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
METTUL	<i>Panonychus ulmi</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
TETRM D	<i>Tetranychus mcDanieli</i>		
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>		
12703810	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Act. Chute Fruits</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i> <i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>	<i>Expérimentation</i>	
12703808	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Act. Débourrement</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i> <i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>	<i>Expérimentation</i>	
12703803	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Act. Floraison</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i> <i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>	<i>Expérimentation</i>	
12703822	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i> <i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>	<i>Expérimentation</i>	
12703801	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i> <i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>	<i>Expérimentation</i>	

## 12703120 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

ALERTA *Aleurolobus taonabae* Aleurode de la vigne

## Expérimentation

## 12703121 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Autres cicadelles

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

EMPOFL *Empoasca vitis* Cicadelle verte ou cicadelle des grilluresMETFPR *Metcalfa pruinosa* Cicadelle pruineuseSTICBI *Stictocephala bisonia* Cicadelle bison ou cicadelle bubale

## Expérimentation

## 12703301 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s)

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

XANTAM *Xylophilus ampelinus* Nécrose bactérienne de la vigne

## Expérimentation

## 12703206 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Black rot

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

GUIGBI *Guignardia bidwellii* Black rot de la vigne

## Expérimentation

## 00901062 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Champignons producteurs d'ota

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

ASPECA *Aspergillus carbonarius*

## Expérimentation

## 12703117 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

ARCTCJ *Arctia caja* Ecaille martreHYPHCU *Hyphantria cunea* Ecaille fileuseBOARRH *Peribatodes rhomboidaria* BoarmieRHYPPI *Rhyparia purpurata* Ecaille pourpréeSPARPI *Sparganothis pilleriana* Pyrale de la vigne

## Expérimentation

## 12703119 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles

(1) Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

EMPOFL *Empoasca vitis* Cicadelle verte ou cicadelle des grilluresMETFPR *Metcalfa pruinosa* Cicadelle pruineuseSCAPLI *Scaphoideus titanus* Cicadelle de la flavescence doréeSTICBI *Stictocephala bisonia* Cicadelle bison ou cicadelle bubale

## Expérimentation

## 12703122 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles de la flavescence dorée

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

SCAPLI *Scaphoideus titanus* Cicadelle de la flavescence dorée

## Expérimentation

**12703136 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

HELCOB	<i>Heliooccus bohemicus</i>	Cochenille farineuse de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
PULVIN	<i>Neopulvinaria innumerabilis</i>	Cochenille floconneuse de l'érable	
LECACO	<i>Parthenolecanium corni</i>	Cochenille du cornouiller	<input checked="" type="checkbox"/>
PLANFI	<i>Planococcus ficus</i>	Cochenille farineuse de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
PSECCI	<i>Pseudococcus citri</i>	Cochenille blanche	
PULVVI	<i>Pulvinaria vitis</i>	Cochenille floconneuse	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****12703112 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

HALTAM	<i>Altica ampelophaga</i>	Altise de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
ADOXOB	<i>Bromius obscurus</i>	Gribouri	
BYCTBE	<i>Byctiscus betulae</i>	Cigarier de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
OTIOSU	<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Charançon noir de la vigne	
PERESH	<i>Peritelus sphaeroides</i>	Peritèle gris	

**Expérimentation****12705904 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Epamprage****Majeur**  **Mineur** **12703115 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Erinose****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

COOMVI	<i>Colomerus vitis</i>	Phytopte de l'érinose	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------------	-----------------------	-------------------------------------

**Expérimentation****12703201 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Esca et black dead arm****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BOTSDO	<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Black dead arm	
BOTSOB	<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Black dead arm	<input checked="" type="checkbox"/>
EUTYLA	<i>Eutypa lata</i>	Eutypiose	
FOMPME	<i>Fomitiporia mediterranea</i>	Esca de la vigne	
BOTSPA	<i>Neofusicoccum parvum</i>	Black dead arm	<input checked="" type="checkbox"/>
TOGNMI	<i>Phaeoacremonium minimum</i>	Esca de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
PHMOCH	<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Esca de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****12703901 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Escargots****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

HELXSP	<i>Helix sp.</i>	Escargots	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------	-----------	-------------------------------------

**Expérimentation****12703211 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Eutypiose****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

EUTYLA	<i>Eutypa lata</i>	Eutypiose	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------	-----------	-------------------------------------

**Expérimentation**

<b>12703202</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Excoriose</b>		<i>Majeur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
	PHOPVI <i>Phomopsis viticola</i>	Excoriose de la vigne		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12703303</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Lutte contre le gel</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12703203</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)</b>		<i>Majeur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
	PLASVI <i>Plasmopara viticola</i>	Mildiou de la vigne		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12703140</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Mouches</b>		<i>Majeur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
	DROSME <i>Drosophila melanogaster</i>	Mouche du vinaigre		<input checked="" type="checkbox"/>		
	DROSSU <i>Drosophila suzukii</i>	Drosophile à ailes tachetées		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12703204</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>		<i>Majeur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
	UNCINE <i>Erysiphe necator</i>	Oïdium de la vigne		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12703116</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Phylloxera</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
	VITEVI <i>Dactylosphaera vitifoliae</i>	Phylloxéra de la vigne		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12703205</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Pourriture grise</b>		<i>Majeur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
	BOTRCI <i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise		<input checked="" type="checkbox"/>		
	CONLDI <i>Coniothyrium diplodiella</i>	Rot blanc de la vigne				
<b>12703207</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Rougeot parasitaire</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>			<i>Expérimentation</i>		
	PSPZTR <i>Pseudopeziza tracheiphila</i>	Rougeot parasitaire de la vigne		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>12703105</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12703804</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Stimul. Croiss. Org. Aériens</b>		<i>Majeur</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00901063</b>	<b>Vigne*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles</b>		<i>Majeur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Mineur</i>	<input type="checkbox"/>

**12703141 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Thrips**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

DRETRE	<i>Drepanothrips reuteri</i>	Thrips de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
FRANOC	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Thrips californien	
THRIME	<i>Thrips meridionalis</i>	Thrips	
THRITB	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips du tabac	

**Expérimentation****12703104 Vigne\*Trt Part.Aer.\*Tordeuses de la grappe**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ARGTPU	<i>Argyrotaenia ljugiana</i>	Eulia	
CRYBGN	<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	Pyrale des agrumes	
CLYSAM	<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Tordeuse de la grappe (Cochylis)	<input checked="" type="checkbox"/>
POLYBO	<i>Lobesia botrana</i>	Tordeuse de la grappe (Eudemis)	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****12701901 Vigne\*Trt Plants Boutures\*Act. Greffage**Majeur  Mineur **12703802 Vigne\*Trt Plants Boutures\*Act. Rhizogénèse**Majeur  Mineur **00901061 Vigne\*Trt Plants Boutures\*Esca et black dead arm**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BOTSDO	<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Black dead arm	
BOTSOB	<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Black dead arm	<input checked="" type="checkbox"/>
FOMPME	<i>Fomitiporia mediterranea</i>	Esca de la vigne	
BOTSPA	<i>Neofusicoccum parvum</i>	Black dead arm	<input checked="" type="checkbox"/>
TOGNMI	<i>Phaeoacremonium minimum</i>	Esca de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>
PHMOCH	<i>Phaeoconiella chlamydospora</i>	Esca de la vigne	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation****12701201 Vigne\*Trt Plants Boutures\*Maladies de conservation**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOPVI	<i>Phomopsis viticola</i>	Excoriose de la vigne	

**Expérimentation****12701101 Vigne\*Trt Plants Boutures\*Ravageurs divers**Majeur  Mineur **12702501 Vigne\*Trt Sol\*Nématodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>

**Expérimentation**

---

**12702201 Vigne\*Trt Sol\*Pourridiés****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**ARMIME *Armillaria mellea*

Pourridié agaric

ROSLNE *Rosellinia necatrix*

Pourridiés laineux

---

**12702104 Vigne\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**ANMLSP *Anomala sp.*

Hannetons

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

NOCTCO *Noctua comes*

Hulotte

AGROFI *Noctua fimbriata*

Noctuelle

OTIOSU *Otiorhynchus sulcatus*

Charançon noir de la vigne

BROTME *Phlogophora meticulosa*

Méticuleuse

POLHFU *Polyphyllo fullo*

Hanneton foulon

VESEXA *Vesperus xatarti*

Vespère de la vigne

AMATCN *Xestia c-nigrum*

Noctuelle c-noir



<b>Fascicule</b>	CT	<b>Cultures tropicales</b>
<b>Domaine</b>	Agricole	

## **Sommaire**

### **Notice explicative (p. I à III)**

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et usages
- 3- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

### **Fiches par cultures (p. 3 à 38)**

Ananas	p. 3
Avocatier	p. 6
Bananier	p. 9
Canne à sucre	p. 12
Carambole	p. 14
Corossol	p. 16
Cultures tropicales	p. 18
Fruit de la passion	p. 20
Goyavier	p. 23
Légumes racines et tubercules tropicaux	p. 26
Litchi	p. 29
Manguier	p. 31
Palmiers alimentaires	p. 35
Papayer	p. 37

# Notice

## 1) Introduction

Le fascicule des cultures tropicales regroupe les principales espèces cultivées dans les Régions ultramarines. La liste des usages référencés porte sur les principaux organismes nuisibles recensés sur ces cultures. Compte tenu de la diversité des problèmes phytosanitaires rencontrés et des spécificités de chaque territoire, l'inventaire des organismes associés aux usages n'est pas exhaustif et pourra être complété en tant que de besoin.

Certaines cultures tropicales sont à considérer à travers d'autres fascicules comme par exemple celle de la Vanille qui est couverte par les usages pour les cultures d'« Epices » figurant dans le fascicule des Plantes à parfum, aromatiques et médicinales.

Les organismes nuisibles propres aux zones tropicales et présents sur les cultures cultivées aussi bien en zone tempérée que tropicales (cultures légumières, fruitières, ...) sont répertoriés dans les fascicules spécifiques.

C'est le cas par exemple des mouches des légumes sur les concombres. Les parasites *Bactrocera cucurbitae*, *Dacus demmerezi* et *Dacus ciliatus* sont inclus dans l'usage « Cucurbitacées à peau comestible\*Trt Part.Aer.\*Mouches » référencé dans le fascicule des Cultures légumières.

A l'inverse, certaines cultures d'origine tropicale peuvent être cultivées en métropole et sont couvertes dans ce cas par les usages du fascicule « Cultures tropicales ». C'est le cas par exemple de la Patate douce (couverte par les usages « Légumes racines et tubercules tropicaux »), le Manguier ou le Fruit de la Passion qui sont également cultivés en métropole.

## 2) Regroupement des cultures et usages

**Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

De façon ponctuelle certaines décisions peuvent n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant être exclue.

- Niveaux de regroupement des cultures

L'**annexe 1** de cette notice détaille la portée de chaque culture et son niveau de regroupement.

Les différents niveaux de regroupement ont permis de structurer le fascicule des cultures tropicales comme indiqué dans le tableau suivant.

Libellés de culture		
Niveau A : pas de regroupement	Niveau B : regroupement intermédiaire	Niveau C : Filière
Ananas		<b>Cultures tropicales</b> <sup>(1)</sup>
Avocatier		
Bananier		
Cacaoyer <sup>(2)</sup>		
Caféier <sup>(2)</sup>		
Canne à sucre		
Carambole		
Cocotier <sup>(2)</sup>		
Corossol		
Figuier de Barbarie <sup>(2)</sup>		
Fruit de la passion		
Gombo <sup>(2)</sup>		
Goyavier		
Légumes racines et tubercules tropicaux		
Litchi		
Manguier		
Palmiers alimentaires		
Palmier-dattier <sup>(2)</sup>		
Papayer		

(1) Les usages définis sous le libellé « **Cultures tropicales** » permettent de mettre à disposition une plus large palette de produits phytopharmaceutiques sur l'ensemble des cultures, notamment lorsqu'il s'agit de produits dispensés de LMR.

(2) Ces cultures ont été récemment intégrées au catalogue et les usages pourront être créés selon les besoins.

### 3) Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition des cultures de référence du libellé de l'usage par zone en Europe et la distribution en France de ces mêmes cultures dans le cadre de la fourniture de données résidus. Pour obtenir ces informations sur l'ensemble des cultures se reporter au document guide technique SANTE/2019/12752.

Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

Statut de la culture de référence dans la zone	Zone nord (1)	Zone sud (1)	Distribution France (1)
<b>Ananas</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Avocatier</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Bananier</b>	Mineur	Majeur	W
<b>Cacaoyer</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Caféier</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Canne à sucre</b>	Mineur	Majeur	W
<b>Carambole</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Cocotier</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Corossol</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Cultures tropicales</b>			
<b>Figuier de Barbarie</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Fruit de la passion</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Gombo</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Goyavier</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Légumes racines et tubercules tropicaux</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Litchi</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Manguier</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Palmier-Dattier</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Palmiers alimentaires</b>	Mineur	Mineur	W
<b>Papayer</b>	Mineur	Mineur	W

### (1) Document guide technique SANTE/2019/12752

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale" du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
Ananas	Ananas (ANHCO)	A
Avocatier	Avocatier (PEBAM)	A
Bananier	Bananier (MUBPA)	A
Cacaoyer	Cacaoyer (THOCA)	A
Caféier	Caféier d'Arabie (COFAR) et autres espèces de caféiers (Coffea sp.)	A
Canne à sucre	Canne à sucre (SACOF)	A
Carambole	Carambole (ALLAM)	A
Cocotier	Cocotier à noix de coco (CCNNU)	A
Corossol	Corossol (ANUMU), Cherimole (ANUCH), Arbre à pain (ABFAL)	A
Cultures tropicales	Cultures tropicales	C
Figuier de Barbarie	Figuier de Barbarie (OPUFI), Pitayas (HCRUN)	A
Fruit de la passion	Fruit de la passion (PAQCO), Grenadille (PAQED), Barbadine (PAQQU)	A
Gombo	Gombo (ABMES)	A
Goyavier	Goyavier (PSIGU)	A
Légumes racines et tubercules tropicaux	Igname (DIUES), Manioc (MANES), Patate douce (IPOBA), Songe (CXSES), Dachine (CXSES)	A
Litchi	Litchi (LIHCH), Longanis (DMCLO)	A
Manguier	Manguier (MNGIN)	A
Palmier-Dattier	Palmier-dattier (PHXDA), palmier-pêche (BCTGA)	A
Palmiers alimentaires	Palmiers alimentaires pour cœurs de palmiers (ETQED)	A
Papayer	Papayer (CIAPA)	A

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

<p style="text-align: center;"><b>Ananas</b></p>	<p><i>Ananas comosus</i></p> <p>Code OEPP     <b>ANHCO</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Ananas (ANHCO)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
<p>Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)</p>	<p><b>Ananas (ANHCO)</b></p> <p><i>Ananas comosus</i></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></p>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
13055901	Ananas*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13053103	Ananas*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13053810	Ananas*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13053812	Ananas*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00802009	Ananas*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
THECBA	<i>Thecla basilides</i> Lépidoptère	<input checked="" type="checkbox"/>	
13053101	Ananas*Trt Part.Aer.*Cochenilles	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DIASBR	<i>Diaspis bromeliae</i> Diaspis	<input checked="" type="checkbox"/>	
DYSMBR	<i>Dysmicoccus brevipes</i> Cochenille farineuse de l'ananas	<input checked="" type="checkbox"/>	
DYSMNE	<i>Dysmicoccus neobrevipes</i> Cochenille farineuse de l'ananas		
ICERSE	<i>Icerya seychellarum</i> Cochenille farineuse des Seychelles		
1PSECG	<i>Pseudococcus neobrevipes</i> Cochenille		
00802006	Ananas*Trt Part.Aer.*Phytophthora	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTNN	<i>Phytophthora nicotianae</i> Mildiou du tabac		
PHYTPL	<i>Phytophthora palmivora</i> Gombose des agrumes		
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i> Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>	
13051201	Ananas*Trt Plants*Champignons (pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i> Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>	
13051101	Ananas*Trt Plants*Ravageurs des parties aériennes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DIASBR	<i>Diaspis bromeliae</i> Diaspis		
DYSMBR	<i>Dysmicoccus brevipes</i> Cochenille farineuse de l'ananas	<input checked="" type="checkbox"/>	
13054801	Ananas*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>

---

**13052101 Ananas\*Trt Sol\*Fourmis****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ACRXOC	<i>Acromyrmex octospinosus</i>	Fourmi manioc	
CREMSP	<i>Crematogaster sp.</i>	Fourmi	<input checked="" type="checkbox"/>
SOLEGE	<i>Solenopsis geminata</i>	Fourmi feu	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**13052501 Ananas\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

	<i>Acrolaimus sp.</i>	Nématodes	
HELYSP	<i>Helicotylenchus sp.</i>	Nématodes	
MACISP	<i>Macroposthonia sp.</i>	Nématodes	
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	
ROTLSP	<i>Rotylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes	

---

**13052102 Ananas\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HANLIV	<i>Hanseniella ivorensis</i>	Symphyle	
HANLSP	<i>Hanseniella sp.</i>	Symphyle	<input checked="" type="checkbox"/>
SCUTSP	<i>Scutigera sp.</i>	Scutigérelle	

<b>Avocatier</b>	<i>Persea americana</i>	
Code OEPP <b>PEBAM</b>		
<i>Portée des usages</i> <b>Avocatier (PEBAM)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Avocats (PEBAM)</b>
	<i>Persea americana</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Avocats à huile</i>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
13105901	Avocatier*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00803004	Avocatier*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
OLIGPA	<i>Oligonychus perseae</i>	Acarien	
OLIGPU	<i>Oligonychus punicae</i>	Acarien brun de l'avocat	
OLIGSP	<i>Oligonychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
00803006	Avocatier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTHFL	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	Aleurode floconeux	<input checked="" type="checkbox"/>
13103201	Avocatier*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracnoses	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHAPE	<i>Sphaceloma perseae</i>	Anthracnose de l'avocatier	<input checked="" type="checkbox"/>
00801021	Avocatier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CHRYSP	<i>Chrysomphalus sp.</i>	Cochenilles diaspines	
HEBESP	<i>Hemiberlesia sp.</i>	Cochenilles diaspines	
ICERSE	<i>Icerya seychellarum</i>	Cochenille farineuse des Seychelles	
PXCCHO	<i>Phalacrocooccus howertoni</i>	Cochenille	
PSECSP	<i>Pseudococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses	<input checked="" type="checkbox"/>
00803003	Avocatier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
OIDISP	<i>Oidium sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
00803010	Avocatier*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSEYPE	<i>Pseudacysta perseae</i>	Tigre de l'avocatier	<input checked="" type="checkbox"/>
00803009	Avocatier*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**13103101 Avocatier\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**HELTHA *Heliothrips haemorrhoidalis*

Thrips des serres

SLENRU *Selenothrips rubrocinctus*Thrips du cacaoyer

---

**13104801 Avocatier\*Trt Prod. Réc.\*Act. Qual. Fruits****Majeur****Mineur****13104201 Avocatier\*Trt Prod. Réc.\*Maladies de conservation****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**PHYORH *Botryodiplodia elasticae*

Pourriture noire

GLOMCI *Colletotrichum gloeosporioides*

Anthracnose

<b>Bananier</b>	<i>Musa spp</i>	
Code OEPP <b>MUBPA</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Bananier (MUBPA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Bananes (MUBPA)</b>
	<i>Musa acuminata, Musa balbisiana, Musa acuminata x Musa balbisiana</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Bananes naines / Bananes Lady fingers</i>
	<i>Bananes plantains</i>
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Bananes(MUBPA)</b>
	<i>Musa acuminata, Musa balbisiana, Musa acuminata x Musa balbisiana</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Bananes (Cavendish / Grande naine)</i>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
13155901	Banancier*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13153104	Banancier*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
00804013	Banancier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ALEDDI	<i>Aleurodicus dispersus</i>	Aleurode à ponte en spirale	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTHSP	<i>Aleurothrixus sp.</i>	Aleurodes	
13153201	Banancier*Trt Part.Aer.*Cercosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
MYCOMU	<i>Mycosphaerella musicola</i>	Cercosporiose jaune du banancier	
PHYSCA	<i>Phyllosticta cavendishii</i>	Maladie du Freckle	
13153102	Banancier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
SPODSP	<i>Spodoptera sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
13153101	Banancier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ICERSE	<i>Icerya seychellarum</i>	Cochenille farineuse des Seychelles	
PSECCI	<i>Planococcus citri</i>	Cochenille blanche des agrumes	<input checked="" type="checkbox"/>
00804012	Banancier*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00804007	Banancier*Trt Part.Aer.*Thrips	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CHANSF	<i>Chaetanaphothrips sp.</i>	Thrips de la rouille rouge	
DANOTR	<i>Danothrips trifasciatus</i>	Thrips	
ELIXBR	<i>Elixothrips brevisetis</i>	Thrips de la rouille argentée	
FRANPR	<i>Frankliniella parvula</i>	Thrips de la fleur du banancier	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	

**00804003 Bananier\*Trt Plants\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1ALEDG	<i>Aleurodicus</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTHSP	<i>Aleurothrixus sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PENLNI	<i>Pentalonia nigronervosa</i>	Puceron du bananier	<input checked="" type="checkbox"/>

**13154902 Bananier\*Trt Prod. Réc.\*Act. Qual. Fruits****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ASPESP	<i>Aspergillus sp.</i>		
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	

**13154201 Bananier\*Trt Prod. Réc.\*Maladies de conservation****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SOLEGE	<i>Solenopsis geminata</i>	Fourmi feu	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	----------------------------	------------	-------------------------------------

**13152501 Bananier\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HELYSP	<i>Helicotylenchus sp.</i>	Nématodes	
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	
RADOSI	<i>Radopholus similis</i>	Anguillule mineuse du bananier	
RADOSP	<i>Radopholus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
ROTYSP	<i>Rotylenchulus sp.</i>	Nématodes	

**13152101 Bananier\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

COSMSO	<i>Cosmopolites sordidus</i>	Charançon du bananier	<input checked="" type="checkbox"/>
HOPCMA	<i>Hoplochelus marginalis</i>	Vers blanc	
LIGYEB	<i>Ligyris ebenus</i>	Escarbot	

Canne à sucre	<i>Saccharum officinarum</i>  Code OEPP <b>SACOF</b>	
<i>Portée des usages</i> <b>Canne à sucre (SACOF)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Plantes sucrières	<b>Cannes à sucre (SACOF)</b>
	<i>Saccharum officinarum</i>
	<b><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></b>
	<i>Cannes de sorgho doux</i>
	<i>Feuilles d'agave</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
13205901	Canne à sucre*Désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13203103	Canne à sucre*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DIATCE	<i>Diatraea centrella</i>		Lépidoptère
DIATSA	<i>Diatraea saccharalis</i>		Mineuse de la canne à sucre
SESACA	<i>Sesamia calamistis</i>		Noctuelle du maïs
EUCOSC	<i>Tetramoera schistaceana</i>		Tordeuse de la canne à sucre
13203201	Canne à sucre*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PUCCKU	<i>Puccinia kuehnii</i>		Rouille orangée
PUCMML	<i>Puccinia melanocephala</i>		Rouille brune
00801006	Canne à sucre*Trt Sol*Fourmis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CREMSP	<i>Crematogaster sp.</i>		Fourmi <input checked="" type="checkbox"/>
SOLEGE	<i>Solenopsis geminata</i>		Fourmi feu <input checked="" type="checkbox"/>
13202501	Canne à sucre*Trt Sol*Nématodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
HELYDH	<i>Helicotylenchus dihystra</i>		Anguillule spirale
HELYPS	<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>		
TRIHMI	<i>Paratrichodorus minor</i>		
PRATZE	<i>Pratylenchus zaei</i>		Anguillule des racines du maïs
ROTYRE	<i>Rotylenchulus reniformis</i>		Nématode réniforme
TYLRMA	<i>Tylenchorhynchus annulatus</i>		
XIPHBS	<i>Xiphinema brasiliense</i>		
13202101	Canne à sucre*Trt Sol*Ravageurs du sol	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALISPI	<i>Alissonotum piceum</i>		Vers blanc
DPRESP	<i>Diaprepes sp.</i>		Charançons <input checked="" type="checkbox"/>
HOPCMA	<i>Hoplochelus marginalis</i>		Vers blanc
LIGYSP	<i>Ligyris sp.</i>		Scarabées
ORYCSP	<i>Oryctes sp.</i>		Scarabées
PHYGSP	<i>Phyllophaga sp.</i>		Hannetons
STRGSP	<i>Strategus sp.</i>		Scarabées

<b>Carambole</b>	<i>Averrhoa carambola</i>  <b>Code OEPP      ALLAM</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Carambole (ALLAM)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

### Groupe LMR

### Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR

Fruits divers à peau comestible

#### **Caramboles (ALLAM)**

*Averrhoa carambola*

#### **Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR**

*Bilimbis*

*Fruits du santol / Faux mangoustanier*

*Jujubes d'Inde / Bers*

*Mombins pourpres*

*Noix de cajou*

*Pommes-roses*

*Prunes de Cythère / Pommes cythères*

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
01254002	Carambole*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13253101	Carambole*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01254001	Carambole*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	
13253102	Carambole*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
	<i>Crucianus latipennis</i>	Psylle	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Corossol</b>	<i>Annona muricata</i>	
Code OEPP <b>ANUMU</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Corossol (ANUMU), Cherimole (ANUCH), Arbre à pain (ABFAL)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Cherimole (ANUCH)</b>
	<i>Annona cherimola</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Ramboutans / Litchis chevelus</i>
	<i>Sapotilles</i>
Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Cherimole (ANUCH)</b>
	<i>Annona cherimola</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Grandes sapotes</i>
	<i>Ilama (Annona diversifolia)</i>
	<i>Pommes-cannelles / Corossols écailleux</i>
	<i>Pommes-cannelles sauvage / Cœurs-de-bœuf</i>
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Corossol/Anones hérissées (ANUMU)</b>
	<i>Annona muricata</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Fruit de l'arbre à pain (ABFAL)</b>
	<i>Artocarpus altilis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Fruit du jacquier et autres espèces du genre Artocarpus, non désignées par ailleurs</i>

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00806001	Corossol*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00806005	Corossol*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
00806004	Corossol*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
1BEPHG	<i>Bephratelloides pomorum</i>		
STENAN	<i>Cerconota anonella</i>	Lépidoptère	
NPPTBE	<i>Nephoterix beharella</i>	Pyrale	
	<i>Spatulipalpia pectinatella</i>	Pyrale	
00806007	Corossol*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ICERSE	<i>Icerya seychellarum</i>	Cochenille farineuse des Seychelles	
PHENHI	<i>Maconellicoccus hirsutus</i>	Cochenille de l'hibiscus	<input checked="" type="checkbox"/>
PSECCI	<i>Planococcus citri</i>	Cochenille blanche des agrumes	
PSECJB	<i>Pseudococcus jackbeardsleyi</i>	Cochenille	<input checked="" type="checkbox"/>
00806006	Corossol*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTRO	<i>Ceratitis rosa</i>	Mouche des fruits du Natal	
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	

<p align="center"><b>Cultures tropicales</b></p>	<p align="center"><b>Code OEPP</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b> <b>Cultures tropicales</b></p>		

*Commentaires : Les usages "Cultures tropicales" sont considérés comme un moyen de disposer de produits autorisés sur l'ensemble des cultures du fascicule, sans préjudice du respect des LMR pour les couples produits-cultures considérés. Ces usages permettent également d'accueillir des AMM sans LMR. Certains produits autorisés au titre des "Cultures tropicales" peuvent indiquer des restrictions d'emploi dans la décision d'AMM et de fait ne sont pas utilisables sur la totalité des cultures tropicales.*

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
13355901	Cultures tropicales*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13353101	Cultures tropicales*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00801018	Cultures tropicales*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BATCRF	<i>Batocera rufomaculata</i>	Coléoptère	<input checked="" type="checkbox"/>
EUWASP	<i>Euwallacea sp.</i>	Scolyte	<input type="checkbox"/>
HYOTSP	<i>Hypothenemus sp.</i>	Scolyte	<input type="checkbox"/>
XYLSSP	<i>Xylosandrus sp.</i>		<input type="checkbox"/>
00801020	Cultures tropicales*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	<input type="checkbox"/>
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	<input type="checkbox"/>
00801033	Cultures tropicales*Trt Sol*Ravageurs du sol	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
HOPCMA	<i>Hoplochelus marginalis</i>	Vers blanc	<input checked="" type="checkbox"/>

Fruit de la passion	<i>Passiflora edulis</i>  Code OEPP <b>PAQCO</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Fruit de la passion (PAQCO), Grenadille (PAQED), Barbadine (PAQQU)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, petite taille)	<b>Fruits de la passion/ Maracudjas (PAQCO)</b>
	<i>Passiflora edulis; syn. Passiflora laurifolia</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Barbadines</i>
	<i>Curubas / Fruits de la passion banane</i>
	<i>Fruits du faux philodendron / Cérimans</i>
<i>Grenadelles / Grenadilles sucrées / Grenadilles douces</i>	
<i>Grenadilles sauvages</i>	

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00807001	Fruit de la passion*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00807005	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BRVPPH	<i>Brevipalpus phoenicis</i>	Acarien des fruits de la passion	<input type="checkbox"/>
PHYUOL	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	Phytopte des agrumes	<input type="checkbox"/>
HEMTLA	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Tarsonème des serres	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input type="checkbox"/>
00807006	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DIONJJ	<i>Dione junio</i>	Lépidoptère	<input type="checkbox"/>
LAPHEX	<i>Laphygma exempta</i>	Chenille défoliante	<input type="checkbox"/>
00807013	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
LEPSGL	<i>Lepidosaphes gloverii</i>	Cochenille serpette	<input checked="" type="checkbox"/>
SELSAR	<i>Selenaspilus articulatus</i>	Cochenille	<input checked="" type="checkbox"/>
00807003	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	<input checked="" type="checkbox"/>
00807009	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTEPA	<i>Alternaria passiflora</i>	Alternariose des fruit de la passion	<input checked="" type="checkbox"/>
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthraxnose	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTPA	<i>Septoria passifloricola</i>	Septoriose	<input checked="" type="checkbox"/>
00807008	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	<input type="checkbox"/>
DACUCU	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	Mouche des cucurbitacées	<input type="checkbox"/>
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTCA	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits	<input type="checkbox"/>
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	<input type="checkbox"/>

---

**00807002 Fruit de la passion\*Trt Part.Aer.\*Phytophthora****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**PHYTNN *Phytophthora nicotianae*

Mildiou du tabac

---

**00807010 Fruit de la passion\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**SLENRU *Selenothrips rubrocinctus*

Thrips du cacaoyer

THRISP *Thrips sp.*

Thrips

---

**00807012 Fruit de la passion\*Trt Sol\*Fourmis****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**PAATLO *Paratrechina longicornis*

Fourmi

SOLEGE *Solenopsis geminata*

Fourmi feu

<b>Goyavier</b>	<i>Psidium guajava</i>  <b>Code OEPP      PSIGU</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Goyavier (PSIGU)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Goyaves (PSIGU)</b>
	<i>Psidium guajava</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Goyaves de Chine/Goyave-fraise</i>
	<i>Goyaves du Brésil</i>
	<i>Goyaves du Costa Rica</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00808001	Goyavier*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13453101	Goyavier*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BRVPPH	<i>Brevipalpus phoenicis</i>	Acarien des fruits de la passion	
PHYUOL	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	Phytopte des agrumes	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	
00808004	Goyavier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEDDI	<i>Aleurodicus dispersus</i>	Aleurode à ponte en spirale	
ALTHFL	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	Aleurode floconeux	<input checked="" type="checkbox"/>
DIALCT	<i>Dialeurodes citrifolii</i>	Aleurode des citrus	
ORCMMA	<i>Orchamoplatus mammaeferus</i>	Aleurode	
13453102	Goyavier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00808009	Goyavier*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CTPUBR	<i>Cratopus brunnipes</i>	Coléoptère	
CTPUEX	<i>Cratopus exquisitus</i>	Coléoptère	<input checked="" type="checkbox"/>
13453201	Goyavier*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GLOMCI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthraxnose	<input checked="" type="checkbox"/>
PESPPS	<i>Pestalotiopsis psidii</i>	Pourriture amère	
00808007	Goyavier*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUZO	<i>Bactrocera zonata</i>	Mouche des fruits	
CERTCA	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits	
CERTRO	<i>Ceratitis rosa</i>	Mouche des fruits du Natal	
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

MELGMY *Meloidogyne mayaguensis*

Nématode

Légumes racines et tubercules tropicaux	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Igname (DIUES), Manioc (MANES), Patate douce (IPOBA), Songe (CXSES), Dachine (CXSES)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - racines et Légumes - tubercules tropicaux	<b>Marantes arundinacées /Arrow root (MARAR)</b>
	<i>Maranta arundinacea</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Châtaignes d'eau / Scirpes doux</i>
<b>Groupe LMR</b>	<b>Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR</b>
Légumes - racines et Légumes - tubercules tropicaux	<b>Ignames (DIUES)</b>
	<i>Discorcea spp.</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Doliques tubéreux / Pois-patates des Andes</i>
	<i>Doliques tubéreux/ Pois-patates d'Amazonie</i>
	<i>Glycines tubéreuses</i>
	<i>Jicamas/ Navets mexicains</i>
Légumes - racines et Légumes - tubercules tropicaux	<b>Marantes arundinacées /Arrow root (MARAR)</b>
	<i>Maranta arundinacea</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Racines de Lotus sacré</i>
Légumes - racines et Légumes - tubercules tropicaux	<b>Patates douces (IPOBA)</b>
	<i>Ipomea batatas</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Légumes - racines et Légumes - tubercules tropicaux	<b>Racines de Manioc (MANES)</b>
	<i>Manihot esculenta</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b> <i>Dachine</i>
	<i>Eddoe / Taros chinois</i>
	<i>Fruits du canna (balisier rouge)</i>
	<i>Racines de chayottes / Christophines</i>
	<i>Racines de konjac</i>
	<i>Tannies / Orelles d'éléphant/ Macabos/ Choux Caraïbe</i>



## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
12055904	Légumes racines et tubercules tropicaux*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13013102	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13013901	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracnoses	<input checked="" type="checkbox"/>
13013101	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13013103	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Part.Aer.*Thrips	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13011201	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00462001	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
COCHLU	<i>Curvularia lunata</i>		
PHYSSP	<i>Phyllosticta sp.</i>	Phyllostictose	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLORO	<i>Sclerotium rolfsii</i> (preferred name: <i>Athelia rolfsii</i> )	Pourriture des racines	
00462002	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Sol*Nématodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	
PRATCO	<i>Pratylenchus coffeae</i>	Nématode des racines	
SCUNBR	<i>Scutellonema bradys</i>	Nématode de l'igname	
00462003	Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Sol*Ravageurs du sol	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CYLAFO	<i>Cylas formicarius</i>	Charançon de la patate douce	<input checked="" type="checkbox"/>
HETGCL	<i>Heteroligus meles</i>	Scarabée de la patate douce	<input checked="" type="checkbox"/>
LIGYEB	<i>Ligyris ebenus</i>	Escarbot	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Litchi</b>	<i>Litchi chinensis</i>	
Code OEPP <b>LIHCH</b>		
<b>Portée des usages</b> <i>Litchi (LIHCH), Longanis (DMCLO)</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, petite taille)	<b>Litchi (LIHCH)</b>
	<i>Litchi chinensis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Fruits du marula</i>
	<i>Longanes</i>
	<i>Quenettes</i>
	<i>Salak / Fruits-serpents</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00809004	Litchi*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ARGPPE	<i>Cryptophlebia peltastica</i>	Tordeuse du litchi	<input checked="" type="checkbox"/>
13503101	Litchi*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ICERSE	<i>Icerya seychellarum</i>	Cochenille farineuse des Seychelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PHENHI	<i>Maconellicoccus hirsutus</i>	Cochenille de l'hibiscus	
PSECCI	<i>Planococcus citri</i>	Cochenille blanche des agrumes	
PLANLI	<i>Planococcus lilacinus</i>	Cochenille du café	
PSDATR	<i>Pseudaonidia trilobitiformis</i>	Cochenille	
00809007	Litchi*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CTPUAN	<i>Cratopus angustatus</i>	Coléoptère	<input checked="" type="checkbox"/>
00809006	Litchi*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTSP	<i>Ceratitidis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	

<p style="text-align: center;"><b>Manguier</b></p>	<p><i>Mangifera indica</i></p> <p>Code OEPP      <b>MNGIN</b></p>	
<p><i>Portée des usages</i></p> <p><b>Manguier (MNGIN)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
<p>Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)</p>	<p><b>Mangues (MNGIN)</b></p>
	<p><i>Mangifera indica</i></p>
	<p style="text-align: center;"><i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i></p>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
00810001	Manguier*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
13813102	Manguier*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00810012	Manguier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEDDI	<i>Aleurodicus dispersus</i>	Aleurode à ponte en spirale	
ALTHFL	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	Aleurode floconeux	<input checked="" type="checkbox"/>
DIALCT	<i>Dialeurodes citrifolii</i>	Aleurode des citrus	
ORCMMA	<i>Orchamoplatus mammaeferus</i>	Aleurode	
00810004	Manguier*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BOTDSP	<i>Botryodiplodia sp.</i>		
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	
PESPPS	<i>Pestalotiopsis psidii</i>	Pourriture amère	
00810006	Manguier*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
00810009	Manguier*Trt Part.Aer.*Cécidomyies des feuilles	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EROSSP	<i>Erosomyia sp.</i>	Cécidomyies	<input checked="" type="checkbox"/>
00810008	Manguier*Trt Part.Aer.*Cécidomyies des fleurs	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EROSIN	<i>Procontarinia mangiferae</i>	Cécidomyie des fleurs de manguier	
PRONSP	<i>Procontarinia sp.</i>	Cécidomyies	<input checked="" type="checkbox"/>
13813104	Manguier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>

00810013 Manguier\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AULSTU	<i>Aulacaspis tubercularis</i>	Cochenille du manguier	
CERPSP	<i>Ceroplastes sp.</i>	Cochenilles lécanines	
CHRYSP	<i>Chrysomphalus sp.</i>	Cochenilles diaspines	
COCCMA	<i>Coccus mangiferae</i>	Cochenille	
HEBESP	<i>Hemiberlesia sp.</i>	Cochenilles diaspines	
ICERSE	<i>Icerya seychellarum</i>	Cochenille farineuse des Seychelles	<input checked="" type="checkbox"/>
PLANSP	<i>Planococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses	
PSDATR	<i>Pseudaonidia trilobitiformis</i>	Cochenille	
PSECSP	<i>Pseudococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses	
PSECOB	<i>Pseudococcus viburni</i>	Cochenille farineuse	<input checked="" type="checkbox"/>
RASTIN	<i>Rastrococcus invadens</i>	Cochenille	

13813103 Manguier\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

CRYPMA	<i>Sternochetus mangiferae</i>	Charançon du noyau	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------------	--------------------	-------------------------------------

13813101 Manguier\*Trt Part.Aer.\*Mouches

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	
BCTRIN	<i>Bactrocera invadens</i>	Mouche	
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTCO	<i>Ceratitis cosyra</i>	Mouche	
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	

00810005 Manguier\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

OIDIMA	<i>Oidium mangiferae</i>	Oïdium du manguier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	--------------------	-------------------------------------

00810007 Manguier\*Trt Part.Aer.\*Punaises

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	
1ORTSG	<i>Orthops palus</i>	Punaise	<input checked="" type="checkbox"/>

00810011 Manguier\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles

Majeur  Mineur

00810010 Manguier\*Trt Part.Aer.\*Thrips

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

SCITSP	<i>Scirtothrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
SLENRU	<i>Selenothrips rubrocinctus</i>	Thrips du cacaoyer	<input checked="" type="checkbox"/>



<p><b>Palmiers alimentaires</b></p>	<p><i>Elaeis guineensis</i></p> <p>Code OEPP      <b>ETQED</b></p>	
<p><i>Portée des usages</i></p> <p><b>Palmiers alimentaires pour cœurs de palmiers (ETQED)</b></p>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - tiges (frais)	<b>Cœur de palmier (ETQED)</b>
	<i>Euterpa Oleracea, Cocos nucifera, Bactris gasipaes</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00811001	Palmiers alimentaires*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00811010	Palmiers alimentaires*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ALEDDI	<i>Aleurodicus dispersus</i>	Aleurode à ponte en spirale	<input checked="" type="checkbox"/>
00811004	Palmiers alimentaires*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracnoses	<input checked="" type="checkbox"/>
00811011	Palmiers alimentaires*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BRSSSO	<i>Brassolis sophorae</i>	Lépidoptère du cocotier	<input checked="" type="checkbox"/>
CASTDA	<i>Eupalamides cyparissias</i>	Papillon du palmier	<input checked="" type="checkbox"/>
00811013	Palmiers alimentaires*Trt Part.Aer.*Ravageurs des parties aériennes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
1DIASF	<i>Diaspididae</i>	Cochenilles diaspines	
ICERPU	<i>Icerya purchasi</i>	Cochenille Australienne	
NIPANI	<i>Nipaecoccus nipae</i>	Cochenille du cocotier	
SESACA	<i>Sesamia calamistis</i>	Noctuelle du maïs	
00811012	Palmiers alimentaires*Trt Sol*Ravageurs du sol	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
GESRCE	<i>Gestronella centrolineata</i>	Chrysomèle	
HOPCMA	<i>Hoplochelus marginalis</i>	Vers blanc	<input checked="" type="checkbox"/>
OTIOSP	<i>Otiorhynchus sp.</i>	Otiorhynques	
STRGSP	<i>Strategus sp.</i>	Scarabées	

<b>Papayer</b>	<i>Papaya carica</i>	
Code OEPP <b>CIAPA</b>		
<b>Portée des usages</b> <b>Papayer (CIAPA)</b>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Fruits divers (à peau non comestible, grande taille)	<b>Papayes (CIAPA)</b>
	<i>Carica papaya</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Langsat</i>
	<i>Mangoustans</i>
Groupe LMR	<b>Papayes (CIAPA)</b>
	<i>Carica papaya</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Naranjillas / Narangilles</i>
	<i>Tamarillos / Tomates arbustives</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
01271005	Papayer*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01271001	Papayer*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BRVPPH	<i>Brevipalpus phoenicis</i>	Acarien des fruits de la passion	
PHYUOL	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	Phytopte des agrumes	
HEMTLA	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Tarsonème des serres	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRPI	<i>Tetranychus piercei</i>	Acarien	
13603101	Papayer*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERINAL	<i>Erinnyis alope</i>	Sphinx d'Alope	<input checked="" type="checkbox"/>
01271002	Papayer*Trt Part.Aer.*Cochenilles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ICERSE	<i>Icerya seychellarum</i>	Cochenille farineuse des Seychelles	
PACOMA	<i>Paracoccus marginatus</i>	Cochenille du papayer	<input checked="" type="checkbox"/>
PSEAPE	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Cochenille du mûrier	
13603201	Papayer*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CORYCA	<i>Corynespora cassiicola</i>	Cercosporiose	
GLOMCI	<i>Glomerella cingulata</i>	Bitter rot ordinaire	<input checked="" type="checkbox"/>
01271003	Papayer*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ANSTSP	<i>Anastrepha sp.</i>	Mouches des fruits	
1BCTRG	<i>Bactrocera sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTSP	<i>Ceratitis sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
DACUSP	<i>Dacus sp.</i>	Mouches	
01271004	Papayer*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
OIDICP	<i>Oidium caricae-papayae</i>	Oïdium du papayer	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHRMA	<i>Sphaerotheca humuli</i>	Oïdium du houblon	
13604801	Papayer*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



<b>Fascicule</b>	PG	<b>Cultures porte-graine</b> (Production de semences et autres matériels pour la reproduction)
<b>Domaine</b>	Agricole	

## **Sommaire**

### **Notice explicative (p. I à VI)**

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et usages
- 3- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

### **Fiches par cultures (p. 1 à 24)**

Porte graine	p. 3
Porte graine – Betterave industrielle et fourragère	p. 6
Porte graine – Graminées fourragères et à gazons	p. 9
Porte graine – Légumineuses fourragères	p. 11
Porte graine – Maïs	p. 15
Porte graine – Plantes à fibre	p. 17
Porte graine – PPAMC, Florales et Potagères	p. 19

# Notice

## 1) Introduction

Pour un grand nombre d'espèces, le cycle de la culture porte-graine\* est quasiment le même que celui de la culture de consommation\*\*.

*\*Culture porte-graine : Toute culture destinée uniquement à un usage de production de semences pour la reproduction (graines, bulbes, bulbilles, caïeux, tubercules, racines, griffes, plants de plantes non alimentaires...). Les cultures porte-graine ne peuvent pas être consommées. Ainsi, les plants de plantes alimentaires (exemple : fraisier, cucurbitacées, solanacées, salade, céleri, poireau) ne sont pas inclus dans la portée des usages porte-graine.*

*\*\*Culture de consommation : Toute culture destinée à usage de consommation (alimentation, biocarburants...) et non à usage de reproduction.*

La culture porte-graine débute son cycle par un cycle végétatif (BBCH 00 à 39), puis poursuit son développement par un cycle reproducteur (BBCH 40 à 89).

Le cycle végétatif est identique à celui de la culture de consommation pour les espèces récoltées avant montaison/floraison (exemple : carotte, laitue). Pour ces espèces, le cycle reproducteur est donc spécifique de la culture porte-graine.

Pour les autres espèces, le cycle porte-graine complet s'apparente au cycle des cultures récoltées aussi pour leurs graines, comme la majorité des grandes cultures (exemple : pois, blé).

La production de semences n'étant pas destinée à l'alimentation humaine ou animale, elle n'est pas soumise aux exigences de Limites Maximales de Résidus (LMR) et aux Délais d'emploi Avant Récolte (DAR).

Ainsi, en raison des spécificités précitées, inhérentes aux cultures porte-graine, la production de semences est couverte par différentes catégories d'usages :

- les **usages des cultures de consommation** auxquelles les cultures porte-graine se rattachent (cf. fascicules grandes cultures, cultures légumières, PPAMC, cultures ornementales et tableau de rattachement ci-après),

et,

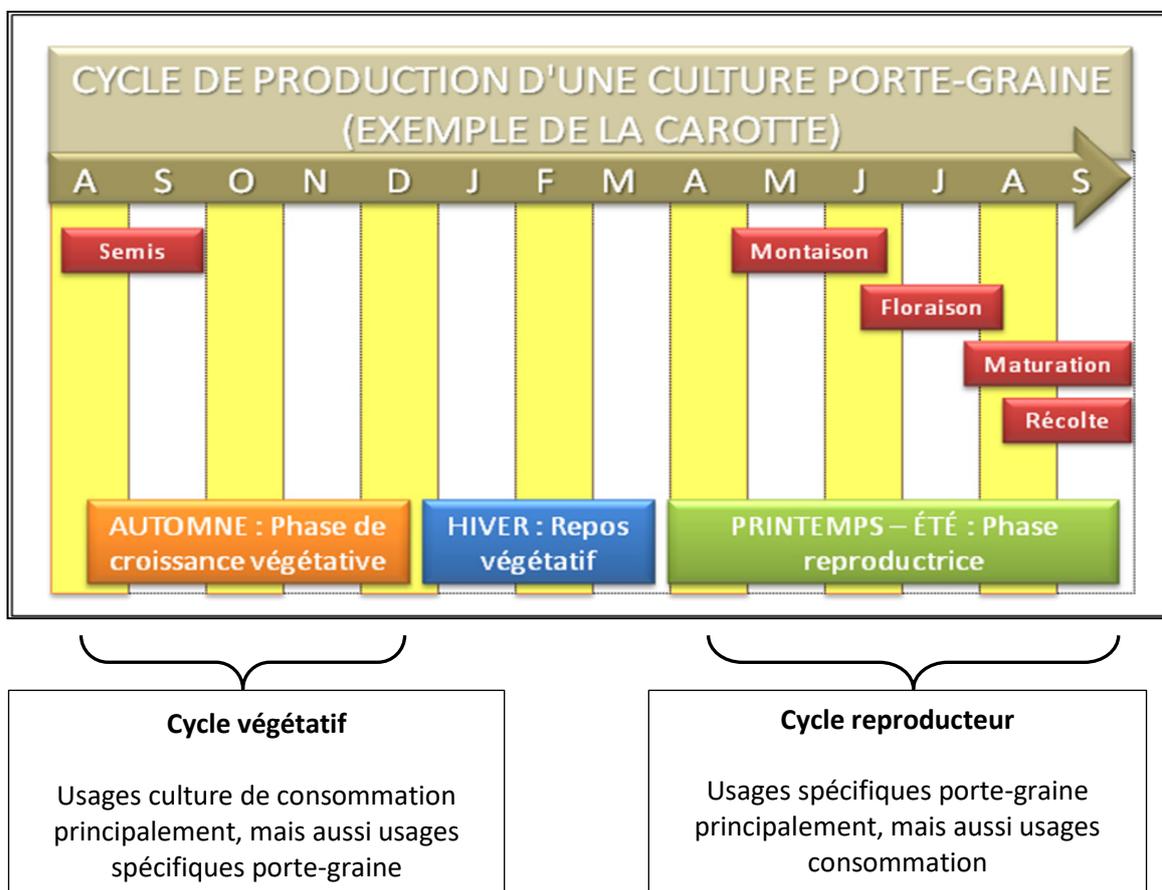
- des **usages spécifiques porte-graine**, objets de cette notice.

Ainsi, des usages de consommation peuvent être utilisés plus largement sur cultures porte-graine, en respectant les conditions d'applications, mais en incluant l'ensemble des types variétaux et en tenant compte d'éventuels phénomènes de sélectivité spécifiques des cultures porte-graine (*voir tableau de correspondance, paragraphe 2*).

Par ailleurs, étant donnée la finalité de la production de semences, il est nécessaire de disposer, en supplément, d'usages spécifiques aux cultures porte-graine, afin de couvrir tous les risques spécifiques

et toutes les périodes à risque du cycle de multiplication. En effet, dans certains cas (comme par exemple les betteraves, les fourragères et un grand nombre de cultures potagères, florales, de PPAMC, etc.), peuvent s'ajouter des spécificités des cultures porte-graine, telles qu'un ravageur ou une maladie préjudiciable au cycle porte-graine ou encore une adventice qui ne peut être séparée dans les lots de semences (Figure 1).

Figure 1 : Exemple de cycle de production d'une culture porte-graine bisannuelle (cas de la carotte porte-graine)



Ces usages spécifiques s'appliquent également à l'ensemble des types variétaux d'une espèce porte-graine donnée, y compris pour des cultures porte-graine de la même espèce destinées à des sections de marchés différentes. C'est le cas des espèces fourragères et potagères, telles que le radis fourrager et le radis potager, le chou fourrager et le chou potager, etc.

**Attention :** L'utilisation de spécialités autorisées exclusivement pour les usages porte-graine rend le lot récolté impropre à la consommation humaine ou animale (produit fini et sous-produits), quelles que soient les conséquences économiques pour les acteurs de la filière.

## 2) Regroupement des cultures et usages

**Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

De façon ponctuelle certaines décisions peuvent n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant être exclue.

- Niveaux de regroupement des cultures

L'**annexe 1** de cette notice détaille la portée de chaque culture et son niveau de regroupement.

Les différents niveaux de regroupement ont permis de structurer le fascicule des cultures porte-graine comme indiqué dans le tableau suivant.

Libellés de culture		
<b>Niveau A : pas de regroupement</b>	<b>Niveau B : regroupement intermédiaire</b>	<b>Niveau C : Filière</b>
Porte graine - Betterave industrielle et fourragère		<b>Porte graine</b>
Porte graine - Graminées fourragères et à gazons		
Porte graine - Légumineuses fourragères		
Porte graine - Maïs		
Porte graine - Plantes à fibre		
Porte graine - PPAMC Florales Potagères		

Le tableau ci-dessous présente des exemples de cultures porte-graine ayant des correspondances multiples avec des cultures « sources » dans d'autres fascicules. Attention, la liste ci-dessous n'est pas exhaustive.

Les AMM sur ces cultures « sources » sont, sauf décisions contraires, autorisées sur les cultures porte-graine en respectant les conditions d'applications, en incluant l'ensemble des types variétaux et en tenant compte d'éventuels phénomènes de sélectivité spécifiques des cultures porte-graine.

<b>Groupe de cultures porte-graine</b>	<b>Culture porte-graine</b>	<b>Cultures « sources » pour des AMM (espèces végétales biologiquement proches et/ou ayant le même cycle de production)</b>
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Aneth porte-graine	Fines herbes Epices PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Betterave potagère porte-graine	Betterave potagère Betterave industrielle et fourragère Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Céleris porte-graine	Céleris Céleri-branche Carotte

		Epices Fines herbes PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Cerfeuil porte-graine	Carotte Fines herbes PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Coriandre porte-graine	Epices Fines herbes PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Ciboule porte-graine	Poireau Fines herbes PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Ciboulette porte-graine	Fines herbes PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Chicorées bisannuelles porte-graine	Chicorées production de racines Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Choux porte-graine (tous types)	Choux Choux à inflorescences Choux feuillus Choux pommes Choux-raves Cultures légumières Crucifères oléagineuses
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Toutes cucurbitacées porte-graine : cornichon, concombre, courges, courgette, melon, citrouille, potimarron, potiron, etc ...	Cucurbitacées à peau comestible Cucurbitacées à peau non comestible Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Fenouil porte-graine	Céleris Céleris-branche Fines herbes Epices PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Fève porte-graine	Haricots Haricots écosés frais Haricots et pois non écosés frais Légumineuses potagères sèches Cultures légumières Graines protéagineuses
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Haricots porte-graine (tous types)	Haricots Haricots écosés frais Haricots et pois non écosés frais Légumineuses potagères (sèches) Cultures légumières Graines protéagineuses
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Lentille porte-graine	Pois écosés frais Légumineuses potagères (sèches) Cultures légumières Graines protéagineuses
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Maïs doux porte-graine	Maïs doux Maïs Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Oignon porte-graine	Oignon Poireau Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Persil porte-graine	Carotte Infusions

		Fines herbes PPAMC PPAM non alimentaires Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Pois-chiche porte-graine	Légumineuses potagères (sèches) Cultures légumières Graines protéagineuses
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Pois potager porte-graine	Pois Pois écosés frais Haricots et pois non écosés frais Légumineuses potagères (sèches) Cultures légumières Graines protéagineuses
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Poirée porte-graine	Betterave potagère Betterave industrielle et fourragère Epinard Cultures légumières
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Radis porte-graine (tous types)	Navet Cultures légumières Crucifères oléagineuses
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Roquette porte-graine	Laitue Cultures légumières Crucifères oléagineuses
Porte-graine Légumineuses fourragères	Pois fourager porte-graine	Graines protéagineuses Légumineuses fourragères
Porte-graine Graminées fourragères et à gazons	Avoine rude porte-graine	Graminées fourragères Avoine
Porte-graine	Moutarde porte-graine	Crucifères oléagineuses
Porte-graine	Sarrasin porte-graine	Céréales à paille
Porte-graine PPAMC, florales et potagères	Plants de lavande	PPAMC Cultures florales et plantes vertes Fines herbes Infusions Epices PPAM non alimentaires

### 3) Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition des cultures de référence du libellé de l'usage par zone en Europe et la distribution en France de ces mêmes cultures dans le cadre de la fourniture de données résidus.

Pour autant, dans le cas des cultures porte-graine, dans la mesure où les cultures ne sont pas destinées à l'alimentation humaine ou animale, **les exigences de données ne s'appliquent pas.**

Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

<b>Statut de la culture de référence dans la zone</b>	<b>Zone nord (1)</b>	<b>Zone sud (1)</b>	<b>Distribution France (1)</b>
<b>Porte graine</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Porte graine - Betterave industrielle et fourragère</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Porte graine - Graminées fourragères et à gazons</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Porte graine - Légumineuses fourragères</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Porte graine - Maïs</b>	Majeur	Majeur	NA
<b>Porte graine - Plantes à fibre</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Porte graine - PPAMC Florales Potagères</b>	Mineur	Mineur	NA

### (1) Document guide technique SANTE/2019/12752

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale" du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
<i>Porte graine</i>	<i>Toute culture destinée uniquement à un usage de production de semences pour la reproduction (graines, bulbes, bulbilles, caïeux, tubercules, racines, griffes, plants de plantes non alimentaires...)</i>	C
<i>Porte graine - Betterave industrielle et fourragère</i>	<i>Porte-graine de Betterave à sucre (BEAVA), betterave fourragère (BEAVC)</i>	A
<i>Porte graine - Graminées fourragères et à gazons</i>	<i>Porte-graine de Brome (BROAV), Dactyle (DACGL), Féтуque(s) (FESPR), Pâturin (POATR), Ray grass (LOLPE), et autres espèces de graminées fourragères</i>	A
<i>Porte graine - Légumineuses fourragères</i>	<i>Porte-graine de Luzerne (MEDSA), Trèfle(s) (TRFCA), Vesce(s) (VICSA), Sainfoin (ONBVI), Lotier (LOTCO) et autres espèces de légumineuses fourragères</i>	A
<i>Porte graine - Maïs</i>	<i>Porte-graine de Maïs (ZEAMX), Sorgho (SORVU)</i>	A
<i>Porte graine - Plantes à fibre</i>	<i>Porte-graine de Chanvre (CNISA), Lin (LIUUT), ...</i>	A
<i>Porte graine - PPAMC Florales Potagères</i>	<i>Toute plante destinée à la production de semences de PPAMC, de cultures florales ou de cultures potagères</i>	A

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

<p style="text-align: center;">Porte graine</p>	<p style="text-align: center;">Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Toute culture destinée uniquement à un usage de production de semences pour la reproduction (graines, bulbes, bulbilles, caïeux, tubercules, racines, griffes, plants de plantes non alimentaires...)</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages "Porte graine" sont considérés comme un moyen de disposer de produits autorisés sur l'ensemble des cultures de ce fascicule. Cependant, certains produits autorisés au titre des cultures porte-graine peuvent indiquer des restrictions d'emploi dans la décision d'AMM et de fait ne sont pas utilisables sur la totalité des cultures porte-graine.</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
10995900	Porte graine*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10995906	Porte graine*Désherbage*Epuration variétale et spécifique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10993800	Porte graine*Trt Part.Aer.*Act. Croiss. Florais.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10993900	Porte graine*Trt Part.Aer.*Dessiccation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10993801	Porte graine*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10993200	Porte graine*Trt Part.Aer.*Maladies diverses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10993100	Porte graine*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00610007	Porte graine*Trt Sem. Plants*Maladies diverses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
APHASP	<i>Aphanomyces sp.</i>	Fonte des semis	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
00610006	Porte graine*Trt Sem. Plants*Ravageurs du sol	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGRILI	<i>Agrion lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agrion obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agrion sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>
ATOMLI	<i>Atomaria linearis</i>	Atomaire de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	
SCUTIM	<i>Scutigerella immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	

---

**00601009 Porte graine\*Trt Sol\*Maladies fongiques****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHAEU	<i>Aphanomyces euteiches</i>	Pourridié du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		

---

**00601008 Porte graine\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** 

---

**00601007 Porte graine\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agrion lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agrion obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agrion sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>
ATOMLI	<i>Atomaria linearis</i>	Atomaire de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	

<p>Porte graine - Betterave industrielle et fourragère</p>	<p><i>Beta vulgaris subsp. vulgaris var. crassa</i></p> <p>Code OEPP <b>BEAVC</b></p>	
<p><i>Portée des usages</i></p> <p><i>Porte-graine de Betterave à sucre (BEAVA), betterave fourragère (BEAVC)</i></p>		

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
00607008	Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00607006	Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
00607007	Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Lixus	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
LIXUJU	<i>Lixus juncii</i>	Lixus de la betterave	<input type="checkbox"/>
LIXUSP	<i>Lixus sp.</i>	Charançons	<input checked="" type="checkbox"/>
00607002	Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Maladies à sclérotos	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
00607005	Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input type="checkbox"/>
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	<input type="checkbox"/>
00607004	Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
00607009	Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Pucerons	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
APHIFA	<i>Aphis fabae</i>	Puceron noir	<input checked="" type="checkbox"/>
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>
ATOMLI	<i>Atomaria linearis</i>	Atomaire de la betterave	<input checked="" type="checkbox"/>
BLANGU	<i>Blianiulus guttulatus</i>	Blianiule moucheté	
SCUTIM	<i>Scutigerella immaculata</i>	Scutigérelle	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	

<p>Porte graine - Graminées fourragères et à gazons</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><i>Portée des usages</i> <b>Porte-graine de Brome (BROAV), Dactyle (DACGL), Fétuque(s) (FESPR), Pâturin (POATR), Ray grass (LOLPE), et autres espèces de graminées fourragères</b></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
00610005	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00610009	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
10993207	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
MASMS	<i>Mastigosporium sp.</i>		
RHYNSP	<i>Rhynchosporium sp.</i>	Rhynchosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLCSP	<i>Scolicotrichum sp.</i>		
00610004	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
00610001	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Trt Part.Aer.*Pucerons	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
MACSSP	<i>Sitobion sp.</i>	Pucerons	
10993208	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>
00610008	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Trt Sol*Ravageurs du sol	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGRISP	<i>Agriotes sp.</i>	Taupins	<input checked="" type="checkbox"/>
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)	
ZABUSP	<i>Zabrus sp.</i>	Zabre	<input checked="" type="checkbox"/>

<p>Porte graine - Légumineuses fourragères</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><i>Portée des usages</i> <b>Porte-graine de Luzerne (MEDSA), Trèfle(s) (TRFCA), Vesce(s) (VICSA), Sainfoin (ONBVI), Lotier (LOTCO) et autres espèces de légumineuses fourragères</b></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
10995905	Porte graine - Légumineuses fourragères*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00604006	Porte graine - Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Maladies à sclérotoses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
10993201	Porte graine - Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
LPHLSP	<i>Leptosphaerulina sp.</i>		
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPZSP	<i>Pseudopeziza sp.</i>		
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
00604010	Porte graine - Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
00604014	Porte graine - Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies	
DASYSP	<i>Dasineura sp.</i>	Cécidomyies	
00604004	Porte graine - Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
00612002	Porte graine - Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Pucerons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACYRSP	<i>Acyrtosiphon sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

**00612008 Porte graine - Légumineuses fourragères\*Trt Part.Aer.\*Ravageurs des inflorescences** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ADPHSP	<i>Adelphocoris sp.</i>	Punaises	
APIOPI	<i>Apion pisi</i>	Apion du pois	
APIOSP	<i>Apion sp.</i>	Apions	<input checked="" type="checkbox"/>
BRELSA	<i>Bremiola sp.</i>	Cécidomyies	
BRCISP	<i>Bruchidius sp.</i>	Charançons	
BRPHSP	<i>Bruchophagus sp.</i>	Hyménoptères	
BRCHBR	<i>Bruchus brachialis</i>	Bruche de la vesce	
CYDISP	<i>Cydia sp.</i>	Lépidoptères	
DASYME	<i>Dasineura medicaginis</i>	cécidomyie des bourgeons de la luzerne	
DASYSP	<i>Dasineura sp.</i>	Cécidomyies	<input checked="" type="checkbox"/>
CECIVE	<i>Jaapiella sp.</i>	Cécidomyies	
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
TYCHSP	<i>Tychius sp.</i>	Coléoptères	

**00612007 Porte graine - Légumineuses fourragères\*Trt Part.Aer.\*Ravageurs du feuillage** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

APIOSP	<i>Apion sp.</i>	Apions	
COAPSP	<i>Colaspidema sp.</i>	Coléoptères	
HYPRSP	<i>Phytonomus sp.</i>	Coléoptères	
SITNSP	<i>Sitona sp.</i>	Sitone	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPUSP	<i>Tipula sp.</i>	Tipules	<input checked="" type="checkbox"/>

**10993202 Porte graine - Légumineuses fourragères\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

CYMATR	<i>Polythrincium trifolii</i>	Polythrinciose du trèfle	
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>

**00604001 Porte graine - Légumineuses fourragères\*Trt Sem.\*Nématodes** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
1GLOBG	<i>Globodera sp.</i>	Nématodes	
HETDSP	<i>Heterodera sp.</i>	Nématodes	
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	

**00604008 Porte graine - Légumineuses fourragères\*Trt Sem.\*Ravageurs du sol** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

SITNSP	<i>Sitona sp.</i>	Sitone	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------	--------	-------------------------------------

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGRISP *Agriotus sp.*

Taupins

MELOME *Melolontha melolontha*

Hanneton commun (Vers blanc)

ZABUSP *Zabrus sp.*

Zabre

Porte graine - Maïs	<i>Zea mays</i>  Code OEPP <b>ZEAMX</b>	
<i>Portée des usages</i> <b>Porte-graine de Maïs (ZEAMX), Sorgho (SORVU)</b>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
15553803	Porte graine - Maïs*Trt Part.Aer.*Ag. chim. hybridation	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00603007	Porte graine - Maïs*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
HELISP	<i>Heliothis sp.</i>	Noctuelles	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
SESANO	<i>Sesamia nonagrioides</i>	Noctuelle du maïs	
00603002	Porte graine - Maïs*Trt Part.Aer.*Fusarioses	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	<input checked="" type="checkbox"/>
GIBBFU	<i>Fusarium moniliforme</i>	Fusariose moniliforme	<input checked="" type="checkbox"/>
15551205	Porte graine - Maïs*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
GIBBZE	<i>Fusarium graminearum</i>	Fusariose des épis	
	<i>Fusarium section liseola</i>	Fusariose	
RHIZSO	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rhizoctone brun	
SPHTRE	<i>Sphacelotheca reiliana</i>	Charbon des inflorescences	<input checked="" type="checkbox"/>
00603006	Porte graine - Maïs*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PYTHAR	<i>Pythium arrhenomanes</i>	Piétin brun des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Porte graine - Plantes à fibre</b>	<b>Code OEPP</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Porte-graine de Chanvre (CNISA), Lin (LIUUT),...</b>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00613001	Porte graine - Plantes à fibre*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00613003	Porte graine - Plantes à fibre*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PSYISP	<i>Psylliodes sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>
00342001	Porte graine - Plantes à fibre*Trt Part.Aer.*Mouches mineuses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00342002	Porte graine - Plantes à fibre*Trt Sem.*Ravageurs des parties aériennes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	<input checked="" type="checkbox"/>
HELVSP	<i>Helicoverpa sp.</i>	Helicoverpa	
HELISP	<i>Heliothis sp.</i>	Noctuelles	
PYRUNU	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyrale du maïs	<input checked="" type="checkbox"/>
SESASP	<i>Sesamia sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
00613002	Porte graine - Plantes à fibre*Trt Sol*Ravageurs du sol	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>
HYLEPL	<i>Delia platura</i>	Mouche grise des semis	

<p>Porte graine - PPAMC Florales Potagères</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><i>Portée des usages</i> <b><i>Toute plante destinée à la production de semences de PPAMC, de cultures florales ou de cultures potagères</i></b></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
00606020	Porte graine - PPAMC, florales et potagères*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
00606012	Porte graine - PPAMC, florales et potagères*Trt Part.Aer.*Acariens	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
1ERIOF	<i>Eriophyidae</i>	Acariens	
TARSSP	<i>Tarsonemus sp.</i>	Tarsonèmes	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	
00606015	Porte graine - PPAMC, florales et potagères*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ALEUSP	<i>Aleyrodes sp.</i>	Aleurodes	
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
00606022	Porte graine - PPAMC, florales et potagères*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
00606016	Porte graine - PPAMC, florales et potagères*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	<input checked="" type="checkbox"/>
AROGSP	<i>Aroga sp.</i>	Lépidoptères	
ATALSP	<i>Athalia sp.</i>	Tenthredes	
CROISP	<i>Croesia sp.</i>	Tordeuses	
PYRUSP	<i>Pyrausta sp.</i>	Lépidoptères	
TENTSP	<i>Tenthredo sp.</i>	Tenthredes	<input checked="" type="checkbox"/>
00606018	Porte graine - PPAMC, florales et potagères*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BARISP	<i>Baris sp.</i>	Baris	<input checked="" type="checkbox"/>
CASSSP	<i>Cassida sp.</i>	Chrysomèles	
CEUTSP	<i>Ceutorhynchus sp.</i>	Charançons	
HARPSP	<i>Harpalus sp.</i>	Carabe	
LIXUSP	<i>Lixus sp.</i>	Charançons	
MELISP	<i>Meligethes sp.</i>	Méligèthes	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>
PSYISP	<i>Psylliodes sp.</i>	Altises	
SITNSP	<i>Sitona sp.</i>	Sitone	<input checked="" type="checkbox"/>

00606013 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Insectes piqueurs

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACYRSP	<i>Acyrtosiphon sp.</i>	Pucerons	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
AULASP	<i>Aulacorthum sp.</i>	Pucerons	
BCTCSP	<i>Bactericera sp.</i>	Psylles	
BRVCSP	<i>Brevicoryne sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
1CERCF	<i>Cercopidae</i>	Cercopes	
1CICDF	<i>Cicadellidae</i>	Cicadelle	
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
NASOSP	<i>Nasonovia sp.</i>	Pucerons	
ORTSSP	<i>Orthops sp.</i>	Punaises	
PSYLSP	<i>Psylla sp.</i>	Psylles	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIZSP	<i>Trioza sp.</i>	Psylles	

00606027 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Insectes ravageurs des semences

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BRCHSP	<i>Bruchus sp.</i>	Bruches	<input checked="" type="checkbox"/>
CEUTAS	<i>Ceutorhynchus assimilis</i>	Charançon des siliques	<input checked="" type="checkbox"/>
FORFSP	<i>Forficula sp.</i>	Forficule	

00606028 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Maladie des inflorescences

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	----------------------	-----------	-------------------------------------

00606004 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Maladies à sclérotos

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>		

**10993214 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches foliaires** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	<input checked="" type="checkbox"/>
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	<input checked="" type="checkbox"/>
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	<input checked="" type="checkbox"/>

**10993215 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Maladies racinaires** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTERA	<i>Alternaria radicina</i>	Fonte des semis de la carotte
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose

**10993213 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Mildiou et rouille blanche** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>	Rouille blanche	<input checked="" type="checkbox"/>
BREMSP	<i>Bremia sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PLASSP	<i>Plasmopara sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou	<input checked="" type="checkbox"/>

**10993108 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Mouches** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies	
DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
NAPOSP	<i>Napomyza sp.</i>	Mouches	
OPHOSP	<i>Ophiomyia sp.</i>	Mouches	
PEGOSP	<i>Pegomya sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYYS	<i>Phytomyza sp.</i>	Mouches	
PSILSP	<i>Psila sp.</i>	Mouches	

10993211 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s) Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHRSP	<i>Sphaerotheca sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>

00606008 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Phoma Majeur Mineur

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------	-------	-------------------------------------

00606005 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s) Majeur Mineur

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>

00606024 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sem. Plants\*Bactériose(s) Majeur Mineur

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>

00606001 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>		

00609001 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		

10991101 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs des parties aériennes Majeur Mineur

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACANSP	<i>Acanthoscelides sp.</i>	Bruches	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	
BRCHSP	<i>Bruchus sp.</i>	Bruches	
LIXUSP	<i>Lixus sp.</i>	Charançons	
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	
NASOSP	<i>Nasonovia sp.</i>	Pucerons	

00606023 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sem. Plants\*Ravageurs du sol

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AGRILI	<i>Agriotes lineatus</i>	Taupin rayé	
AGRIOB	<i>Agriotes obscurus</i>	Taupin obscur	
AGRISU	<i>Agriotes sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>
ATOMLI	<i>Atomaria linearis</i>	Atomaire de la betterave	
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté	
SCUTIM	<i>Scutigerella immaculata</i>	Scutigérelle	
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins	
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère	

00606026 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	
BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>		

00606025 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

APHAEU	<i>Aphanomyces euteiches</i>	Pourridié du pois	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

00606002 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sol\*Mouches

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
PHBISP	<i>Phorbia sp.</i>	Mouches	
PSILSP	<i>Psila sp.</i>	Mouches	

00606021 Porte graine - PPAMC, florales et potagères\*Trt Sol\*Ravageurs du sol

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BARISP	<i>Baris sp.</i>	Baris	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	------------------	-------	-------------------------------------



<b>Fascicule</b>	PPAM	<b>Plantes à parfum, aromatiques et médicinales</b>
<b>Domaine</b>	Agricole	

## **Sommaire**

### **Notice explicative (p. I à IV)**

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et usages
- 3- Explications relatives à des cultures et usages particuliers
- 4- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

### **Fiches par cultures (p. 1 à 33)**

Epices	p. 3
Fines herbes	p. 8
Infusions	p. 14
Pavot	p. 21
PPAM – non alimentaires	p. 25
PPAMC	p. 27

# Notice

## 1) Introduction

Le fascicule de la filière des Plantes à Parfum, Aromatiques, Médicinales et Condimentaires est articulé autour de six groupes d'usages :

- Les fines herbes
- Les épices
- Les infusions
- Le pavot
- Les PPAM - non alimentaires
- Les PPAMC

Les usages concernant l'ensemble des cultures du fascicule sont repris dans le groupe libellé « PPAMC».

Les PPAM recensent un nombre important (> 150) et diversifié d'espèces cultivées en France. Une liste non exhaustive des principales espèces cultivées en France classées par groupe agronomique de végétaux est jointe en **annexe** de ce fascicule.

La dénomination des cibles « Ravageurs » et « Maladies » fait référence à de multiples parasites. Les décisions d'autorisation de mise sur le marché préciseront le cas échéant les cibles et les espèces végétales sur lesquelles le produit phytopharmaceutique est autorisé.

## 2) Regroupement des cultures et usages

**Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » et « apparentées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).**

De façon ponctuelle certaines décisions peuvent n'inclure que tout ou partie des cultures de la portée de l'usage dans l'autorisation de mise sur le marché, la culture de référence pouvant être exclue.

- Niveaux de regroupement des cultures

L'**annexe 1** de cette notice détaille la portée de chaque culture et son niveau de regroupement.

Les différents niveaux de regroupement ont permis de structurer le fascicule des PPAM comme indiqué dans le tableau suivant.

Libellés de culture		
Niveau A : pas de regroupement	Niveau B : regroupement intermédiaire	Niveau C : Filière
	Epices	PPAMC
	Fines Herbes *	
	Infusions *	
PPAM – non alimentaires *	Pavot *	

\* La portée des usages « Fines herbes », « Infusions » et « Pavot » incluent également les PPAM- Non alimentaires.

### 3) Explications relatives à des cultures et usages particuliers

#### Cas des plantes non alimentaires

Les destinations des plantes sont décrites dans l'annexe de cette notice. On y distingue :

- Les plantes à usage alimentaire (fines herbes, épices, infusions, pavot et PPAMC) ; ces plantes sont concernées par les LMR et les DAR.
- Les plantes sans usage alimentaire (les PPAM non alimentaires) qui couvrent les plantes médicinales (PM) et les plantes industrielles et à parfum (PI) ; cette catégorie n'est pas soumise aux LMR et DAR.

Une plante peut n'appartenir qu'à une seule catégorie, comme par exemple la digitale laineuse qui est purement médicinale, ou aux deux, comme le pavot pour lequel les graines sont utilisées en alimentaire alors que les capsules à morphine sont destinées à l'industrie pharmaceutique. La production à des fins pharmaceutiques est règlementée.

#### ➤ Exemple de la lavande : Quels usages possibles pour protéger la culture ?

La culture de lavande est majoritairement destinée à la production d'huile essentielle par distillation des fleurs, ce qui classe cette culture en usage non alimentaire intitulé « PPAM – non alimentaires » dans le catalogue des usages. Les cultures « PPAM - non alimentaires » ne sont pas visées par les LMR.

Sous couvert de l'arrêté relatif au catalogue national des usages, l'usage « PPAM – non alimentaires » est également couvert par les cultures de référence « Fines herbes », « Infusions » et « Pavot ».

Pour les usages alimentaires, soumis à LMR, la lavande est une culture apparentée aux pétales de rose du groupe « infusions ».

#### 4) Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition des cultures de référence du libellé de l'usage par zone en Europe et la distribution en France de ces mêmes cultures dans le cadre de la fourniture de données résidus.

Pour obtenir ces informations sur l'ensemble des cultures se reporter au document guide technique SANTE/2019/12752

Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

<b>Statut de la culture de référence dans la zone</b>	<b>Zone nord (1)</b>	<b>Zone sud (1)</b>	<b>Distribution France (1)</b>
<b>Epices</b>	Mineur	Mineur	N ou S ou W
<b>Fines Herbes</b>	Mineur	Mineur	N ou S
<b>Infusions</b>	Mineur	Mineur	N ou S ou W
<b>Pavot</b>	Mineur	Mineur	N
<b>PPAM - non alimentaires</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>PPAMC</b>	Mineur	Mineur	N or S

### (1) Document guide technique SANTE/2019/12752

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale" du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
<i>Epices</i>	<i>Plantes à épices (racines et rhizomes, écorces, boutons, fruits et baies, graines, stigmates)</i>	B
<i>Fines Herbes</i>	<i>Plantes alliées dont Ciboulette (ALLSC). Plantes apiacées dont Aneth (AFEGR), Persil (PARCR), Cerfeuil (ANRCE), Feuilles de Fenouil (FOEVU), Angélique (DJYGU), Carvi (CRYCA). Plantes astéracées dont Estragon (ARTDR), Stevia (1SVAG). Plantes lamiales dont Basilic (OCIBA), Thym (THYVU), Sauge (SALOF), Sarriette (STIHO), Origan (ORIVU), Marjolaine (MAJHO), Hysop (HYSOF), Menthe (MENAR). Autres plantes condimentaires, fines herbes consommées fraîches, fleurs comestibles et PPAM non alimentaires.</i>	B
<i>Infusions</i>	<i>Plantes ou parties de plantes à infusion séchées (fleurs, feuilles, racines) ainsi que les PPAM non alimentaires</i>	B
<i>Pavot</i>	<i>Pavot (PAPRH), Oeillette (PAPSO), Bourrache (BOROF), Chênevis (CNISA), Courge à graines (CUUPE), Onagre (EPIHI), Carthame (CAUTI), Sésame (SEGIN), Ricin (RIICO) ainsi que les PPAM non alimentaires</i>	B
<i>PPAM - non alimentaires</i>	<i>Plantes à parfum, aromatiques et médicinales, non alimentaires</i>	A
<i>PPAMC</i>	<i>Plantes à parfum, aromatique, médicinales et condimentaires (alimentaires et non alimentaires), Epices, Fines herbes, plantes à infusions, Pavot (PAPRH) et autres graines oléagineuses</i>	C

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

Epices	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Plantes à épices (racines et rhizomes, écorces, boutons, fruits et baies, graines, stigmates)</b>		
<i>Commentaires : Se référer à l'Annexe: Liste non exhaustive des cultures rattachées et apparentées couvertes par les usages « Epices »</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Epices (graines)	<b>Anis (PIMAN)</b> <i>Pimpinella anisum</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Epices (fruits et baies)	<b>Baies de Genièvre</b> <i>Juniperus communis</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Epices (écorces)	<b>Cannelle (OCOOB)</b> <i>Cinnamomum verum</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Casse (cannelle casse, cannelle de Chine, cannelle de Padang)</i>
Epices (Boutons)	<b>Câpres</b> <i>Capparis spinosa</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Gousses de capucine</i>
Epices (fruits et baies)	<b>Cardamome (ETACA)</b> <i>Elettaria cardamomum</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Badiane / Anis étoilé</i>  <i>Marjolaine</i>
Epices (fruits et baies)	<b>Carvi (CRYCA)</b> <i>Carum carvi</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Epices (graines)	<b>Carvi noir/ Cumin noir (CRYCA)</b> <i>Nigella sativa</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i>

	Nigelle de Crète
Epices (Boutons)	<b>Clous de girofle</b>
	<i>Syzygium aromaticum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Boutons de casse (cannelle casse, cannelle de Chine, cannelle de Padang)
Epices (Racines ou rhizomes)	<b>Curcuma/ Safran des Indes (CURLO)</b>
	<i>Curcuma longa</i> ; syn.: <i>Curcuma domestica</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Ase fétide
	Temoe-lawacq
	Zédoaire
Epices (graines)	<b>Fenugrec</b>
	<i>Trigonella foenum-graecum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Epices (Racines ou rhizomes)	<b>Gingembre (ZINOF)</b>
	<i>Zinziber officinale</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Racines de raifort du Japon (wasabi)
Epices (graines)	<b>Graines d'Aneth (AFEGR)</b>
	<i>Anethum graveolens</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Epices (graines)	<b>Graines de Céleri (APUGV)</b>
	<i>Apium graveolens</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Graines d'Angélique
	Graines de Livèche
Epices (graines)	<b>Graines de Coriandre (CORSA)</b>
	<i>Coriandrum sativum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Culantro/Coriandre chinoise/Herbe puante
Epices (graines)	<b>Graines de Cumin (CVUCY)</b>
	<i>Cuminum cyminum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Epices (graines)	<b>Graines de fenouil (FOEVU)</b>
	<i>Foeniculum vulgare</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Fenouil amer
	Fenouil doux

Epices (fruits et baies)

<b>Grains de poivre (noir, vert et blanc)</b>
<i>Piper nigrum</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<i>Faux poivre du Brésil (poivre rose, baie rose)</i>
<i>Faux poivre odorant/Mollé (poivre rose, baie rose)</i>
<i>Graines de paradis</i>
<i>Poivre de cubèbe/Poivre à queue</i>
<i>Poivre des Achantis</i>
<i>Poivre long/ pipali</i>
<i>Sumac</i>

Epices (graines)

<b>Noix de muscade (MYIFR)</b>
<i>Myristica fragans</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<i>Acacias</i>
<i>Muscade calebasse/Fausse muscade</i>
<i>Rocou</i>

Epices (fruits et baies)

<b>Poivre de la Jamaïque (PMTDI)</b>
<i>Pimenta dioica</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

Epices (fruits et baies)

<b>Poivre du Sichuan</b>
<i>Zanthoxylum spp.</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<i>Poivre japonais</i>
<i>Uzazi</i>

Epices (Racines ou rhizomes)

<b>Raifort (RAPSN)</b>
<i>Armoracia rusticana</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

Epices (Racines ou rhizomes)

<b>Réglisse (GYCGL)</b>
<i>Glycyrrhiza glabra</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

Epices (Pistils de fleurs)

<b>Safran (CVOSA)</b>
<i>Crocus sativus</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

Epices (fruits et baies)

<b>Tamarin (LUAGL)</b>
<i>Tamarindus indica</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

Epices (fruits et baies)

<b>Vanille (VANPL)</b>
<i>Vanilla fragance syn. Vanilla planifolia</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<i>Fève Tonka</i>
<i>Vanille de Tahiti</i>
<i>Vanillon</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00517047	Epices*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00517049	Epices*Trt Part.Aer.*Maladies fongiques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTJA	<i>Phytophthora jatrophae</i>	Mildiou	
00517048	Epices*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CONQAN	<i>Conchaspis angraeci</i>	Cochenille de la vanille	<input checked="" type="checkbox"/>
00517050	Epices*Trt Sem. Plants*Maladies fongiques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
00517052	Epices*Trt Sol*Maladies fongiques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
00517051	Epices*Trt Sol*Ravageurs divers	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CONQAN	<i>Conchaspis angraeci</i>	Cochenille de la vanille	<input checked="" type="checkbox"/>

Fines Herbes	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <i>Plantes alliées dont Ciboulette (ALLSC). Plantes apiacées dont Aneth (AFEGR), Persil (PARCR), Cerfeuil (ANRCE), Feuilles de Fenouil (FOEVU), Angélique (DJYGU), Carvi (CRYCA). Plantes astéracées dont Estragon (ARTDR), Stevia (1SVAG). Plantes lamiacées dont Basilic (OCIBA), Thym (THYVU), Sauge (SALOF), Sarriette (STIHO), Origan (ORIVU), Marjolaine (MAJHO), Hysope (HYSOF), Menthe (MENAR). Autres plantes condimentaires, fines herbes consommées fraîches, fleurs comestibles et PPAM non alimentaires.</i>		
Commentaires : Se référer à l'Annexe: Liste non exhaustive des cultures rattachées et apparentées couvertes par les usages « Fines herbes »		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Basilic (OCIBA) et fleurs comestibles</b>
	<i>Ocimum basilicum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Basilic citron / Basilic d'Amérique</i>
	<i>Basilic fin vert compact</i>
	<i>Basilic sacré</i>
	<i>Coriandre vietnamienne</i>
	<i>Courgette (fleurs comestibles)</i>
	<i>Feuilles de melisse</i>
	<i>Fleurs comestibles (fleur de souci et autres)</i>
	<i>Grandes capucines (feuilles et fleurs comestibles)</i>
	<i>Menthe poivrée</i>
	<i>es (Menthe verte et autres espèces et hybrides du genre Mentha, non désignés par ai</i>
	<i>Petit calament</i>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Celeri (feuilles) (APUGV)</b>
	<i>Apium graveolens var. seccalinum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Angélique (feuilles et tiges)</i>
	<i>Cerfeuil musqué</i>
	<i>Feuille d'aneth</i>
	<i>Feuille de carvi</i>
	<i>Feuille de coriandre</i>
	<i>Feuille de fenouil</i>
	<i>Feuilles de Culantro / Coriandre chinoise / herbe puante (eryngium foetidum)</i>
	<i>Feuilles de fenugrec</i>
	<i>Feuilles de livèche</i>
	<i>Oseilles/ Patiences</i>
	<i>Petite pimprenelle/ Alchémille</i>
<i>Pimprenelle</i>	

	<i>Pimprenelle/Grand boucage</i>
	<i>Rue officinale/ Rue des jardins</i>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Cerfeuil (ANRCE)</b>
	<i>Anthriscus cerefolium</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Ciboulettes (ALLSC)</b>
	<i>Allium schoenoprasum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Aulx sauvages/Ail des ours</i>
	<i>Ciboulette chinoise/Ail chinois</i>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Estragon (ARTDR)</b>
	<i>Artemisia dracunculus</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Estragon de Russie</i>
	<i>Herbe citron / Barbon nard</i>
	<i>Herbe sucrée des Aztèques/Verveine douce</i>
	<i>Hysope</i>
	<i>Origan marjolaine</i>
	<i>Ortie et autres espèces du genre Urtica, non désignées par ailleurs</i>
	<i>Stévia</i>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Laurier (feuilles) (LURNO)</b>
	<i>Laurus nobilis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Feuilles de combava</i>
	<i>Feuilles de murraya</i>
	<i>Feuilles de Piper sarmentosum</i>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Persils (PARCR)</b>
	<i>Petroselinum crispum</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Feuilles de persil à grosse racine</i>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Romarin (RMSOF)</b>
	<i>Rosmarinus officinalis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Santoline à feuilles de romarin</i>
	<i>Santoline verte</i>
Légumes - feuilles (frais) et fines herbes	<b>Sauge (SALOF)</b>
	<i>Salvia officinalis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Autres espèces et hybrides du genre Salvia, non désignés par ailleurs</i>
	<i>Feuilles de Bourrache</i>
	<i>Immortelle d'Italie</i>
	<i>Sauge leucantha</i>

Légumes - feuilles (frais) et  
fines herbes

<i>Sauge trilobée</i>
<b>Thym (THYVU)</b>
<i>Thymus spp.</i>
<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
<i>Marjolaine</i>
<i>Origan</i>
<i>Origan crétois/Marjolaine turque</i>
<i>Sarriette citronnée, Sarriette des jardins, Sarriette des montagnes</i>
<i>Serpolet/ Thym sauvage</i>
<i>Thym citron</i>

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
19155901	Fines Herbes*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00517063	Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarien jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
19153101	Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	
19543102	Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle	<input checked="" type="checkbox"/>
19063102	Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CCPSSP	<i>Cacopsylla sp.</i>	Psylles	
1CERCF	<i>Cercopidae</i>	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
1CICDF	<i>Cicadellidae</i>	Cicadelle	
CRTHSP	<i>Corythucha sp.</i>	Tigres	
EDWNSP	<i>Edwardsiana sp.</i>	Cicadelles	
EUTXSP	<i>Eupteryx sp.</i>	Cicadelles	
GRCPSP	<i>Graphocephala sp.</i>	Cicadelles	
HETYSP	<i>Heteropsylla sp.</i>	Psylles	
1METFG	<i>Metcalfa sp.</i>	Cicadelles	
PSYLSP	<i>Psylla sp.</i>	Psylles	<input checked="" type="checkbox"/>
STEPSP	<i>Stephanitis sp.</i>	Tigres	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIZSP	<i>Trioza sp.</i>	Psylles	
TYCYSP	<i>Typhlocyba sp.</i>	Cicadelles	
19453101	Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>

**16823203 Fines Herbes\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches foliaires**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PUC CSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	<input checked="" type="checkbox"/>

**19153202 Fines Herbes\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PLASCR	<i>Plasmopara crustosa</i>	Mildiou de la carotte	

**16823101 Fines Herbes\*Trt Part.Aer.\*Mouches**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PSILRO	<i>Psila rosae</i>	Mouche de la carotte	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------	----------------------	-------------------------------------

**16823201 Fines Herbes\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------	---------	-------------------------------------

**16823204 Fines Herbes\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise et sclérotinioses**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRAL	<i>Botrytis allii</i>	Pourriture grise du collet de l'oignon	
SCLESQ	<i>Botrytis squamosa</i>	Pourriture de l'oignon	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	

**16823102 Fines Herbes\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CAVASP	<i>Cavariella sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>

**00517114 Fines herbes\*Trt Part.Aer.\*Thrips**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>

**19451801 Fines Herbes\*Trt Sem. Plants\*Act. Rhizogénèse**Majeur  Mineur **16821202 Fines Herbes\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTEDA	<i>Alternaria dauci</i>	Alternariose des carottes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------------

---

**16821201 Fines Herbes\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PYTHSP *Pythium sp.*

---

**16822201 Fines Herbes\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BOTRSP *Botrytis sp.*

Pourriture grise

SCLESP *Sclerotinia sp.*

Sclérotinioses

---

**00517064 Fines herbes\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PYTHSP *Pythium sp.*

---

**16822501 Fines Herbes\*Trt Sol\*Nématodes**

Majeur Mineur

---

**16822101 Fines Herbes\*Trt Sol\*Ravageurs du sol**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PSILRO *Psila rosae*

Mouche de la carotte

<b>Infusions</b>	Code OEPP	
<b>Portée des usages</b> <b>Plantes ou parties de plantes à infusion séchées (fleurs, feuilles, racines) ainsi que les PPAM non alimentaires</b>		
<i>Commentaires : Se référer à l'Annexe: Liste non exhaustive des cultures rattachées et apparentées couvertes par les usages « Infusions »</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, feuilles)	<b>Feuilles de Fraisier (FRAVE)</b>
	<i>Fragaria spp.</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Alchémille des Alpes</i>
	<i>Echinacées</i>
	<i>Fumeterre</i>
	<i>Herbe-aux-chats</i>
	<i>Sauge sclarée</i>
	<i>Sureau noir</i>
	<i>Véronique officinale/Thé d'Europe</i>
	<i>Verveine commune</i>
	<i>Verveine odorante</i>
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, fleurs)	<b>Fleurs de Camomille (MATCH)</b>
	<i>Matricaria recutita, Chamaemelum nobile</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, fleurs)	<b>Fleurs de Jasmin (IASOF)</b>
	<i>Jasminum officinale, Jasminum sambac</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, fleurs)	<b>Fleurs d'Hibiscus (HIBEL)</b>
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, racines)	<b>Ginseng (PNXGI)</b>
	<i>Panax ginseng, Panax quinquefolius</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	<i>Ginseng sibérien</i>

Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, feuilles)	<b>Maté (ILEPA)</b>
	<i>Ilex paraguariensis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Ginkgo
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, fleurs)	<b>Pétales de rose (ROSGA)</b>
	<i>Rosa spp.</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Achillée millefeuille
	Amande
	Carthame
	Lamier blanc/Ortie blanche
	Lavande
	Millepertuis
	Reine des prés/Spirée ulmaire
	Sauge sclarée
	Sureau noir
	Trèfle violet
	Violette odorante
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, racines)	<b>Racines de valériane (VALOF)</b>
	<i>Valeriana officinalis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Angélique sauvage/Angélique des bois
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, feuilles)	<b>Rooibos (ASQLI)</b>
	<i>Aspalathus linearis</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>
	Cyclopia (thé des montagnes, thé côtier)
Thé, Café, Infusions et Cacao (Infusions séchées, fleurs)	<b>Tilleul à grandes feuilles (TILVU)</b>
	<i>Tillia cordata, Tilia platyphyllos, Tilia argentea</i>
	<b>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</b>

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

00517053 Infusions\*Désherbage

Majeur

Mineur

00517055 Infusions\*Trt Part.Aer.\*Maladies fongiques

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>	Rouille blanche	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
BREMSP	<i>Bremia sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	
CERLSP	<i>Cercospora sp.</i>		
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	
CYLDSP	<i>Cylindrocladium sp.</i>	Cylindrocladioses	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	
HTRSSP	<i>Heterosporium sp.</i>		
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums	
MARSSP	<i>Marssonina sp.</i>	Brunissures	
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		
OIDISP	<i>Oidium sp.</i>	Oïdiums	
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	
PLASSP	<i>Plasmopara sp.</i>	Mildious	
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou	
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	<input checked="" type="checkbox"/>
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>		
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	
SPHRSP	<i>Sphaerotheca sp.</i>	Oïdiums	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles	

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGMYSP	<i>Agromyza sp.</i>	Mouches
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons
ASPDSP	<i>Aspidiotus sp.</i>	Cochenilles diaspines
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes
BRYOSP	<i>Bryobia sp.</i>	Acariens
1CERCF	<i>Cercopidae</i>	Cercopes
CEUTSP	<i>Ceutorhynchus sp.</i>	Charançons
CHIOSP	<i>Chionaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines
CHRSSP	<i>Chrysomela sp.</i>	Chrysomèles
1CICDF	<i>Cicadellidae</i>	Cicadelle
CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies
CRIESP	<i>Crioceris sp.</i>	Criocères
DASYSP	<i>Dasineura sp.</i>	Cécidomyies
DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches
EOTESP	<i>Eotetranychus sp.</i>	Acariens
LECASP	<i>Eulecanium sp.</i>	Cochenilles lécanines
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips
1GEOMF	<i>Geometridae</i>	Cheimatobies
HYPESP	<i>Hyperomyzus sp.</i>	Pucerons
LEPSSP	<i>Lepidosaphes sp.</i>	Cochenilles diaspines
LPTNSP	<i>Leptinotarsa sp.</i>	Doryphore
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons
MELISP	<i>Meligethes sp.</i>	Méligèthes
1MIRIF	<i>Miridae</i>	Punaises
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons
NASOSP	<i>Nasonovia sp.</i>	Pucerons
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle
METTSP	<i>Panonychus sp.</i>	Acariens
PEGOSP	<i>Pegomya sp.</i>	Mouches
PEMPSP	<i>Pemphigus sp.</i>	Pucerons galligènes
1PENTF	<i>Pentatomidae</i>	Punaises
PLL BSP	<i>Phyllobius sp.</i>	Charançons
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises
PHY YSP	<i>Phytomyza sp.</i>	Mouches
1PLULF	<i>Plutellidae</i>	Lépidoptère
PSECSP	<i>Pseudococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses
PSILSP	<i>Psila sp.</i>	Mouches
PSYLSP	<i>Psylla sp.</i>	Psylles
PULVSP	<i>Pulvinaria sp.</i>	Cochenilles pulvinaires
1PYRAF	<i>Pyalidae</i>	Pyrale

SAISSP	<i>Saissetia sp.</i>	Cochenilles lécanines
1TENTF	<i>Tenthredinidae</i>	Tenthrèdes
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens
THOMSP	<i>Thomasiniana sp.</i>	Cécidomyies
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips
1TORTF	<i>Tortricidae</i>	Tordeuses vraies
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes
TRIZSP	<i>Trioza sp.</i>	Psylles
UNASSP	<i>Unaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines

**00517056 Infusions\*Trt Sem. Plants\*Maladies fongiques**

**Majeur**    **Mineur**



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
ASPESP	<i>Aspergillus sp.</i>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
BREMSP	<i>Bremia sp.</i>	Mildious
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses
MUCOSP	<i>Mucor sp.</i>	Mucorale
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>	
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose
1STMTG	<i>Stromatinia sp.</i>	Stromatiniose
UROCCE	<i>Tubercinia cepulae</i>	Charbon de l'oignon
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRBTU	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Galle du collet
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
DIDYSP	<i>Didymella sp.</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PLADSP	<i>Plasmodiophora sp.</i>	Protiste
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>	
SPONSP	<i>Spongopora sp.</i>	Protiste
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire
UROCCE	<i>Tubercinia cepulae</i>	Charbon de l'oignon
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP	<i>Agriotus sp.</i>	Taupins
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris
AMHISP	<i>Amphimallon sp.</i>	Vers blanc
ATHOSP	<i>Athous sp.</i>	Taupins
ATOMSP	<i>Atomaria sp.</i>	Atomaires
1BIBIF	<i>Bibionidae</i>	Bibion
BRAISP	<i>Bradysia sp.</i>	Sciaridé
DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches
GRYTSP	<i>Gryllotalpa sp.</i>	Courtillière
HEPISP	<i>Hepialus sp.</i>	Hépiale
LYCLSP	<i>Lycoriella sp.</i>	Sciaridés
MELOSP	<i>Melolontha sp.</i>	Vers blanc
NAPOSP	<i>Napomyza sp.</i>	Mouches
NOCTSP	<i>Noctua sp.</i>	Noctuelles terricoles
OSCISP	<i>Oscinella sp.</i>	Mouches
PHPHSP	<i>Phyllopertha sp.</i>	Vers blanc
PSILSP	<i>Psila sp.</i>	Mouches
SCIASP	<i>Sciara sp.</i>	Sciarides
THOMOD	<i>Thomasiniana odai</i>	Cécidomyie du bois de cryptoméria
TIPUSP	<i>Tipula sp.</i>	Tipules

<b>Pavot</b>	<i>Papaver sp.</i>  <b>Code OEPP      PAPRH</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Pavot (PAPRH), Oeillette (PAPSO), Bourrache (BOROF), Chènevis (CNISA), Courge à graines (CUUPE), Onagre (EPIHI), Carthame (CAUTI), Sésame (SEGIN), Ricin (RIICO) ainsi que les PPAM non alimentaires</b>		
<i>Commentaires : Se référer à l'Annexe: Liste non exhaustive des cultures rattachées et apparentées couvertes par les usages « Pavot »</i>		

## Position du règlement LMR CE n° 396/2005

Groupe LMR	Cultures ou produits couverts auxquels s'appliquent les LMR
Graines oléagineuses	<b>Chènevis (graines de chanvre) (CNISA)</b> <i>Cannabis sativa subsp. sativa et spontanea</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Graines oléagineuses	<b>Courge (graines) (CUUPE)</b> <i>Cucurbita pepo, groupe graines nues</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Graines de pastèque et Autres graines de cucurbitacées</i> 
Graines oléagineuses	<b>Graines de bourrache (BOROF)</b> <i>Borago officinalis</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Graines de grémil des champs (Buglossoides arvensis)</i> <i>Graines de vipérine faux-plantain (Echium plantagineum)</i> <i>Graines d'onagre</i> 
Graines oléagineuses	<b>Graines de carthame (CAUTI)</b> <i>Carthamus tinctorius</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Graines de chardon Marie</i> <i>Graines de niger</i> 
Graines oléagineuses	<b>Graines de pavot (PAPRH)</b> <i>Papaver somniferum subsp. Somniferum</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> 
Graines oléagineuses	<b>Graines de ricin (RIICO)</b> <i>Ricinus communis</i>  <i>Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR</i> <i>Graines d'argousier</i> <i>Pépins de raisin</i> 

Graines oléagineuses

<b>Sésame (Graines) (SEGIN)</b>
<i>Sesamum indicum</i>

***Culture(s) ou produit(s) apparentés soumis à la même LMR***

--

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
19395901	Pavot*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19393103	Pavot*Trt Part.Aer.*Acarie(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRUR	<i>Tetranychus urticae</i>	Acarie jaune tisserand	<input checked="" type="checkbox"/>
19393104	Pavot*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIAVA	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Aleurode des serres	<input checked="" type="checkbox"/>
00122015	Pavot*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
HELISP	<i>Heliothis sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
19393105	Pavot*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
00122012	Pavot*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
CEUTMA	<i>Ceutorhynchus maculaalba</i>	Coléoptère	
STESFU	<i>Stenocarus fuliginosus</i>	Coléoptère	
00122009	Pavot*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	
PLEOPA	<i>Helminthosporium papaveris</i>	Helminthosporiose du pavot	<input checked="" type="checkbox"/>
PLEOPA	<i>Pleospora papaveracea</i>	Helminthosporiose du pavot	
00122007	Pavot*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
PEROAR	<i>Peronospora arborescens</i>	Mildiou du pavot	<input checked="" type="checkbox"/>
19393102	Pavot*Trt Part.Aer.*Mouches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TIMASP	<i>Timaspis</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

<b>00122013</b>	<b>Pavot*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00122008</b>	<b>Pavot*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>19393101</b>	<b>Pavot*Trt Part.Aer.*Pucerons</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>19391203</b>	<b>Pavot*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>19391201</b>	<b>Pavot*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PEROAR	<i>Peronospora arborescens</i>	Mildiou du pavot	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00122004</b>	<b>Pavot*Trt Sem. Plants*Ravageurs des parties aériennes</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
MYZUPE	<i>Myzus persicae</i>	Puceron vert du pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00122010</b>	<b>Pavot*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>00122011</b>	<b>Pavot*Trt Sol*Champignons (pythiacées)</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>19392101</b>	<b>Pavot*Trt Sol*Ravageurs du sol</b>			<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>		
AGRILI	<i>Agriotus lineatus</i>	Taupin rayé			
AGRIOB	<i>Agriotus obscurus</i>	Taupin obscur			
AGRISU	<i>Agriotus sputator</i>	Taupin	<input checked="" type="checkbox"/>		
BLANGU	<i>Blaniulus guttulatus</i>	Blaniule moucheté			
SCUTIM	<i>Scutigera immaculata</i>	Scutigérelle			
TIMAPA	<i>Timaspis papaveris</i>				
TIPUOL	<i>Tipula oleracea</i>	Tipule des jardins			
TIPUPA	<i>Tipula paludosa</i>	Tipule potagère			

<p>PPAM - non alimentaires</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b>  <b>Plantes à parfum, aromatiques et médicinales, non alimentaires</b></p>		
<p><i>Commentaires : Se référer à l'Annexe: Liste non exhaustive des cultures rattachées et apparentées couvertes par les usages « PPAM - non alimentaires »</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
19335901	PPAM - non alimentaires*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19483201	PPAM - non alimentaires*Trt Part.Aer.*Maladies fongiques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	STEMSP <i>Stemphylium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
19333101	PPAM - non alimentaires*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	NOCTSP <i>Noctua sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
00517059	PPAM - non alimentaires*Trt Sem. Plants*Maladies fongiques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	PYTHSP <i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
00517060	PPAM - non alimentaires*Trt Sol*Maladies fongiques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	PYTHSP <i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
15402101	PPAM - non alimentaires*Trt Sol*Ravageurs divers	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	AGRISP <i>Agriotes sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

<p style="text-align: center;">PPAMC</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b><i>Plantes à parfum, aromatique, médicinales et condimentaires (alimentaires et non alimentaires), Epices, Fines herbes, plantes à infusions, Pavot (PAPRH) et autres graines oléagineuses</i></b></p>		
<p><i>Commentaires : Se référer à l'Annexe: Liste non exhaustive des cultures rattachées et apparentées couvertes par les usages « PPAMC »</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
19995900	PPAMC*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19990201	PPAMC*Désinfection*Eaux Irrig. Sol. Nut.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01801019	PPAMC*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ERWISP	<i>Erwinia sp.</i>	Bactérioses	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	
01801044	PPAMC*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages et corticoles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
1BUPRF	<i>Buprestidae</i>	Bupreste, agriles	
1CURCF	<i>Curculionidae</i>	Charançons	
19993801	PPAMC*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRBTU	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Galle du collet
ALBUSP	<i>Albugo sp.</i>	Rouille blanche
ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
BREMSP	<i>Bremia sp.</i>	Mildious
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses
CERLSP	<i>Cercospora sp.</i>	
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses
CYLDSP	<i>Cylindrocladium sp.</i>	Cylindrocladioses
DIDYSP	<i>Didymella sp.</i>	
ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses
HTRSSP	<i>Heterosporium sp.</i>	
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums
MARSSP	<i>Marssonina sp.</i>	Brunissures
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>	
OIDISP	<i>Oidium sp.</i>	Oïdiums
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PLADSP	<i>Plasmodiophora sp.</i>	Protiste
PLASSP	<i>Plasmopara sp.</i>	Mildious
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>	
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses
SPHRSP	<i>Sphaerotheca sp.</i>	Oïdiums
SPONSP	<i>Spongospora sp.</i>	Protiste
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire
UROCC	<i>Tubercinia cepulae</i>	Charbon de l'oignon
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGMYSP	<i>Agromyza sp.</i>	Mouches
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons
ASPDSP	<i>Aspidiotus sp.</i>	Cochenilles diaspines
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes
BRYOSP	<i>Bryobia sp.</i>	Acariens
1CERCF	<i>Cercopidae</i>	Cercopes
CEUTSP	<i>Ceutorhynchus sp.</i>	Charançons
CHIOSP	<i>Chionaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines
CHRSSP	<i>Chrysomela sp.</i>	Chrysomèles
1CICDF	<i>Cicadellidae</i>	Cicadelle
CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies
CRIESP	<i>Crioceris sp.</i>	Criocères
DASYSP	<i>Dasineura sp.</i>	Cécidomyies
DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches
EOTESP	<i>Eotetranychus sp.</i>	Acariens
LECASP	<i>Eulecanium sp.</i>	Cochenilles lécanines
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips
1GEOMF	<i>Geometridae</i>	Cheimatobies
HYPESP	<i>Hyperomyzus sp.</i>	Pucerons
LEPSSP	<i>Lepidosaphes sp.</i>	Cochenilles diaspines
LPTNSP	<i>Leptinotarsa sp.</i>	Doryphore
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons
MELISP	<i>Meligethes sp.</i>	Méligèthes
1MIRIF	<i>Miridae</i>	Punaises
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons
NASOSP	<i>Nasonovia sp.</i>	Pucerons
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle
METTSP	<i>Panonychus sp.</i>	Acariens
PEGOSP	<i>Pegomya sp.</i>	Mouches
PEMPSP	<i>Pemphigus sp.</i>	Pucerons galligènes
1PENTF	<i>Pentatomidae</i>	Punaises
PLL BSP	<i>Phyllobius sp.</i>	Charançons
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises
PHY YSP	<i>Phytomyza sp.</i>	Mouches
1PLULF	<i>Plutellidae</i>	Lépidoptère
PSECSP	<i>Pseudococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses
PSILSP	<i>Psila sp.</i>	Mouches
PSYLSP	<i>Psylla sp.</i>	Psylles
PULVSP	<i>Pulvinaria sp.</i>	Cochenilles pulvinaires
1PYRAF	<i>Pyalidae</i>	Pyrale

RESSLA	<i>Resseliella lavandulae</i>	Cécidomyie de la lavande
SAISSP	<i>Saissetia sp.</i>	Cochenilles lécanines
1TENTF	<i>Tenthredinidae</i>	Tenthredes
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens
THOMSP	<i>Thomasiniana sp.</i>	Cécidomyies
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips
1TORTF	<i>Tortricidae</i>	Tordeuses vraies
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes
TRIZSP	<i>Triosa sp.</i>	Psylles
UNASSP	<i>Unaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines

---

**01801048 PPAMC\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles**

Majeur Mineur




---

**01801004 PPAMC\*Trt Sem. Plants\*Maladies fongiques**

Majeur Mineur



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
ASPESP	<i>Aspergillus sp.</i>	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
BREMSP	<i>Bremia sp.</i>	Mildious
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses
MUCOSP	<i>Mucor sp.</i>	Mucorale
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PSPESP	<i>Pseudoperonospora sp.</i>	Mildiou
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>	
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclerotinioses
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>	
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose
1STMTG	<i>Stromatinia sp.</i>	Stromatiniose
STMTSP	<i>Stromatinia sp.</i>	Stromatiniose
UROCCE	<i>Tubercinia cepulae</i>	Charbon de l'oignon
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose

---

**19992201 PPAMC\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**

Majeur Mineur



**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose
--------	-------------------------	---------------

---

**19992202 PPAMC\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)****Majeur**  **Mineur** 

---

**01801018 PPAMC\*Trt Sol\*Limaces et escargots****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**DERORE *Deroceras reticulatum* Limace grise**Expérimentation**

---

**01801049 PPAMC\*Trt Sol\*Maladies fongiques****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**ALTESP *Alternaria sp.* Alternarioses**Expérimentation**

---

**01801017 PPAMC\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**DITYSP *Ditylenchus sp.* NématodesHETDSP *Heterodera sp.* NématodesMELGSP *Meloidogyne sp.* NématodesPRATSP *Pratylenchus sp.* Nématodes**Expérimentation**

---

**01801011 PPAMC\*Trt Sol\*Ravageurs divers****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**AGRISP *Agriotes sp.* TaupinsAGROSP *Agrotis sp.* Vers grisAMHISP *Amphimallon sp.* Vers blancATHOSP *Athous sp.* TaupinsATOMSP *Atomaria sp.* Atomaires1BIBIF *Bibionidae* BibionBRAISP *Bradysia sp.* SciaridéDELISP *Delia sp.* MouchesGRYTSP *Gryllotalpa sp.* CourtillièreHEPISP *Hepialus sp.* HépialeLYCLSP *Lycoriella sp.* SciaridésMELOSP *Melolontha sp.* Vers blancNAPOSP *Napomyza sp.* MouchesNOCTSP *Noctua sp.* Noctuelles terricolesOSCISP *Oscinella sp.* MouchesPHPHSP *Phyllopertha sp.* Vers blancPSILSP *Psila sp.* MouchesSCIASP *Sciara sp.* SciaridesTHOMOD *Thomasiniana odai* Cécidomyie du bois de cryptomériaTIPUSP *Tipula sp.* Tipules**Expérimentation**

## Annexe du fascicule PPAM

### FINES HERBES

Liste non exhaustive : la portée de l'usage « Fines herbes » englobe l'ensemble des variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe I du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

Nom vernaculaire	Nom botanique
Aneth (feuilles)	<i>Anethum graveolens</i> L.
Angélique (feuilles et tiges)	<i>Angelica archangelica</i> L.
Autres fleurs comestibles	-
Basilic (feuilles)	<i>Ocimum basilicum</i> L.
Bourrache (feuilles et fleurs)	<i>Borago officinalis</i> L.
Capucine (feuilles et fleurs)	<i>Tropaeolum majus</i> L.
Carvi (feuilles)	<i>Carum carvi</i> L.
Céleri (feuilles)	<i>Apium graveolens</i> L.
Cerfeuil (feuilles)	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
Ciboulette	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Citronnelle de Madagascar	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC) Stapf.
Coriandre (feuilles)	<i>Coriandrum sativum</i> L.
Estragon	<i>Artemisia dracunculus</i> L.
Fenouil doux et fenouil amer (feuilles, parties aériennes)	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
Fenugrec (feuilles)	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Hysope (feuilles et fleurs)	<i>Hyssopus officinalis</i> L.
Immortelle d'Italie (feuilles et fleurs)	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G Don F.
Laurier sauce (feuilles)	<i>Laurus nobilis</i> L.
Livèche officinale (feuilles)	<i>Levisticum officinale</i> Koch.
Marjolaine (feuilles et fleurs)	<i>Origanum marjorana</i> L.
Mélisse officinale (feuilles et fleurs)	<i>Melissa officinalis</i> L.
Menthe (feuilles et fleurs)	<i>Mentha</i> sp.
Origan (feuilles et fleurs)	<i>Origanum</i> sp.
Oseille	<i>Rumex acetosa</i> L.
Persil (feuilles)	<i>Petroselinum crispum</i> (Miller) A.W. Hill
Pimprenelle (feuilles)	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
Romarin	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
Rue officinale (feuilles et fleurs)	<i>Ruta graveolens</i> L.
Sarriette annuelle	<i>Satureja hortensis</i> L.
Sarriette des montagnes, sarriette vivace	<i>Satureja montana</i> L.
Sauge officinale	<i>Salvia officinalis</i> L.
Serpolet	<i>Thymus serpyllum</i> L.
Souci officinal (fleurs)	<i>Calendula officinalis</i> L.
Stevia	<i>Stevia rebaudiana</i>
Tagete	<i>Tagetes minuta</i> L.
Thym	<i>Thymus vulgaris</i> L.

## EPICES

Liste non exhaustive : la portée de l'usage « Epices » englobe l'ensemble des variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe I du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

Nom vernaculaire	Nom botanique
Aneth (graines)	<i>Anethum graveolens L.</i>
Angélique (graines)	<i>Angelica archangelica L.</i>
Anis vert (graines)	<i>Pimpinella anisum L.</i>
Baies roses	<i>Schinus terebinthifolius Raddi var. raddiana Engl.</i>
Capucine (jeunes fruits)	<i>Tropaeolum majus L.</i>
Cardamome	<i>Elettaria cardamomum (L.) Maton</i>
Carvi (graines)	<i>Carum carvi L.</i>
Céleri (graines)	<i>Apium graveolens L.</i>
Coriandre (graines)	<i>Coriandrum sativum L.</i>
Cumin (graines)	<i>Cuminum cyminum</i>
Curcuma (racines)	<i>Curcuma sp.</i>
Fenouil doux et fenouil amer (graines)	<i>Foeniculum vulgare Mill.</i>
Fenugrec (graines)	<i>Trigonella foenum-graecum L.</i>
Livèche officinale (graines)	<i>Levisticum officinale Koch.</i>
Réglisse (parties souterraines)	<i>Glycyrrhiza glabra L.</i>
Safran (stigmates)	<i>Crocus sativus L.</i>
Vanille	<i>Vanilla sp.</i>

## INFUSIONS

Liste non exhaustive : la portée de l'usage « Infusions » englobe l'ensemble des variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe I du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

Nom vernaculaire	Nom botanique
Absinthe grande (feuilles et fleurs)	<i>Artemisia absinthium</i> L.
Absinthe petite (feuilles et fleurs)	<i>Artemisia pontica</i> L.
Achillée millefeuille (feuilles et fleurs)	<i>Achillea millefolium</i> L.
Armoise (feuilles)	<i>Artemisia vulgaris</i> L.
Bleuet (feuilles et fleurs)	<i>Centaurea cyanus</i> L.
Bouillon blanc (fleurs)	<i>Verbascum phlomoïdes</i> L., <i>V. thapsus</i> L., <i>V. densiflorum</i> Bertol.
Camomille romaine (fleurs)	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
Carthame des teinturiers (feuilles et fleurs)	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
Cassis (feuilles et parties aériennes)	<i>Ribes nigrum</i> L.
Cataire (feuilles et fleurs)	<i>Nepeta cataria</i> L.
Coquelicot (fleurs)	<i>Papaver rhoeas</i> L.
Echinacée (feuilles)	<i>Echinacea</i> sp
Echinacée (racines)	<i>Echinacea</i> sp
Fumeterre officinale (feuilles et fleurs)	<i>Fumaria officinalis</i> L.
Galéga officinal (feuilles et fleurs)	<i>Galega officinalis</i> L.
Genêt des teinturiers (fleurs)	<i>Genista tinctoria</i> L.
Ginkgo (feuilles)	<i>Ginkgo biloba</i> L.
Ginseng (racines)	<i>Panax ginseng</i> C.A. Meyer, <i>Panax quinquefolius</i> L.
Guimauve (feuilles et fleurs)	<i>Althaea officinalis</i> L.
Guimauve (racines)	<i>Althaea officinalis</i> L.
Hamamélis (feuilles et tiges)	<i>Hamamelis virginiana</i> L.
Ispaghul (graines)	<i>Plantago ovata</i> Forsk.
Jasmin officinal (fleurs)	<i>Jasminum officinalis</i> L., <i>Jasminum grandiflorum</i> L.
Lamier blanc (feuilles et fleurs)	<i>Lamium album</i> L.
Lavande (fleurs)	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.
Marrube blanc (feuilles et fleurs)	<i>Marrubium vulgare</i> L.
Matricaire (fleurs)	<i>Chamomilla recutita</i> [L.] Rauschert
Mauve (fleurs et feuilles)	<i>Malva sylvestris</i> L.
Mélilot officinal (feuilles)	<i>Melilotus officinalis</i> Lam.
Millepertuis perforé (feuilles et fleurs)	<i>Hypericum perforatum</i> L.
Monarde (feuilles et fleurs)	<i>Monarda fistulosa</i> L. <i>Monarda didyma</i> L.
Passiflore (feuilles et fleurs)	<i>Passiflora incarnata</i> L.
Pensée sauvage (feuilles et fleurs)	<i>Viola tricolor</i> L.
Persil (graines)	<i>Petroselinum crispum</i> (Miller) A.W. Hill
Pied de chat (feuilles et fleurs)	<i>Antennaria dioïca</i> (L.) Gaertner
Plantain lancéolé (feuilles)	<i>Plantago lanceolata</i> L.
Psyllium de Provence (graines)	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. et Kit.
Reine des prés (feuilles et fleurs)	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
Rosier (feuilles et fleurs)	<i>Rosa centifolia</i> Mill., <i>Rosa gallica</i> L.
Sauge sclarée (feuilles et fleurs)	<i>Salvia sclarea</i> L.
Sureau noir (feuilles et fleurs)	<i>Sambucus nigra</i> L.
Tanaisie (feuilles et fleurs)	<i>Tanacetum vulgare</i> L.
Tilleul (feuilles et fleurs)	<i>Tilia</i> sp.
Valériane (racines)	<i>Valeriana officinalis</i> L.
Véronique (feuilles et fleurs)	<i>Veronica officinalis</i> L.
Verveine (feuilles)	<i>Aloysia triphylla</i> (L'Herit.) Brit.
Violette odorante (fleurs)	<i>Viola odorata</i> L., var. <i>semperflorens</i> et var. <i>parmensis</i>

## PAVOT ET GRAINES OLEAGINEUSES

<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Nom botanique</b>
Bourrache	<i>Borago officinalis L.</i>
Carthame des teinturiers	<i>Carthamus tinctorius L.</i>
Chardon Marie (graines)	<i>Silybum marianum (L.) Gaerth.</i>
Onagre (graines)	<i>Oenothera sp.</i>
Pavot somnifère	<i>Papaver somniferum L.</i>

## PPAM NON ALIMENTAIRES

Liste non exhaustive : la portée de l'usage « PPAM non alimentaires » englobe l'ensemble des PPAM n'ayant pas vocation à être utilisées en alimentation humaine ou animale.

Nom vernaculaire	Nom botanique
Achillée millefeuille – non alimentaire	<i>Achillea millefolium</i> L.
Anthyllis vulnéraire	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.
Armoise –non alimentaire	<i>Artemisia vulgaris</i> L.
Arnica	<i>Arnica</i> sp.
Ballote fétide	<i>Ballota nigra</i> L. ssp foetida
Balsamite	<i>Tanacetum balsamita</i> L.
Belladone	<i>Atropa bella-donna</i> L.
Bleuet – non alimentaire	<i>Centaurea cyanus</i> L.
Camomille des teinturiers	<i>Anthemis tinctoria</i> L.
Camomille grande (= Partenelle)	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz
Camomille romaine – non alimentaire	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
Capucine – non alimentaire	<i>Tropaeolum majus</i> L.
Carthame des teinturiers – non alimentaire	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
Cassis – non alimentaire	<i>Ribes nigrum</i> L.
Consoude	<i>Symphitum officinale</i> L.
Coréopsis des teinturiers	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.
Cosmos orange	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.
Cranson officinal	<i>Cochlearia officinalis</i> L.
Datura stramoine	<i>Datura stramonium</i> L.
Digitale laineuse	<i>Digitalis lanata</i> L.
Epilobe à petites fleurs	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.
Ficaire	<i>Ranunculus ficaria</i> L.
Garance des teinturiers	<i>Rubia tinctorum</i> L.
Gaude (=Réséda)	<i>Reseda luteola</i> L.
Genêt des teinturiers – non alimentaire	<i>Genista tinctoria</i> L.
Géranium rosat	<i>Pelargonium graveolens</i> L'Her.
Grindélia	<i>Grindelia</i> sp.
Hamamélis – non alimentaire	<i>Hamamelis virginiana</i> L.
Immortelle d'Italie – non alimentaire	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G Don F.
Iris pale	<i>Iris pallida</i> Lam.
Jasmin officinal – non alimentaire	<i>Jasminum officinalis</i> L., <i>Jasminum grandiflorum</i> L.
Jusquiame noire	<i>Hyoscyamus niger</i> L.
Lavande – non alimentaire	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.
Lavandin	<i>Lavandula x intermedia</i> Emeric ex. Loïc
Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Matricaire – non alimentaire	<i>Chamomilla recutita</i> [L.] Rauschert
Mauve – non alimentaire	<i>Malva sylvestris</i> L.
Mimosa	<i>Acacia dealbata</i> Link. <i>Acacia floribunda</i> (Vent.) Willd.
Monarde – non alimentaire	<i>Monarda fistulosa</i> L. <i>Monarda didyma</i> L.
Passiflore – non alimentaire	<i>Passiflora incarnata</i> L.

<b>Nom vernaculaire</b>	<b>Nom botanique</b>
Pastel des teinturiers	<i>Isatis tinctoria L.</i>
Pavot de Californie	<i>Eschscholtzia californica Cham.</i>
Pervenche petite	<i>Vinca minor L.</i>
Piloselle	<i>Hieracium pilosella L.</i>
Pyrèthre de Dalmatie	<i>Tanacetum cinerariaefolium (Trevir.) Sch.</i>
Renouée des teinturiers	<i>Polygonum tinctorium Ait.</i>
Rosier – non alimentaire	<i>Rosa centifolia Mill., Rosa gallica L.</i>
Rhubarbe des jardins	<i>Rheum rhaponticum L.</i>
Rhubarbe officinale	<i>Rheum officinale Baillon, Rheum palmatum L.</i>
Safran – non alimentaire	<i>Crocus sativus L.</i>
Santoline	<i>Santolina viridis L., Santolina chamaecyparissus L.</i>
Saponaire officinale	<i>Saponaria officinalis L.</i>
Sauge sclarée – non alimentaire	<i>Salvia sclarea L.</i>
Scutellaire à casques	<i>Scutellaria galericulata L.</i>
Scrofulaire noueuse	<i>Scrofularia nodosa L.</i>
Sisymbre officinal	<i>Sisymbrium officinale (L.) Scop.</i>
Solidage du Canada	<i>Solidago canadensis L.</i>
Souci officinal – non alimentaire	<i>Calendula officinalis L.</i>
Tagete – non alimentaire	<i>Tagetes minuta L.</i>
Verveine – non alimentaire	<i>Aloysia triphylla (L'Herit.) Brit.</i>
Vétiver	<i>Vetiver zizanioides (L) Nash ex. Small</i>
Vigne (feuilles) – non alimentaire	<i>Vitis vinifera L.</i>
Violette odorante – non alimentaire	<i>Viola odorata L., var. semperflorens et var. parmensis</i>



<b>Fascicule</b>	PH-ZNA	<b>Productions horticoles, JEVI, Forêt</b>
<b>Domaine</b>	Agricole et non agricole	

## **Sommaire**

### **Notice explicative (p. I à XII)**

- 1- Introduction
- 2- Regroupement des cultures et usages
- 3- Explications relatives à des cultures et usages particuliers
- 4- Usages transitoires
- 5- Gestion des végétaux ornementaux dont tout ou partie de la plante peut être consommée
- 6- Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

### **Fiches par groupes cultureux (p. 1 à 57)**

Arbres et arbustes	p.3
Bulbes ornementaux	p.16
Cultures florales et plantes vertes	p.19
Cultures ornementales	p.26
Forêt	p.34
Gazons de graminées	p.40
Jardin d'amateur	p.46
JEVI	p.48
Plantes d'intérieur et balcons	p.50
Rosier	p.55

# Notice

## 1) Introduction

Le fascicule « **Productions horticoles, JEVI, Forêt** » couvre les productions végétales ornementales issues de l'horticulture et des pépinières (zones agricoles), ainsi que les Jardins, Espaces Végétalisés, Infrastructures – dits JEVI - et les forêts (zones non agricoles). Ce vaste ensemble comprend de nombreux couples « plante hôte / bio-agresseurs » avec de fortes similitudes justifiant leur regroupement. Cependant, chaque milieu de culture a ses propres caractéristiques que l'on peut résumer de la façon suivante :

- 1- **Productions horticoles** : Cette catégorie englobe toutes les **productions agricoles à vocation ornementale** élevées en pépinière, en plein champ ou sous abri (serres froides ou chauffées, tunnels, châssis...), quel que soit le mode de culture. Elle regroupe l'ensemble des espèces ornementales cultivées pour leur valeur esthétique ou économique, vendues en tant que produit fini ou destiné à l'élevage (remise en culture de jeunes plants ou de plantes semi-développées) au sein d'une exploitation horticole. Ces végétaux peuvent également être destinées à d'autres compartiments, comme les zones non agricoles : plantes destinées aux JEVI (Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures) comme pour le fleurissement ou la végétalisation d'espaces verts publics ou privés, plants forestiers pour le reboisement des forêts, gazon de placage à destination des utilisateurs professionnels, la production horticole pour la vente directe aux particuliers ou aux jardinerie et autres établissements de revente, la fleur coupée, ou la décoration d'intérieur.
- 2- **Jardins, Espaces Végétalisés, Infrastructures (JEVI)** : ces zones non agricoles sont concernées par des utilisations exclusivement liées à la **création et à l'entretien par un public professionnel ou amateur (particuliers) d'espaces aménagés et/ou végétalisés reliés aux JEVI**, c'est-à-dire où les végétaux ne sont pas cultivés à des fins de production et de commercialisation. On entend par « création » la mise en place d'espaces végétalisés : semis et plantations réalisées dans les parcs, jardins, espaces verts et infrastructures, engazonnements, etc. Les JEVI comprennent de façon distincte des zones cultivées (plantes isolées, massifs, parterres, haies, bosquets, bandes boisées ou alignements d'arbres, autres peuplements végétaux, potées fleuries, jardinières, vasques...) et des zones non cultivées (allées, routes, voies ferrées, parkings, aires industrielles...).
- 3- **Forêt** : dans ce fascicule, les essences sylvestres sont concernées par des usages phytopharmaceutiques spécifiques pour **les plantations et les opérations d'entretien sylvicoles**.

**Attention :** Les usages du fascicule « Productions horticoles, JEVI, Forêt » couvrent l'ensemble des espèces végétales définies par groupe cultural (cf. partie 2, page VI), sans préjuger du domaine d'utilisation agricole ou non agricole. **Les usages couvrent donc à la fois les phases de production, de création et d'entretien de ces espèces végétales**, en parallèle de la portée des espèces végétales ou des bio-agresseurs (sauf cas particuliers d'usages spécifiques à l'entretien ou à la production, par exemple « *Arbres et arbustes\*Désherbage\*Pépi. Pl. terre* »). L'AMM peut cependant restreindre les conditions d'utilisation visées par ces usages à des espèces végétales ou des domaines d'utilisation plus restrictifs (par exemple « *utilisation uniquement en pépinière de production* »).

Le demandeur d'une autorisation de mise sur le marché d'un produit phytopharmaceutique peut revendiquer tout ou partie de la portée d'un usage, que ce soit en terme d'espèce végétale, ou de domaine d'utilisation. La demande peut, notamment pour les usages de ce fascicule, être restreinte à la phase de production ou bien à la phase d'entretien des espèces végétales.

### 1.1) Les domaines d'utilisation concernés

#### **A. Les domaines d'utilisation agricoles des plantes ornementales liées aux Productions horticoles sont :**

- Les **pépinières d'arbres et arbustes d'ornement**, quels que soient les types et modes de productions (jeunes plants issus de semis, bouturage, greffage, marcottage ou toutes autres méthodes de multiplication, produits végétaux, plants racinés finis, sujets âgés cultivés en pleine terre, plaques alvéolées, godets, conteneurs, plein air ou sous abri), ainsi que la production de semences d'espèces ornementales.
- Les **pépinières forestières** produisant des plants destinés aux plantations forestières, ainsi que la production de semences d'espèces forestières.
- La **production et la gestion forestières** lors de la phase de régénération des jeunes peuplements forestiers : **semis et plantations de moins de 3 mètres de hauteur moyenne**.
- La **production de sapins de Noël, de peupliers, de saules osiers, de chênes lièges, de chênes truffiers** et la production des toutes autres cultures d'espèces ligneuses non fruitières mises en place sur des surfaces agricoles.
- La **production de jeunes plants fruitiers dans les pépinières générales** non spécialisées dans cette activité, sur lesquelles ces cultures ne représentent pas l'activité principale. Pour les pépinières spécialisées en production de plants fruitiers, le fascicule concerné est celui des cultures fruitières.
- **L'horticulture florale**, la production de potées fleuries et plantes vertes, de plantes à massifs (annuelles, bisannuelles, molles et vivaces), de fleurs et feuillages coupés, de bulbes ornementaux, graminées décoratives... quel que soit le mode de production (plein air, sous serres et abris, pleine terre ou hors sol).
- Les végétaux produits ou élevés dans les **pépinières et serres municipales** des collectivités territoriales ou des **établissements d'enseignement agricoles** publics ou privés. Notons que les jardins botaniques, sites conservatoires divers, arboretums, orangeries, collections nationales agréées, etc., relèvent quant à eux des JEVI (domaine non agricole).
- **Les gazons de placage** ou pré-cultivés : ces couverts herbeux à base de graminées cultivées sont produits en pépinières de pleine terre. On les trouve en vente sous forme de pavés, de dalles ou de rouleaux (petits, gros ou épais) prêts à poser pour végétaliser rapidement un sol, même en terrain pentu (foires, salons végétaux, aires d'exposition temporaire, création des grands stades, zones herbeuses abîmées des hippodromes ou des terrains de football...). Les gazons de placage pré-cultivés sont considérés comme des Productions horticoles à part entière et relèvent donc du domaine agricole. Ils se distinguent d'un point de vue réglementaire des gazons, pelouses, prairies fleuries et autres surfaces herbeuses rencontrées dans les JEVI en zones non agricoles (ZNA).

## **B. Les domaines d'utilisation non agricoles liés aux JEVI et à la Forêt dans ce fascicule sont :**

- **Les Jardins, Espaces végétalisés et Infrastructures (JEVI) :** désignent toutes les surfaces des zones non agricoles (ZNA), à l'exception des forêts. De ce fait, ce secteur rassemble une grande diversité de compartiments plus ou moins végétalisés, publics ou privés, au sein des parcs, jardins, espaces verts et voies de communication et infrastructures. Les espaces végétalisés correspondant aux JEVI, créés ou entretenus par des professionnels ou des jardiniers amateurs (particuliers), comprennent notamment (*liste non exhaustive*) :
  - o Les **espaces végétalisés communaux, ou de collectivités territoriales**, (Jardins - espaces verts, parcs d'attraction et de loisirs, campings, plantations d'alignement et à massifs, roseraies, collections botaniques, arboretums, abords de bâtiments, voirie, trottoirs et îlots directionnels, terrains de sport, cimetières, cours et plans d'eau, et zones subaquatiques, etc.), **et certains espaces privés** (copropriétés, entreprises...). Ces JEVI recèlent une diversité végétale plus ou moins importante selon les lieux : espèces herbacées, semi-ligneuses ou ligneuses (arbres, arbustes), annuelles, bisannuelles ou vivaces (cultures pluriannuelles ou pérennes). Le rôle de ces plantes est variable suivant les situations : ornemental, destiné à générer un ombrage, à la végétalisation des infrastructures (réseaux de communication, zones commerciales ou industrielles...) ou encore à vocation utilitaire (fixation des sols de talus contre l'érosion, cache-vue, brise-vent, effet ralentisseur aux entrées de bourgs...).
  - o Les **jardins** privatifs de particuliers amateurs, les jardins partagés, familiaux, collectifs, d'insertion sociale, pédagogiques, au pied d'immeubles, nomades, etc.
  - o Les **jardineries et autres lieux de revente de végétaux** : stockage plus ou moins long de plantes sous abri ou en plein air, en godets, pots ou conteneurs, jauges (arbres et arbustes fruitiers, autres plants vendus en arrachis).
  - o Les **réseaux de communication** (abords des routes et autoroutes, chemins de fer, aéroports, zones fluviales et portuaires, canaux...), ainsi que leurs accotements (y compris les terre-pleins centraux et aires d'autoroute) ;
  - o Les **zones engazonnées** : pelouses d'agrément, gazons d'ornement, terrains de sport (terrains de golfs, hippodromes et autres terrains de sports engazonnés), pelouses d'espaces collectifs divers, à vocation utilitaire...
  - o Les **infrastructures des zones commerciales**
  - o Les **zones ou aires industrielles en activité** (sites de production, de transformation et de transport d'électricité, installations classées Seveso ou non, centres de fret, aires de stockage, etc.), ainsi que les friches industrielles,
  - o Les **enceintes militaires**.
- **Les forêts : les usages « Forêt » ne prennent pas en compte la pépinière forestière (couverte par les usages sur « Arbres et arbustes »)**, mais incluent les semis et plantations de moins de 3 mètres de hauteur moyenne et les bois et bosquets (par exemple, bois communaux, forêts périurbaines) considérés comme des peuplements forestiers de faible étendue.

## 1.2) Contexte réglementaire

### A. Contexte réglementaire pour les utilisateurs Professionnels

En **JEVI créés ou entretenus par des opérateurs professionnels**, certaines contraintes s'appliquent :

- Sur les sites de type parcs, jardins, espaces verts, terrains de sport et de loisir **ouverts au public ou sur les espaces habituellement fréquentés par des personnes vulnérables**, des contraintes réglementaires s'appliquent pour certains types de produits.

*(Se référer à : arrêté du 27 juin 2011, article 53 de la loi n° 2014-1170 du 13 octobre 2014, et arrêté du 10 mars 2016)*

- Sur les sites de type espaces verts, promenades, forêts et voiries ouverts au public et appartenant à des structures publiques, **il est interdit depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017 d'utiliser des produits phytopharmaceutiques, à l'exception des produits de bio-contrôle, produits autorisés dans le cadre de l'agriculture biologique, ou produits à faibles risques**. Des dérogations sont cependant possibles dans le cas d'une menace pour le patrimoine historique ou biologique.

*(Se référer à : Loi Labbé n° 2014-110 du 6 février 2014, article 68 de la loi n° 2015-992 du 17 août 2015, Loi Potier n°2017-348, arrêté 15 janvier 2021)*

Par exemple, un produit qui ne serait ni de bio-contrôle, ni autorisé dans le cadre de l'agriculture biologique, ni à faible risque, et ayant une AMM sur « *Gazons de graminées* » sans restriction particulière, serait utilisable uniquement en production de gazon de placage (domaine agricole), mais pas pour l'entretien de gazons publics d'agrément.

### B. Contexte réglementaire pour les utilisateurs Amateurs

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, **il est interdit pour les particuliers d'utiliser des produits phytopharmaceutiques, à l'exception des produits de bio-contrôle, produits autorisés dans le cadre de l'agriculture biologique, ou produits à faibles risques**. Des dérogations sont cependant possibles dans le cas d'une menace pour le patrimoine historique ou biologique.

*(Se référer à : Loi Labbé n° 2014-110 du 6 février 2014, article 68 de la loi n° 2015-992 du 17 août 2015, Loi Potier n°2017-348, arrêté 15 janvier 2021)*

**Les JEVI créés ou entretenus par des opérateurs non professionnels (particulier ou amateur)**, comme les jardins de particuliers, les jardins partagés, familiaux, collectifs, d'insertion sociale, pédagogiques, au pied d'immeubles, nomades..., qui regroupent divers compartiments cultivés ou plantés d'espèces fruitières, potagères, ou ornementales, et leurs abords (bâtiments, allées de jardins) **sont couverts par les produits de la gamme « Amateur/ emploi autorisé dans les jardins (EAJ) » autorisés sur l'ensemble des usages du Catalogue des usages**. Cette mention EAJ peut être demandée par le pétitionnaire, lors du dépôt de la demande d'AMM du PPP, sur l'ensemble des usages du Catalogue des usages.

En effet, depuis l'application de l'arrêté du 21 octobre 2015 relatif à la **séparation des gammes "Amateur" et "Professionnel"**, la gamme des produits phytopharmaceutiques destinés à être autorisés pour le secteur amateur se décline désormais à partir d'usages référencés dans les fascicules spécifiques « Cultures légumières », « Cultures fruitières », « PPAM », « Cultures tropicales », « Vigne » et « Productions horticoles, JEVI, Forêt » ...

## 2- Regroupement des cultures et usages

Les décisions d'autorisation de mise sur le marché visant une culture dite « de référence » sont valables pour le même usage sur les cultures « rattachées » sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).

- Niveaux de regroupement des cultures

L'**annexe 1** de ce fascicule détaille la portée de chaque groupe cultural et son niveau de regroupement.

Les différents niveaux de regroupement ont permis de structurer ce fascicule comme indiqué dans le tableau suivant.

Libellés des groupes culturaux	
Niveau A : Pas de regroupement	Niveau B : regroupement intermédiaire
Arbres et arbustes	<b>Cultures ornementales*</b>
Bulbes ornementaux	
Cultures florales et Plantes vertes	
Rosier	
Gazons de graminées	
Plantes d'intérieur et de balcons	
JEVI	
Forêt	

*\*Les usages « Cultures ornementales » couvrent donc les usages des groupes culturaux « Arbres et arbustes », « Bulbes ornementaux », « Cultures florales et plantes vertes » et « Rosiers », sauf restriction indiquée dans l'AMM.*

- Les groupes culturaux

Les plantes ornementales comptent **plusieurs milliers d'espèces végétales**, taxons, variétés ou cultivars. Ces cultures sont susceptibles d'être affectées par un **grand nombre d'organismes nuisibles** tout au long de leur cycle cultural au sein des divers lieux de production, ainsi que pendant leurs phases de stockage, comme sur les lieux de vente, et sur les sites de plantation définitifs (jardins particuliers ou espaces verts privés et publics). Compte-tenu de cette forte diversité de situations et d'un nombre élevé de couples hôte-parasite, il n'est pas envisageable de gérer, pour cette filière, les usages phytopharmaceutiques par espèce végétale ou par bio-agresseur cible.

Les usages définis dans ce fascicule s'articulent donc autour de **groupes agronomiques** étendus, couvrant à la fois des regroupements de grands types de végétaux (ex : arbres et arbustes, cultures florales et plantes vertes, etc.) et d'organismes nuisibles (ex : Oïdiums, rouilles, pucerons, thrips, aleurodes, etc.).

Sont décrites, ci-après, quelques particularités liées à la définition des groupes culturaux tenant compte de la spécificité des secteurs concernés :

- Les usages **« Cultures ornementales »** couvrent la production et l'entretien en JEVI des groupes culturaux **« Arbres et arbustes »**, **« Bulbes ornementaux »**, **« Cultures florales et plantes vertes »** et **« Rosier »**.

Ils représentent les usages « généraux » de la filière ornementale et comprennent notamment des usages « fonction » qui ne sont pas nécessairement orientés vers les végétaux, mais en rapport avec le traitement des eaux d'irrigation, la désinfection/ désinsectisation des locaux, etc.

- Les usages **« Arbres et arbustes »** couvrent la production et l'entretien en JEVI des espèces d'arbres et arbustes ornementaux. Ils portent sur les ligneux feuillus caducs et persistants d'ornement, les conifères et feuillus cultivés en pépinières ornementales et forestières, les plantations de sapins de Noël, les vergers à graines, les peupleraies et oseraies cultivées, les subéraies cultivées, les truffières cultivées, les essences fruitières (uniquement en pépinières non spécialisées), les boisements de terrains agricoles, les taillis à courte et à très courte révolution, les plantations en agroforesterie sans culture alimentaire associée, ainsi que les semis et plantations forestières de moins de 3 mètres de hauteur moyenne. L'entretien des arbres et arbustes en JEVI, correspond par exemple à l'entretien des conifères et palmiers.
- Les usages **« Cultures florales et plantes vertes »** couvrent la production et l'entretien en JEVI des plantes herbacées, soit les productions de potées fleuries, de plantes vertes d'intérieur ou à massifs, de fleurs et feuillages coupés (excepté les roses) destinés à la décoration des intérieurs, ainsi que des espèces plantées dans les jardins d'agrément, à l'exception des rosiers et des bulbes d'ornement pendant leur phase de conservation (ces derniers faisant l'objet d'usages spécifiques). Les plantes grasses et bulbeuses en pot, en croissance active ou en fleurs, sont également couvertes par cet usage.
- Les usages **« Rosier »** couvrent la production et l'entretien en JEVI des rosiers ornementaux. Le Rosier fait l'objet d'usages spécifiques en raison de l'importance et de l'omniprésence de cette culture au sein de la filière horticole. De nombreux bio-agresseurs étant communs avec les arbres et arbustes, seuls quelques usages spécifiques définis pour le rosier permettent une meilleure lisibilité des produits efficaces en culture de rosiers de pépinière de plein air, mais aussi en production pour la fleur coupée, qui se fait sous serre.
- Les usages spécifiques sur **« Bulbes ornementaux »** concernent exclusivement la protection des bulbes pendant leur **phase de stockage et de conservation et en traitements préventifs juste avant la plantation. La phase végétative est concernée uniquement pour l'usage désherbage.** L'usage désherbage des bulbes (phase végétative) concerne donc à la fois la production et l'entretien en JEVI. Hormis le désherbage, les organismes nuisibles susceptibles d'attaquer les plantes bulbeuses en cours de culture, pendant leur phase végétative, sont pris en compte par les usages se rapportant aux « Cultures florales et plantes vertes » pour les utilisations autorisées au champ ou sous abris.
- Les usages **« Gazons de graminées »** couvrent la production et l'entretien des gazons. Ils couvrent d'une part les **gazons de placage**, issus de la production horticole (les gazons de

graminées pré-cultivés en pavés, dalles ou rouleaux), et la **création et l'entretien des gazons présents dans les JEVI** (golfs et autres terrains de sports, hippodromes, gazons des parcs paysagers, etc.) d'autre part.

Les usages peuvent faire l'objet le cas échéant d'une mention « Uniquement gazons de placage », lorsque les produits phytopharmaceutiques sont utilisables uniquement sur ces cultures et non en JEVI.

- Les usages **« Plantes d'intérieur et de balcons »** couvrent **uniquement l'entretien de ces espèces en JEVI**. Les plantes d'intérieur et de balcon sont couvertes par des usages qui leur sont propres du fait de leurs conditions de culture et d'entretien spécifiques par des préparations prêtes à l'emploi. Elles concernent les plantes ou parties de plantes en place dans les habitations, les locaux de travail ou toutes enceintes confinées publiques ou privées, les balcons et terrasses directement raccordés aux intérieurs.
- Les usages **« JEVI »** couvrent **uniquement l'entretien des végétaux en JEVI**. La majorité des utilisations en JEVI sont couvertes par les usages dans les différents groupes cultureux (« Arbres et arbustes » et « Cultures florales et plantes vertes » principalement). Cependant quelques usages spécifiques « JEVI » existent et concernent uniquement des **usages spécifiques au désherbage**.
- **Les usages « Forêt »** se rapportent aux étendues boisées constituées d'un ou plusieurs peuplements sylvicoles, caractérisés par une grande diversité de la biocénose, et par une structuration complexe verticale à plusieurs étages de végétation (canopée, sous-bois, taillis sous futaie, etc.). **Les usages « Forêt » ne prennent pas en compte la pépinière forestière (couverte par les usages « Arbres et arbustes »), mais incluent les semis et plantations de moins de 3 mètres de hauteur moyenne** et les bois et bosquets (par exemple, bois communaux, forêts périurbaines) considérés comme des peuplements forestiers de faible étendue. Le nombre d'usages définis est aussi limité que possible et est strictement restreint aux bio-agresseurs spécifiques de la forêt qui peuvent sévir avec gravité au sein des massifs boisés ou en lisière de forêt.

Les plantations forestières de moins de 3 mètres de hauteur moyenne sont donc à la fois couvertes par les usages « Forêt » et par les usages « Arbres et arbustes ».

### 3- Explications relatives à des cultures et usages particuliers

Cette partie vise à expliciter le contenu de certains libellés d'usages qui pourraient ne pas être perçus avec précision par les utilisateurs professionnels du catalogue des usages.

- o **Précisions sur quelques usages « fonction »**

L'intitulé des usages ne s'articule pas nécessairement toujours suivant le triptyque : groupe cultural / mode d'application / bio-agresseur. Dans certains cas, la cible n'est pas un bio-agresseur en particulier, mais une fonction qui vise à combattre un ensemble de bio-agresseurs.

- **Désinfection des eaux d'irrigation et solution nutritives** : cet usage concerne surtout les cultures hors sol et hydroponiques ; il vise à autoriser des produits désinfectants phytopharmaceutiques

capables de détruire des organismes nuisibles et/ou phytopathogènes contaminant les eaux d'irrigation et solutions nutritives. Leur assainissement permet d'agir au niveau épidémiologique et constitue une mesure de prophylaxie. Il a pour objectif d'éviter toute dispersion passive des formes de propagation des organismes nuisibles des plantes infestées ou malades, vers des plantes saines, irriguées ou alimentées par un même courant d'eau ou de solutions nutritives qui pourraient être contaminés.

- Traitement **en irrigation localisée** : il faut considérer cet usage comme un mode d'application particulier visant à appliquer des produits phytopharmaceutiques ayant diverses fonctions (nématicide, insecticide, fongicide) contre les organismes nuisibles des systèmes racinaires, des collets ou des parties aériennes, par un matériel support constitué du système d'irrigation localisée et le vecteur d'apport de la bouillie phytopharmaceutique qu'est l'eau d'irrigation. Ce mode d'application constitue une voie d'application phytopharmaceutique complémentaire aux autres modes de traitement.

- o **Précisions sur quelques usages liés à la gestion de la flore spontanée indésirable :**

- **Désherbage\* Pépinières de pleine terre** : cet usage est destiné à l'autorisation d'herbicides capables d'éliminer les adventices sur des terrains de culture recouvrant une réalité très diverse comme l'entretien des pépinières adultes ou le désherbage de jeunes végétaux ligneux cultivés en pleine terre, en vue de leur repiquage et de leur multiplication avant leur transplantation sur leur lieu de culture définitif. Les façons aratoires pratiquées et l'enracinement superficiel des jeunes plants nécessitent de grandes exigences en termes de sélectivité.
- **Désherbage\* Plantations de pleine terre** : cet usage concernent les pieds-mères donneurs de boutures, greffons et marcottes, ainsi que tout autre culture pérenne d'arbres et arbustes. Couvre également le désherbage des plantes installées en pleine terre en JEVI, qu'il s'agisse de sujets isolés ou de peuplements végétaux (bosquet, massif, parterre, platebande...).
- **Désherbage\* Pépinières en conteneur** : cet usage est destiné à la maîtrise de la flore adventice de tous plants ligneux de pépinière plus ou moins jeunes cultivés hors-sol en alvéoles, godets, pots ou conteneurs avant leur commercialisation en vue de leur transplantation définitive en pleine terre, ainsi que les plantations de plants ligneux plus âgés destinés à être définitivement cultivés en conteneurs de grande taille.
- **Cultures ornementales\* Désherbage \*Inter-cultures** : il s'agit d'un usage ayant pour but l'entretien des terrains de productions horticoles pendant la phase de temps située entre deux cultures successives, et visant surtout à éliminer les espèces d'adventices vivaces déjà implantées, avant la mise en place de la nouvelle culture.
- **Cultures ornementales\* Désherbage\* Aires à conteneurs** : cet usage vise à satisfaire les nécessités d'entretien des aires extérieures où les productions horticoles sont cultivées en hors-sol soit sur un revêtement perméable, soit sur des bâches imperméables, et sous abri les dessous des tablettes de culture, ou les aires stabilisées de desserte ou de bornage des parcelles cultivées.

Ces lieux sont proximaux aux surfaces cultivées avec de possibles interférences spatiales des systèmes racinaires des espèces en culture.

Attention : pour le désherbage des abords extérieurs des serres, entre les tunnels, allées et voies de cheminement non cultivées, se référer à l'usage Traitements généraux\* Désherbage\* Zones agricoles non cult., du fascicule Traitements généraux.

- **Cultures ornementales\* Désherbage\* Zones cultivées** : cet usage concerne essentiellement l'entretien herbicide anti-graminées spécifique de l'ensemble des espèces ornementales cultivées, à l'exception des graminées ornementales. Cet usage peut aussi accueillir l'utilisation d'herbicides non sélectifs appliqués en localisé par tache, avec un dispositif antidérive.
- **L'usage « Forêt\*Dégagement »** couvre l'utilisation de produits phytopharmaceutiques destinés à maîtriser la végétation concurrente herbacée et/ou ligneuse dans les jeunes peuplements forestiers installés. Cette opération concerne généralement les semis ou plantations forestières de moins de 3 mètres de haut, dans ce cas, cette utilisation est également couverte par l'usage « Arbres et arbustes \* Désherbage\* Plantations de pleine terre ».
- **L'usage « Forêt\*Désherbage\*Avt Plantation »** couvre l'utilisation de produits destinés à supprimer ou à maîtriser la concurrence herbacée et/ou ligneuse avant l'installation d'un peuplement forestier. Cette opération concerne les semis ou plantations forestières de moins de 3 mètres de haut, cette utilisation est également couverte par l'usage « Arbres et arbustes ».
- **L'usage « Forêt\*Dévitisation » couvre 2 techniques :**
  - 1 Pulvérisation ou badigeonnage d'un produit phytopharmaceutique sur le tronc d'un arbre sur pied après ceinturage à la tronçonneuse à hauteur d'homme ou griffage ou blessure (flaches effectués à la hache).
  - 2 Pulvérisation ou badigeonnage des souches de feuillus, généralement vigoureux, avec un produit phytopharmaceutique afin de prévenir l'apparition de rejets ou de drageons. L'application de produit sur des rejets ou drageons existants peut être considérée comme de la dévitisation ou du désherbage/ débroussaillage avant plantation.
- **L'usage « JEVI\*Désherbage\*PJT »** (PJT = allées et voies de communication des parcs, jardins et trottoirs) couvre les compartiments régulièrement entretenus, fréquentés par le public, souvent en partie plantés, désherbés pour des raisons esthétiques, sanitaires, utilitaires ou commerciales, avec des exigences de sélectivité des produits utilisés vis-à-vis des végétaux environnants : entretien des allées de jardins publics et privés, des parcs, des trottoirs, des voies de communication (autres que voies ferrées), des cimetières, des abords de la maison et d'autres structures bâties publiques et privées.
- **L'usage « JEVI\*Désherbage total\*Sites industriels et autres infrastructures »** couvre des sites désherbés essentiellement pour des raisons de sécurité (risques d'incendie, d'intrusion, de maintien du bon état de réseaux ou d'ouvrages d'art, etc.) avec des produits ayant une efficacité adaptée pour maintenir un faible niveau d'enherbement. Les sites industriels, les centrales de transformation et de production d'électricité (\*), etc. constituent les compartiments principaux inclus dans cet usage « Désherbage total ». D'autres infrastructures comme les terre-pleins de routes ou d'autoroutes, les

ronds-points, tarmacs d'aéroports, etc. sont concernées par cet usage. Le désherbage des voies ferrées fait l'objet d'un usage spécifique.

- **L'usage « JEVI\*Désherbage \*Voies ferrées »** couvre la maîtrise de la végétation spontanée dans les emprises ferroviaires, voies, pistes et abords. Le désherbage des infrastructures ferroviaires répond à des impératifs de sécurité (ferroviaire, personnel, incendie) et d'exploitation.
- **L'usage « JEVI\*Désherbage\*Zones herbeuses »** est destiné à l'entretien des zones herbacées extensives « sécurisées » peu ou pas fréquentées par le public, dont la végétation a pour rôle essentiel d'assurer une couverture destinée à ralentir les flux hydrologiques, à réduire l'érosion des sols et à assurer un fond paysager d'accompagnement des infrastructures. Ce sont par exemple les zones herbeuses recouvrant les accotements routiers et autoroutiers, les abords de chemin de fer, de zones aéroportuaires, des sites industriels, etc. Ces zones sont constituées d'une végétation composée d'une multitude d'espèces herbacées à dominante de graminées et autres végétaux de taille basse, résultant d'une pousse naturelle ou d'un ensemencement ou/et plantation. Les objectifs d'entretien de ces zones visent à réguler une végétation herbacée, semi-ligneuse et ligneuse à fort potentiel de développement, allergisante ou urticante, pouvant porter atteinte aux fonctionnalités recherchées (visibilité, sécurité, stabilité, incendie...) pour le maintien d'un bon usage des infrastructures.

**NB** : les **zones herbeuses n'incluent pas les usages « Gazons de graminées »** qui constituent un compartiment fondamentalement différent en termes de fonctionnalité, d'usage et d'objectif d'entretien.

- **L'usage « JEVI\*Destruction des algues\*Plans d'eau »**, se rapporte à la maîtrise de la végétation indésirable proliférant dans les cours d'eau, canaux, étangs [...] constituée d'espèces hydrophytes développant la totalité de leur appareil végétatif à l'intérieur ou à la surface des plans d'eau, et d'espèces héliophytes développant un appareil végétatif et reproducteur aérien, mais gardant leurs appareils souterrains dans un substrat vaseux gorgé d'eau. Cet usage se distingue du désherbage des bordures de plans d'eau qui est défini séparément dans le fascicule « Traitements généraux » par l'usage « Traitements généraux\*Désherbage\*Bords de plans d'eau ».

*\* Les infrastructures (ensemble des ouvrages constituant la fondation et l'implantation sur le sol d'une construction ou d'un ensemble d'installations ; par exemple routes, voies ferrées, aéroports), les zones industrielles, les zones commerciales et les cimetières, sont quelquefois végétalisés avec des plantes utilitaires ou ornementales, mais sont plus souvent colonisés naturellement par la flore spontanée typiques des friches urbaines ou des décombres (poacées, cypéracées, liliacées, dicotylédones herbacées ou ligneuses...).*

*Certaines flores spontanées sont situées en milieux humides, dans l'eau ou au bord de l'eau (berges, ripisylves) : centrales hydrauliques et dépendances, barrage, lacs de rétention, gravières, lacs collinaires, bassins de rétention, bassins d'orage, lagunes de station d'assainissement des eaux, canaux navigables... D'autres végétaux sauvages colonisent les interstices minéralisés, tandis que certains forment au fil du temps des communautés végétales aussi diverses que des broussailles, des garennes, des fourrés, etc.*

#### 4. Usages transitoires

Dans ce fascicule, certains usages sont dits « transitoires (1) » et voués à disparaître. La notice générale apporte les précisions nécessaires sur leur gestion.

Le détail des usages transitoires et leur correspondance à d'autres usages est indiqué en **annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue**.

C'est le cas notamment des usages « **Jardin d'amateur** » de ce fascicule. A partir de la publication de l'arrêté, pour obtenir un usage existant du catalogue (par exemple du fascicule « Productions horticoles, JEVI, Forêt ») dans la gamme amateur, le demandeur devra demander dans le dossier d'AMM la mention EAJ.

## 5. Gestion des végétaux ornementaux dont tout ou partie de la plante peut être consommée

Tout végétal cultivé exclusivement à une stricte fin décorative, soit non alimentaire, est dispensé de LMR. Cependant, des exceptions existent pour **certains végétaux ornementaux cultivés en vue d'être consommés** pour tout ou partie de la plante, et commercialisés en tant que tel.

Même s'ils sont de nature horticole, **de tels végétaux ne relèvent pas du fascicule « Productions horticoles, JEVI, Forêt »**, mais des fascicules correspondants (« PPAM », « Cultures fruitières », « Cultures légumières », ...).

A ce titre, certaines fleurs comestibles (souci, tagète, capucine, et autres fleurs comestibles de code catégorie LMR 256080) relèvent des LMR pour Basilics et fleurs comestibles qui relèvent eux-mêmes des produits autorisés sur « Fines herbes » (fascicule PPAM). Consulter le fascicule PPAM pour davantage d'information à ce sujet.

## 6. Statut européen des cultures de référence par zone et distribution en France

Le tableau ci-dessous explicite la répartition des cultures de référence du libellé de l'usage par zone en Europe et la distribution en France de ces mêmes cultures dans le cadre de la fourniture de données résidus. Pour autant, dans le cas des productions horticoles, JEVI et Forêt, dans la mesure où les cultures ne sont pas destinées à l'alimentation humaine ou animale, **les exigences de données ne s'appliquent pas**.

Par ailleurs, tous les usages relatifs aux « Productions horticoles, JEVI, Forêt » au sein de ce fascicule sont considérés **mineurs** en France métropolitaine et dans les DOM.

### Légende :

- N : cultures essentiellement cultivées dans le Nord de la France
- S : cultures essentiellement cultivées dans le Sud de la France
- N + S : cultures réparties sur l'ensemble du territoire
- N ou S : les données résidus sont acceptées de la zone Sud et/ou de la zone Nord en particulier pour les cultures très mineures
- W : cultures cultivées en dehors du territoire métropolitain
- NA : Non Applicable

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

<b>Statut de la culture de référence dans la zone</b>	<b>Zone nord (1)</b>	<b>Zone sud (1)</b>	<b>Distribution France (1)</b>
<b>Arbres et Arbustes</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Bulbes ornementaux</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Cultures florales et plantes vertes</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Cultures ornementales</b>			NA
<b>Forêt</b>	Majeur	Majeur	NA
<b>Gazons de graminées</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Jardin d'amateur</b>			
<b>JEVI</b>			NA
<b>Plantes d'intérieur et balcons</b>	Mineur	Mineur	NA
<b>Rosier</b>	Mineur	Mineur	NA

### (1) Document guide technique SANTE/2019/12752

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale" du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
<i>Arbres et Arbustes</i>	<i>Toutes espèces ligneuses de feuillus et résineux produites en pépinières ornementales et forestières, peupleraies, oseraies, palmeraies, plantations de sapins de Noël, vergers à graines, feuillage et rameaux coupés, suberaies cultivées, truffières artificielles, boisement de terrains agricoles, taillis à courte et à très courte révolution, ainsi que les semis et plantations forestières de moins de 3 mètres de hauteur moyenne. Couvre également l'entretien de ces espèces en JEVI.</i>	A
<i>Bulbes ornementaux</i>	<i>Toutes espèces de plantes ornementales à bulbes, à rhizomes ou à tubercules. Traitements en phase de stockage et de conservation et traitements avant plantation (ainsi qu'en phase végétative pour le désherbage). Les utilisations sur bulbes d'ornement peuvent également être couvertes par les produits autorisés sur Oignon pour une utilisation équivalente, à l'exception des produits homologués en désherbage.</i>	A
<i>Cultures florales et plantes vertes</i>	<i>Toutes espèces de plantes herbacées vivaces ou annuelles cultivées en plein air ou sous abris: potées fleuries, plantes à massifs, fleurs et feuillages coupés, pieds-mères en production, jeunes plants et boutures, y compris bulbes ornementaux pendant leur phase végétative, mini rosiers en potée fleurie. Couvre également l'entretien de ces espèces en JEVI.</i>	A
<i>Cultures ornementales</i>	<i>Arbres et Arbustes, Rosier, Cultures florales et plantes vertes, Bulbes ornementaux</i>	B
<i>Forêt</i>	<i>Espèces d'arbres feuillus et résineux en peuplements, à l'exception des plantes identifiées dans la rubrique "Arbres et arbustes".</i>	A
<i>Gazons de graminées</i>	<i>Production de gazons de placage et création et entretien des gazons sportifs et d'agrément (JEVI).</i>	A
<i>Jardin d'amateur</i>		
<i>JEVI</i>	<i>Espèces végétales des Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures: Espaces communaux (Jardins - espaces verts, parcs d'attraction et de loisirs, plantations d'alignement et à massifs, abords de bâtiments, voirie, trottoirs et îlots directionnels, terrains de sport, cimetières, cours et plans d'eau, et zones subaquatiques, arboretums, etc.), réseaux de communication (routes, autoroutes, voies ferrées...), Zones engazonnées (terrains de sports, golfs, hippodromes...), Zones industrielles, jardins d'amateurs (de particuliers, familiaux, ouvriers, collectifs...), etc.</i>	NA
<i>Plantes d'intérieur et balcons</i>	<i>Plantes ou parties de plantes en place dans les habitations, locaux de travail ou tous lieux confinés publics ou privés, et sur balcons, vérandas et terrasses directement raccordés aux intérieurs. Les usages couvrent uniquement l'entretien de ces espèces en JEVI.</i>	A
<i>Rosier</i>	<i>Toutes espèces et cultivars du genre Rosa : rosier pour la fleur coupée, rosier de pépinière, incluant les porte-greffes. Couvre également l'entretien de ces espèces en JEVI.</i>	A

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

<p style="text-align: center;">Arbres et Arbustes</p>	<p style="text-align: center;">Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Toutes espèces ligneuses de feuillus et résineux produites en pépinières ornementales et forestières, peupleraies, oseraies, palmeraies, plantations de sapins de Noël, vergers à graines, feuillage et rameaux coupés, suberaies cultivées, truffières artificielles, boisement de terrains agricoles, taillis à courte et à très courte révolution, ainsi que les semis et plantations forestières de moins de 3 mètres de hauteur moyenne. Couvre également l'entretien de ces espèces en JEVl.</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages couvrent les phases de production (pépinières...) et d'entretien (JEVl) des espèces d'arbres et arbustes ornementaux, sauf restriction de l'AMM.</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
14055906	Arbres et arbustes*Désherbage*Avant plantation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
00002025	Arbres et arbustes*Désherbage*Conteneur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
14055901	Arbres et arbustes*Désherbage*Pépi. Pl. terre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
14055905	Arbres et arbustes*Désherbage*Plantat. Pl. terre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
14052207	Arbres et arbustes*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14052206	Arbres et arbustes*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

14053107 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Acariens

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACLISP	<i>Acalitus sp.</i>	Acariens galligènes	
ACEISP	<i>Aceria sp.</i>	Acariens galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>
ACUPSP	<i>Aculops sp.</i>	Acariens galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>
ACULSP	<i>Aculus sp.</i>	Acariens galligènes	
BRVPSP	<i>Brevipalpus sp.</i>	Acariens	
BRYOSP	<i>Bryobia sp.</i>	Acariens	
CECSP	<i>Cecidophyopsis sp.</i>	Acariens galligènes	
EOTESP	<i>Eotetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
EPITSP	<i>Epitrimerus sp.</i>	Acariens galligènes	
ERPHSP	<i>Eriophyes sp.</i>	Phytoptes galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>
OLIGSP	<i>Oligonychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
METTSP	<i>Panonychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYCSP	<i>Phyllocoptes sp.</i>	Phytoptes galligènes	
PHTPSP	<i>Phytoptus sp.</i>	Phytoptes galligènes	
SCZTSP	<i>Schizotetranychus sp.</i>	Acariens	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
VASASP	<i>Vasates sp.</i>	Acariens galligènes	

00502035 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Acariens galligènes et phytoptes

(1) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACLISP	<i>Acalitus sp.</i>	Acariens galligènes	
ACEISP	<i>Aceria sp.</i>	Acariens galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>
ACUPSP	<i>Aculops sp.</i>	Acariens galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>
ACULSP	<i>Aculus sp.</i>	Acariens galligènes	
CECSP	<i>Cecidophyopsis sp.</i>	Acariens galligènes	
EPITSP	<i>Epitrimerus sp.</i>	Acariens galligènes	
ERPHSP	<i>Eriophyes sp.</i>	Phytoptes galligènes	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYCSP	<i>Phyllocoptes sp.</i>	Phytoptes galligènes	
PHTPSP	<i>Phytoptus sp.</i>	Phytoptes galligènes	
VASASP	<i>Vasates sp.</i>	Acariens galligènes	

00002008 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Act. Floraison

Majeur  Mineur

01002019 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTHSP	<i>Aleurothrixus sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
ALEUSP	<i>Aleyrodes sp.</i>	Aleurodes	
ASTBSP	<i>Asterobemisia sp.</i>	Aleurodes	
DIALSP	<i>Dialeurodes sp.</i>	Aleurodes	
SIPOSP	<i>Siphoninus sp.</i>	Aleurodes	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>

14153204 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Anthracnose(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

1APIGG	<i>Apiognomonina sp.</i>	Anthracnose du platane, du tilleul ou du cerisi	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracnoses	
	<i>Cryptocline cinerascens</i>	Anthracnose du chêne rouge d'Amérique	
ELSISP	<i>Elsinoe sp.</i>	Anthracnoses	
GLOESP	<i>Gloeosporium sp.</i>	Anthracnoses	
GLOMSP	<i>Glomerella sp.</i>	Anthracnoses	<input checked="" type="checkbox"/>
GNOMSP	<i>Gnomonia sp.</i>	Anthracnoses	<input checked="" type="checkbox"/>
SPHASP	<i>Sphaceloma sp.</i>	Anthracnoses	

14053301 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Bactériose(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ERWISP	<i>Erwinia sp.</i>	Bactérioses	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
XYLEFA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Bactérioses	

00503006 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Brunissures et tavelures

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DIBOMO	<i>Apiosporina morbosa</i>	Nodule noir du pêcher	
BLUMSP	<i>Blumeriella sp.</i>		
CYLSSP	<i>Cylindrosporium sp.</i>	Cylindrosporioses	
DIPCMA	<i>Diplocarpon maculatum</i>	Entomosporiose	<input checked="" type="checkbox"/>
DREPSP	<i>Drepanopeziza sp.</i>		
FUSLSP	<i>Fusicladium sp.</i>		
MARSSP	<i>Marssonina sp.</i>	Brunissures	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTSP	<i>Venturia sp.</i>	Tavelures	<input checked="" type="checkbox"/>

00502023 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Cécidomyies

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

CONTSP	<i>Contarinia sp.</i>	Cécidomyies	
DASYSP	<i>Dasineura sp.</i>	Cécidomyies	<input checked="" type="checkbox"/>
MIKISP	<i>Mikiola sp.</i>	Cécidomyies	
MNARSP	<i>Monarthropalpus sp.</i>	Cécidomyies	
RESSSP	<i>Resseliella sp.</i>	Cécidomyies	<input checked="" type="checkbox"/>
RHABSP	<i>Rhabdophaga sp.</i>	Cécidomyies	

00502013 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Chancre à champignons

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ATRPSP	<i>Atropellis sp.</i>	Chancre du pin	
BOTSSP	<i>Botryosphaeria sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
CALOSP	<i>Calonectria sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
ENDOPA	<i>Cryphonectria parasitica</i>	Chancre diffus du châtaignier	
1CRYDG	<i>Cryptodiaporthe</i>	Chancre du peuplier, du saule ou du châtaigni	
CYLDBU	<i>Cylindrocladium buxicola</i>	Dépérissement du buis	
CYTOSP	<i>Cytospora sp.</i>		
DIAPSP	<i>Diaporthe sp.</i>		
DOTHSA	<i>Dothidea sambuci</i>	Chancre du sureau	
DOTRUL	<i>Dothiorella ulmi</i>	Chancre de l'orme	
FUSCSP	<i>Fusicoccum sp.</i>		
GIBBSP	<i>Gibberella sp.</i>		
CHAAFR	<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	Chalarose du frêne	
LCHNSP	<i>Lachnellula sp.</i>	Chancre du pin ou du mélèze	
NECTSP	<i>Nectria sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
POTECO	<i>Phacidium coniferarum</i>	Chancre de l'écorce des conifères	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	
SEIRCA	<i>Seiridium cardinale</i>	Chancre du cyprès	
TRTSSP	<i>Teratosphaeria sp.</i>	Chancre de l'Eucalyptus	
VALSSP	<i>Valsa sp.</i>	Chancre des conifères et des feuillus	

00002009 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Charançons du palmier

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

METAHE	<i>Metamasius hemipterus</i>		
RHYCFE	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Charançon rouge du palmier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHYCPA	<i>Rhynchophorus palmarum</i>	Charançon du palmier	

## 14053102 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1ARCTF	<i>Arctiidae</i>		
ARGYSP	<i>Argyresthia sp.</i>	Teignes	
1GRAMF	<i>Crambidae</i>	Pyrales	<input checked="" type="checkbox"/>
DPHNPE	<i>Cydalima perspectalis</i>	Pyrale du buis	
DENDSP	<i>Dendrolimus sp.</i>	Bombyx	
DICMSP	<i>Dichomeris sp.</i>	Teignes	
DIPRSP	<i>Diprion sp.</i>	Lophyres	
1GEOMF	<i>Geometridae</i>	Cheimatobies	
1GRACF	<i>Gracillariidae</i>	Teignes	
1LASIF	<i>Lasiocampidae</i>	Bombyx	
LYMASP	<i>Lymantria sp.</i>	Bombyx	
1LYMAF	<i>Lymantriidae</i>	Bombyx	
1LYONF	<i>Lyonetiidae</i>	Teignes	
NEODSP	<i>Neodiprion sp.</i>	Lophyres	
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle	<input checked="" type="checkbox"/>
1NOTOF	<i>Notodontidae</i>		
PAYSAR	<i>Paysandisia archon</i>	Papillon palmivore argentin	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Phyllocnistidae</i>	Lépidoptère	
PRISSP	<i>Pristiphora sp.</i>	Tenthredes	
1PYRAF	<i>Pyralidae</i>	Pyrale	
RHYASP	<i>Rhyacionia sp.</i>	Tordeuses	
1TENTF	<i>Tenthredinidae</i>	Tenthredes	
THAUSP	<i>Thaumetopoea sp.</i>	Chenille processionnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
1TORTF	<i>Tortricidae</i>	Tordeuses vraies	<input checked="" type="checkbox"/>
1YPONF	<i>Yponomeutidae</i>	Hyponomeute	
1ZEIRG	<i>Zeiraphera sp.</i>	Tordeuses	

## 00502025 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, aphrophores et cercopes

Majeur

Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHRSP	<i>Aphrophora sp.</i>	Aphrophores	
1APHRF	<i>Aphrophoridae</i>	Aphrophores	
1CERCF	<i>Cercopidae</i>	Cercopes	<input checked="" type="checkbox"/>
1CICDF	<i>Cicadellidae</i>	Cicadelle	<input checked="" type="checkbox"/>
EDWNSP	<i>Edwardsiana sp.</i>	Cicadelles	
EMPOSP	<i>Empoasca sp.</i>	Cicadelles	
GRCPSP	<i>Graphocephala sp.</i>	Cicadelles	
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruiteuse	
PHILSU	<i>Philaenus spumarius</i>	Cercope des prés	<input checked="" type="checkbox"/>
TYCYSP	<i>Typhlocyba sp.</i>	Cicadelles	

**00502014 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Cloque(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**TAPHSP *Taphrina* sp. Cloques**Expérimentation****14053101 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

ASPDSP	<i>Aspidiotus</i> sp.	Cochenilles diaspines
AULSSP	<i>Aulacaspis</i> sp.	Cochenilles diaspines
CARUSP	<i>Carulaspis</i> sp.	Cochenilles diaspines
CHIOSP	<i>Chionaspis</i> sp.	Cochenilles diaspines
CLPUSP	<i>Chloropulvinaria</i> sp.	Cochenilles pulvinaires
1COCCF	<i>Coccidae</i>	Cochenilles à carapace
COCCSP	<i>Coccus</i> sp.	Cochenilles à carapace
CRYCSP	<i>Cryptococcus</i> sp.	Cochenilles à carapace
1DIASF	<i>Diaspididae</i>	Cochenilles diaspines
LECASP	<i>Eulecanium</i> sp.	Cochenilles lécanines
NPLVSP	<i>Eupulvinaria</i> sp.	Cochenilles pulvinaires
ICERPU	<i>Icerya purchasi</i>	Cochenille Australienne
LEPSSP	<i>Lepidosaphes</i> sp.	Cochenilles diaspines
LEUASP	<i>Leucaspis</i> sp.	Cochenilles diaspines
MATSSP	<i>Matsucoccus</i> sp.	Cochenilles des pins
1PRTL	<i>Parthenolecanium</i> sp.	Cochenilles lécanines
PSEASP	<i>Pseudaulacaspis</i> sp.	Cochenilles diaspines
1PSEUF	<i>Pseudococcidae</i>	Cochenilles farineuses
PSECSP	<i>Pseudococcus</i> sp.	Cochenilles farineuses
PULVSP	<i>Pulvinaria</i> sp.	Cochenilles pulvinaires
RIPLSP	<i>Ripersiella</i> sp.	Cochenilles farineuses des racines
SAISSP	<i>Saissetia</i> sp.	Cochenilles lécanines
UNASSP	<i>Unaspis</i> sp.	Cochenilles diaspines



00502027 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AGLASP	<i>Agelastica sp.</i>	Galéruques	
1CANTF	<i>Cantharidae</i>	Cantharides	
CHRSSP	<i>Chrysomela sp.</i>	Chrysomèles	<input checked="" type="checkbox"/>
CRYPSP	<i>Cryptorhynchus sp.</i>	Charançons	
GALESP	<i>Galerucella sp.</i>	Galéruques	
OTIOSP	<i>Otiorhynchus sp.</i>	Otiorhynques	
PLL BSP	<i>Phyllobius sp.</i>	Charançons	
PHDCSP	<i>Phyllodecta sp.</i>	Chrysomèles	
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	
PISTSP	<i>Pistosa sp.</i>	Chrysomèles	
PLAGSP	<i>Plagiodera sp.</i>	Chrysomèles	
POPIJA	<i>Popillia japonica</i>	Hanneton japonais	
PYRTSP	<i>Pyrrhalta sp.</i>	Galéruques	<input checked="" type="checkbox"/>
RHYHSP	<i>Rhynchaenus sp.</i>	Charançons	
RHYCFE	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Charançon rouge du palmier	
RHYCSP	<i>Rhynchophorus sp.</i>	Charançons du palmier	<input checked="" type="checkbox"/>
STRNSP	<i>Stereonychus sp.</i>	Charançons	

14053103 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Hylobes des conifères

Majeur  Mineur

14053106 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages et sous-corticaux

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

1BUPRF	<i>Buprestidae</i>	Bupreste, agriles	<input checked="" type="checkbox"/>
1CERAF	<i>Cerambycidae</i>	Cerambyx, capricornes	<input checked="" type="checkbox"/>
1COSSF	<i>Cossidae</i>	Cossus; Zeuzère	
1CURCF	<i>Curculionidae</i>	Charançons	
1PLTPF	<i>Platypodidae</i>	Platypodes	
1SCOLF	<i>Scolytidae</i>	Scolytes, xylébores	<input checked="" type="checkbox"/>
1SESIF	<i>Sesiidae</i>	Sésies	
1SIRIF	<i>Siricidae</i>	Sirex	

00002020 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens

Majeur  Mineur

14053134 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Maladies des ramules et des aiguilles

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BIFUPI	<i>Bifusella pini</i>	Maladie des bandes rouges	
	<i>Cryptocline taxicola</i>	Flétrissement des aiguilles de l'if	
DIDSTH	<i>Didymascella thujina</i>	Brunissure des aiguilles du thuya	<input checked="" type="checkbox"/>
DOTSPI	<i>Dothistroma pini</i>	Maladie des bandes rouges	
ELYDDE	<i>Elytroderma deformans</i>	Brunissures	
1GREMG	<i>Gremmeniella sp.</i>	Brunissures des pousses	
HYDELA	<i>Hypodermella laricis</i>	Rouge du Mélèze	
KABTSP	<i>Kabatina sp.</i>	Brunissures	
LOPMSP	<i>Lophodermella sp.</i>		
LOPHSP	<i>Lophodermium sp.</i>	Rouge cryptogamique	<input checked="" type="checkbox"/>
NAEMSP	<i>Naemacyclus sp.</i>	Brunissures	
PHACSP	<i>Phacidium sp.</i>	Brunissures	
1PHARG	<i>Phaeocryptopus sp.</i>	Rouilles	
RBDCPS	<i>Rhabdocline pseudotsugae</i>	Flétrissement des aiguilles du Douglas	
RIZSSP	<i>Rhizosphaera sp.</i>	Brunissures des aiguilles	
DIPDPI	<i>Sphaeropsis sapinea</i>	Dépérissement des pousses terminales	
SYDOPO	<i>Sydowia polyspora</i>	Dépérissement du pin	

00002019 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches foliaires

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	
CORYSP	<i>Corynespora sp.</i>		
CORNSP	<i>Coryneum sp.</i>		
DIDYSP	<i>Didymella sp.</i>		
GRAPPH	<i>Graphiola phoenicis</i>	Faux charbon du palmier-dattier	
GUIGSP	<i>Guignardia sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
MELCSP	<i>Melanconium sp.</i>		
MYCOSP	<i>Mycosphaerella sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
PESTSP	<i>Pestalotia sp.</i>		
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PHYSSP	<i>Phyllosticta sp.</i>	Phyllostictose	
PSNESP	<i>Pseudonectria sp.</i>		
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	<input checked="" type="checkbox"/>
STGSSP	<i>Stagonosporopsis sp.</i>	Stagonosporose	

14053200 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Maladies diverses

(1) Majeur  Mineur

14053201 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Maladies vasculaires

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

CERAFF	<i>Ceratocystis platani</i>	Chancre coloré du platane	
CERASP	<i>Ceratocystis sp.</i>		
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	<input checked="" type="checkbox"/>
1OPHSG	<i>Ophiostoma</i>		
OPHSNU	<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>	Graphiose de l'orme	
XYLEFA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Bactérioses	

00002022 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>
PLASSP	<i>Plasmopara sp.</i>	Mildious	

00002023 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Moniliose(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

SCLECA	<i>Ciborinia camelliae</i>		
MONISP	<i>Monilinia sp.</i>	Monilioses	<input checked="" type="checkbox"/>

00002011 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Nématode du pin

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BURSXY	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Nématode du Pin	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-----------------------------------	-----------------	-------------------------------------

14053204 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
MCRSSP	<i>Microsphaera sp.</i>	Oïdiums	
OIDISP	<i>Oidium sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYLSP	<i>Phyllactinia sp.</i>	Oïdiums	
PODOSP	<i>Podosphaera sp.</i>	Oïdiums	
SPHRSP	<i>Sphaerotheca sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>
UNCISP	<i>Uncinula sp.</i>	Oïdiums	

00002013 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Papillon palmivore

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PAYSAR	<i>Paysandisia archon</i>	Papillon palmivore argentin	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

00502019 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BOTRCI	<i>Botrytis cinerea</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------	------------------	-------------------------------------

---

**14203901 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Prot. Plaies****Majeur**  **Mineur** 

---

**00502031 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Psylle(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ACIZJA	<i>Acizzia jamatonica</i>	Psylle de l'albizia	<input checked="" type="checkbox"/>
CCPSSP	<i>Cacopsylla sp.</i>	Psylles	
CTNREU	<i>Ctenarytaina eucalypti</i>	Psylle	
EUPHSP	<i>Euphyllura sp.</i>	Psylles	
GLYSBR	<i>Glycaspis brimblecombei</i>	Psylle de l'eucalyptus	
HETYSP	<i>Heteropsylla sp.</i>	Psylles	
HOMTFI	<i>Homotoma ficus</i>	Psylle du figuier	
PSYLSP	<i>Psylla sp.</i>	Psylles	<input checked="" type="checkbox"/>
TRIZSP	<i>Trioza sp.</i>	Psylles	

---

**14053105 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
CEDRSP	<i>Cedrobium sp.</i>	Pucerons	
CHAISP	<i>Chaitophorus sp.</i>	Pucerons	
CINASP	<i>Cinara sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
DRESSP	<i>Drepanosiphum sp.</i>	Pucerons	
DYSASP	<i>Dysaphis sp.</i>	Pucerons	
1ELATG	<i>Elatobium sp.</i>	Pucerons	
EUCASP	<i>Eucallipterus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
EUCESP	<i>Euceraphis sp.</i>	Pucerons	
EULASP	<i>Eulachnus sp.</i>	Pucerons	
HYADSP	<i>Hyadaphis sp.</i>	Pucerons	
MACUSP	<i>Maculolachnus sp.</i>	Pucerons	
MINDSP	<i>Mindarus sp.</i>	Pucerons	
MYZCSP	<i>Myzocallis sp.</i>	Pucerons	
PERPSP	<i>Periphyllus sp.</i>	Pucerons	
PTEOSP	<i>Pterocomma sp.</i>	Pucerons	
RHOPSP	<i>Rhopalosiphum sp.</i>	Pucerons	
TINCSP	<i>Tinocallis sp.</i>	Pucerons	
TUBRSP	<i>Tuberolachnus sp.</i>	Pucerons	

00502030 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Pucerons galligènes et laineux

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ADLGSP	<i>Adelges sp.</i>	Pucerons chermès	<input checked="" type="checkbox"/>
ERISSP	<i>Eriosoma sp.</i>	Pucerons laineux	<input checked="" type="checkbox"/>
PEMPSP	<i>Pemphigus sp.</i>	Pucerons galligènes	
PHLOPA	<i>Phloeomyzus passerinii</i>	Puceron lanigère du peuplier	
PHYAFA	<i>Phyllaphis fagi</i>	Puceron laineux du hêtre	<input checked="" type="checkbox"/>
1PHYXF	<i>Phylloxera</i>	Phylloxera	
PINESP	<i>Pineus sp.</i>	Pucerons galligènes	
THEASP	<i>Thecabius sp.</i>	Pucerons galligènes	

14053110 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Punaises et tigres

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

CLCRSP	<i>Calocoris sp.</i>	Punaises	
CARRSP	<i>Carpocoris sp.</i>	Punaises	
1COREF	<i>Coreidae</i>	Punaises	
CRTHSP	<i>Corythucha sp.</i>	Tigres	<input checked="" type="checkbox"/>
CTNRST	<i>Ctenarytaina sp.</i>	Tigres	
EXOLSP	<i>Exolygus sp.</i>	Punaises	
HALYHA	<i>Halyomorpha halys</i>	Punaise diabolique	
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	<input checked="" type="checkbox"/>
MONSSP	<i>Monosteira sp.</i>	Tigres	
ORTSSP	<i>Orthops sp.</i>	Punaises	
PALOSP	<i>Palomena sp.</i>	Punaises	
1PENTF	<i>Pentatomidae</i>	Punaises	
STEPSP	<i>Stephanitis sp.</i>	Tigres	<input checked="" type="checkbox"/>
1TINGF	<i>Tingidae</i>	Tigre	

14053100 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Ravageurs divers

(1) Majeur  Mineur

14053203 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

CHMYSP	<i>Chrysomyxa</i> sp.	Rouille des conifères	
COLSSP	<i>Coleosporium</i> sp.	Rouille des conifères	
CRONSP	<i>Cronartium</i> sp.	Rouille des conifères	<input checked="" type="checkbox"/>
1CUMMG	<i>Cumminsia</i> sp.	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>
ENDCSP	<i>Endocronartium</i> sp.	Rouilles	
GYMNSP	<i>Gymnosporangium</i> sp.	Rouilles	
MELMSP	<i>Melampsora</i> sp.	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>
1MELRG	<i>Melampsorella</i>	Rouilles	
1MELDG	<i>Melampsorium</i> sp.	Rouilles	
PHRASP	<i>Phragmidium</i> sp.	Rouilles	
PUCISP	<i>Pucciniastrum</i> sp.	Rouilles	
1TRANG	<i>Tranzschelia</i> sp.	Rouilles	

00502033 Arbres et arbustes\*Trt Part.Aer.\*Thrips

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

DENOSP	<i>Dendrothrips</i> sp.	Thrips	
FRANSP	<i>Frankliniella</i> sp.	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
HELTSP	<i>Heliothrips</i> sp.	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
TAETSP	<i>Taeniothrips</i> sp.	Thrips	
THRISP	<i>Thrips</i> sp.	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>

00002014 Arbres et arbustes\*Trt Sol\*Charançons du palmier

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

METAHE	<i>Metamasius hemipterus</i>		
RHYCFE	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Charançon rouge du palmier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHYCPA	<i>Rhynchophorus palmarum</i>	Charançon du palmier	

00002016 Arbres et arbustes\*Trt Sol\*Papillon palmivore

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PAYSAR	<i>Paysandisia archon</i>	Papillon palmivore argentin	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

14102101 Arbres et arbustes\*Trt Sol\*Ravageurs du sol

(1) Majeur  Mineur

## Bulbes ornementaux

Code OEPP

### *Portée des usages*

*Toutes espèces de plantes ornementales à bulbes, à rhizomes ou à tubercules. Traitements en phase de stockage et de conservation et traitements avant plantation (ainsi qu'en phase végétative pour le désherbage). Les utilisations sur bulbes d'ornement peuvent également être couvertes par les produits autorisés sur Oignon pour une utilisation équivalente, à l'exception des produits homologués en désherbage.*



## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
17105901	Bulbes ornementaux*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00507008	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
RHIGSP	<i>Rhizoglyphus sp.</i>	Acariens des produits récoltés	<input checked="" type="checkbox"/>
TARSLA	<i>Stenotarsonemus laticeps</i>	Tarsonème des bulbes	
00507006	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Mouches des bulbes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
EUMESP	<i>Eumerus sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
LAMTSP	<i>Lampetia sp.</i>	Mouches	
00507003	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Pourritures en phase de conservation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ASPENI	<i>Aspergillus niger</i>	Moisissure noire des bulbes	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures	
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	
1STMTG	<i>Stromatinia sp.</i>	Stromatiniose	<input checked="" type="checkbox"/>
17101204	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Pourritures en phase végétative	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
DRECIR	<i>Bipolaris iridis</i>	Encre de l'iris	
CURVSP	<i>Curvularia sp.</i>	Curvulariose	
CURVTG	<i>Curvularia trifolii f. sp. Gladioli</i>	Curvulariose du glaïeul	
EMBEHY	<i>Embellisia hyacinthi</i>	Embellisia de la jacinthe	
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	<input checked="" type="checkbox"/>
HLCBBR	<i>Helicobasidium brebissonii</i>	Rhizoctone violet de la luzerne	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTGA	<i>Septoria gladioli</i>	Septoriose du glaïeul	
00507004	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Rhizoctone	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
HLCBBR	<i>Helicobasidium brebissonii</i>	Rhizoctone violet de la luzerne	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

LIOTVN *Liothrips vaneeckei*

Thrips du lis

TAETSI *Thrips simplex*

Thrips du glaïeul

THRITB *Thrips tabaci*

Thrips du tabac

Cultures florales et plantes vertes	Code OEPP	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Toutes espèces de plantes herbacées vivaces ou annuelles cultivées en plein air ou sous abris: potées fleuries, plantes à massifs, fleurs et feuillages coupés, pieds-mères en production, jeunes plants et boutures, y compris bulbes ornementaux pendant leur phase végétative, mini rosiers en potée fleurie. Couvre également l'entretien de ces espèces en JEVI.</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages couvrent les phases de production (pépinières...) et d'entretien (JEVI) des espèces de cultures florales et plantes vertes, sauf restriction de l'AMM.</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
17405901	Cultures florales et plantes vertes*Désherbage	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
17102204	Cultures florales et plantes vertes*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	(1) Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
17102203	Cultures florales et plantes vertes*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	(1) Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
17403101	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Acariens, phytoptes et tarsonèmes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACEITU	<i>Aceria tulipae</i>	Phytopte de la tulipe	
ACUPFU	<i>Aculops fuchsiae</i>	Phytopte du fuchsia	<input checked="" type="checkbox"/>
BRVPS	<i>Brevipalpus sp.</i>	Acariens	
BRYOSP	<i>Bryobia sp.</i>	Acariens	
HEMTSP	<i>Hemitarsonemus sp.</i>	Tarsonèmes	
1PHTNG	<i>Phytonemus</i>	Tarsonème	
1PPHGG	<i>Polyphagotarsonemus</i>	Tarsonème	<input checked="" type="checkbox"/>
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
17403810	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
17403805	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Act. Ramification	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
17403102	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Singhelia simplex</i>	Aleurode du ficus	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
00504018	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
ACVRSP	<i>Acidovorax sp.</i>	Bactérioses	
PSDMGD	<i>Burkholderia gladioli pv. Gladioli</i>	Bactériose du glaieul	
CORBPO	<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. Poinsettiae</i>	Chancre de la tige du poinsettia	
DICKSP	<i>Dickeya sp.</i>	Bactérioses	
ERWICY	<i>Erwinia cypripedii</i>	Bactériose	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	
PSDMS1	<i>Ralstonia solanacearum race 1</i>	Bactériose vasculaire des solanacées	
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	

17403108 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma	
TORTPR	<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	Tordeuse de l'œillet méditerranéenne	<input checked="" type="checkbox"/>
CACYMA	<i>Cacyreus marshalli</i>	Brun du Pélargonium	<input checked="" type="checkbox"/>
CPTLSP	<i>Caloptilia sp.</i>	Teignes	
CHRXSP	<i>Chrysodeixis sp.</i>	Noctuelles	
CACOCO	<i>Clepsis spectrana</i>	Tordeuse des cyclamens	
CNEPSP	<i>Cnephasia sp.</i>	Tordeuses	
1CRAMF	<i>Crambidae</i>	Pyrales	
DUPOFVO	<i>Duponchelia fovealis</i>	Lépidoptère	<input checked="" type="checkbox"/>
EPIOIO	<i>Epichoristodes acerbella</i>	Tordeuse sud-africaine de l'oeillet	
HELIAR	<i>Helicoverpa armigera</i>	Noctuelle de la tomate	
POLIOL	<i>Lacanobia oleracea</i>	Noctuelle potagère	
BARABR	<i>Mamestra brassicae</i>	Noctuelle du chou	
NOCTPR	<i>Noctua pronuba</i>	Noctuelle fiancée	
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle	
OPOGSC	<i>Opogona sacchari</i>	Teigne du bananier	
SPODSP	<i>Spodoptera sp.</i>	Noctuelles	<input checked="" type="checkbox"/>
1TENTF	<i>Tenthredinidae</i>	Tenthredes	

17403109 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles

(1) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

1CICDF	<i>Cicadellidae</i>	Cicadelle	<input checked="" type="checkbox"/>
1CIXIF	<i>Cixiidae</i>	Cicadelle	
EUTXSP	<i>Eupteryx sp.</i>	Cicadelles	
1FLATF	<i>Flatidae</i>	Cicadelle	
ERYTPA	<i>Hauptidia maroccana</i>	Cicadelle des serres	
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruinose	
TTTISP	<i>Tettigometra sp.</i>	Cicadelles	
ZYGNSP	<i>Zyginidia sp.</i>	Cicadelles	

**17053107 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Cicadelles, punaises et psylles** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ADPHSP	<i>Adelphocoris sp.</i>	Punaises	
1CICDF	<i>Cicadellidae</i>	Cicadelle	<input checked="" type="checkbox"/>
1CIXIF	<i>Cixiidae</i>	Cicadelle	
EUTXSP	<i>Eupteryx sp.</i>	Cicadelles	
EURDSP	<i>Eurydema sp.</i>	Punaises	
1FLATF	<i>Flatidae</i>	Cicadelle	
ERYTPA	<i>Hauptidia maroccana</i>	Cicadelle des serres	
LYGCSP	<i>Lygocoris sp.</i>	Punaises	
LYGUSP	<i>Lygus sp.</i>	Punaises	
METFPR	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Cicadelle pruiteuse	
NEZASP	<i>Nezara sp.</i>	Punaises	
TTTISP	<i>Tettigometra sp.</i>	Cicadelles	
ZYGNSP	<i>Zyginidia sp.</i>	Cicadelles	

**17403103 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AONDSP	<i>Aonidiella sp.</i>	Cochenilles diaspines	
ASPDSP	<i>Aspidiotus sp.</i>	Cochenilles diaspines	<input checked="" type="checkbox"/>
CHRYSP	<i>Chrysomphalus sp.</i>	Cochenilles diaspines	
COCCSP	<i>Coccus sp.</i>	Cochenilles à carapace	
DIASSP	<i>Diaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines	<input checked="" type="checkbox"/>
PINNSP	<i>Pinnaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines	
PLANSP	<i>Planococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses	
PSECS	<i>Pseudococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses	<input checked="" type="checkbox"/>
SAISSP	<i>Saissetia sp.</i>	Cochenilles lécanines	

**00504036 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

HALTSP	<i>Altica sp.</i>	Altises	<input checked="" type="checkbox"/>
1CURCF	<i>Curculionidae</i>	Charançons	
LILISP	<i>Lilioceris sp.</i>	Criocères	<input checked="" type="checkbox"/>
OTIOSP	<i>Otiorhynchus sp.</i>	Otiorhynques	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises	

**17403807 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens** *Majeur*  *Mineur*

**17053201 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches foliaires** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	
CONISP	<i>Coniothyrium sp.</i>		
CORYSP	<i>Corynespora sp.</i>		
ENTYSP	<i>Entyloma sp.</i>	Charbons	
GLOMSP	<i>Glomerella sp.</i>	Anthracoses	
PHYSSP	<i>Phyllosticta sp.</i>	Phyllostictose	
PLEOSP	<i>Pleospora sp.</i>		
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	<input checked="" type="checkbox"/>
STAGSP	<i>Stagonospora sp.</i>	Stagonosporose	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
UROCSP	<i>Urocystis sp.</i>	Charbons	
USTISP	<i>Ustilago sp.</i>	Charbons	

**17403200 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Maladies diverses** (1) Majeur  Mineur

**17403204 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BASIEN	<i>Basidiophora entospora</i>	Mildiou des astéracées	
BREMSP	<i>Bremia sp.</i>	Mildious	
BRLLME	<i>Bremiella megasperma</i>	Mildiou de la pensée	
PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	<input checked="" type="checkbox"/>
PLASSP	<i>Plasmopara sp.</i>	Mildious	

**17403107 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Mouches mineuses** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

AGMYSP	<i>Agromyza sp.</i>	Mouches	
AMAZSP	<i>Amauromyza sp.</i>	Mouches	
1DASYG	<i>Dasineura</i>	Cécidomyies	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	
PHYMDI	<i>Phytomyza dianthicola</i>	Mouche	
PHYYSYSP	<i>Phytomyza sp.</i>	Mouches	

**17403501 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Nématodes du feuillage** Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

APLOSP	<i>Aphelenchoides sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	-----------	-------------------------------------

**17403202 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums
GOLOSP	<i>Golovinomyces sp.</i>	Oïdiums
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums
MCRSSP	<i>Microsphaera sp.</i>	Oïdiums
OIDISP	<i>Oidium sp.</i>	Oïdiums
PODOSP	<i>Podosphaera sp.</i>	Oïdiums
SPHRSP	<i>Sphaerotheca sp.</i>	Oïdiums

**17403201 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
OVULAZ	<i>Ovulinia azalea</i>	Ovulinia de l'azalée

**17403104 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Pucerons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ACYRSP	<i>Acyrtosiphon sp.</i>	Pucerons
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons
AULASP	<i>Aulacorthum sp.</i>	Pucerons
1BRDSG	<i>Brachycaudus sp.</i>	Pucerons
DYSASP	<i>Dysaphis sp.</i>	Pucerons
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons
NEOTSP	<i>Neotoxoptera sp.</i>	Pucerons
RHOPSP	<i>Rhopalosiphum sp.</i>	Pucerons

**17403100 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Ravageurs divers****(1) Majeur**  **Mineur** **17403203 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

COLSSP	<i>Coleosporium sp.</i>	Rouille des conifères
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles
PUCISP	<i>Pucciniastrum sp.</i>	Rouilles
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles



**17403106 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Thrips****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ECHTAM	<i>Echinothrips americanus</i>	Thrips américain	<input checked="" type="checkbox"/>
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
HAPLSP	<i>Haplothrips sp.</i>	Thrips	
HELTSP	<i>Heliothrips sp.</i>	Thrips	
LIOTSP	<i>Liothrips sp.</i>	Thrips	
PARESP	<i>Parthenothrips sp.</i>	Thrips	
SCITSP	<i>Scirtothrips sp.</i>	Thrips	
TAETSP	<i>Taeniothrips sp.</i>	Thrips	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>

**00504032 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Part.Aer.\*Virus non persistants****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1APHIF	<i>Aphids as vector for LSV, TBV and other virus</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--	----------	-------------------------------------

**17054801 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Prod. Réc.\*Act. Conserv. Qual. Plantes et Fleurs****Majeur**  **Mineur** **00504038 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Sol\*Insectes foreurs des tiges et des bourgeons****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CACYMA	<i>Cacyreus marshalli</i>	Brun du Pélarгонium	
CRYSAM	<i>Chrysolina americana</i>	Chrysomèle de la lavande	
DUPOFVO	<i>Duponchelia fovealis</i>	Lépidoptère	
PLUTMA	<i>Plutella xylostella</i>	Teigne des crucifères	

**00504035 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Sol\*Limit. Croiss. Org. Aériens****Majeur**  **Mineur** **00504004 Cultures florales et plantes vertes\*Trt Sol\*Mouches mineuses****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGMYSP	<i>Agromyza sp.</i>	Mouches	
AMAZSP	<i>Amauromyza sp.</i>	Mouches	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYMDI	<i>Paraphytomyza dianthicola</i>	Mouche	
PHYYSYSP	<i>Phytomyza sp.</i>	Mouches	

<p align="center"><b>Cultures ornementales</b></p>	<p align="center"><b>Code OEPP</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b>  <b>Arbres et Arbustes, Rosier, Cultures florales et plantes vertes, Bulbes ornementaux</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages "Cultures ornementales" sont considérés comme un moyen de disposer de produits autorisés sur l'ensemble des cultures "Arbres et arbustes", "Rosier", "Cultures florales et plantes vertes" et "Bulbes ornementaux". Cependant, certains produits autorisés au titre des "Cultures ornementales" peuvent indiquer des restrictions d'emploi dans la décision d'AMM et de fait ne sont pas utilisables sur la totalité de ces cultures.</i></p>		

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00501056	Cultures ornementales*Désherbage*Aires Conten.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
00501002	Cultures ornementales*Désherbage*Intercultures	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
00501001	Cultures ornementales*Désherbage*Zones Cult.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
00501036	Cultures ornementales*Désinfection*Eaux Irrig. Sol. Nut.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
AGRBSP	<i>Agrobacterium sp.</i>	Bactérioses	
BELOSP	<i>Belonolaimus sp.</i>	Nématodes	
1CLABG	<i>Clavibacter sp.</i>	Bactérioses	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracoses	
CORBSP	<i>Corynebacterium sp.</i>	Bactérioses	
DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
HETDSP	<i>Heterodera sp.</i>	Nématodes	
HOLLSP	<i>Hoplolaimus sp.</i>	Nématodes	
LONGSP	<i>Longidorus sp.</i>	Nématodes	
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes	
PECGSP	<i>Pectobacterium sp.</i>	Bactérioses	
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes	
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
RADOSP	<i>Radopholus sp.</i>	Nématodes	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
ROTYSP	<i>Rotylenchulus sp.</i>	Nématodes	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	
TYLRSP	<i>Tylenchorhynchus sp.</i>	Nématodes	
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes	

00501054 Cultures ornementales\*Désinsectisation\*Locx Struct. Matér. (POV) Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ACARSP	<i>Acarus sp.</i>	Acariens des denrées stockées	<input checked="" type="checkbox"/>
BLTTSP	<i>Blattella sp.</i>	Blattes	
PLODSP	<i>Plodia sp.</i>	Teigne des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
CALASP	<i>Sitophilus sp.</i>	Charançons des denrées stockées	
STEGSP	<i>Stegobium sp.</i>	Vrillette des denrées stockées	
TRIBSP	<i>Tribolium sp.</i>	Tribolium	
TYROSP	<i>Tyrophagus sp.</i>	Acariens des denrées stockées	<input checked="" type="checkbox"/>

00501034 Cultures ornementales\*Destruct. Algues\*Eaux Irrig. Sol. Nut. Majeur Mineur

00501051 Cultures ornementales\*Trt Irrigation loc. Cult. H. sol\*Fongicide Majeur Mineur

00501057 Cultures ornementales\*Trt Irrigation loc. Cult. H. sol\*Insecticide Majeur Mineur

14052205 Cultures ornementales\*Trt Irrigation loc.\*Champignons (autres que pythiacées) Majeur Mineur

14052204 Cultures ornementales\*Trt Irrigation loc.\*Champignons (pythiacées) Majeur Mineur

14053808 Cultures ornementales\*Trt Part.Aer.\*Act. Chute Feuilles Majeur Mineur

01307001 Cultures ornementales\*Trt Part.Aer.\*Stimul. Déf. Naturelles Majeur Mineur

14053802 Cultures ornementales\*Trt Plants Boutures\*Act. Rhizogénèse Majeur Mineur

17403901 Cultures ornementales\*Trt Prod. Réc.\*Maladies de conservation Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	

19574101 Cultures ornementales\*Trt Prod. Réc.\*Ravageurs divers Majeur Mineur

**17401204 Cultures ornementales\*Trt Sem. Plants\*Champignons (autres que pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
BOTTSP	<i>Botryotinia sp.</i>	Pourriture des bulbes	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
CYLCSP	<i>Cylindrocarpon sp.</i>	Pourriture racinaire	
CYLDSP	<i>Cylindrocladium sp.</i>	Cylindrocladioses	
EPCCSP	<i>Epicoccum sp.</i>		
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>		
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	

**14051201 Cultures ornementales\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

**17201501 Cultures ornementales\*Trt Sem. Plants\*Nématodes** *Majeur*  *Mineur*

**17203205 Cultures ornementales\*Trt Sem. Plants\*Trachéomycoses** *Majeur*  *Mineur*

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	<input checked="" type="checkbox"/>
PHIASP	<i>Phialophora sp.</i>	Phialophorose	
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	<input checked="" type="checkbox"/>

**14052810 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Act. Floraison** *Majeur*  *Mineur*

**14052805 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Act. Ramification** *Majeur*  *Mineur*

**14052203 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
BOTTSP	<i>Botryotinia sp.</i>	Pourriture des bulbes	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
CYLCSP	<i>Cylindrocarpon sp.</i>	Pourriture racinaire	
CYLDSP	<i>Cylindrocladium sp.</i>	Cylindrocladioses	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	
MUCOSP	<i>Mucor sp.</i>	Mucorale	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>		
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	

**14052201 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		<input checked="" type="checkbox"/>

**00501055 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Fourmis**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APAGSP	<i>Aphaenogaster sp.</i>	Fourmis	
LASIFL	<i>Lasius flavus</i>	Fourmi jaune	<input checked="" type="checkbox"/>
MESRBA	<i>Messor barbarus</i>	Fourmi moissonneuse	
MYRCRB	<i>Myrmica rubra</i>	Fourmi rouge	<input checked="" type="checkbox"/>
MYRCSC	<i>Myrmica scabrinodis</i>	Fourmi	<input checked="" type="checkbox"/>
TAPINI	<i>Tapinoma nigerrimum</i>	Fourmi	

**17402901 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Limaces et escargots****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ARIAAR	<i>Arianta arbustorum</i>	Escargot
ARIOSP	<i>Arion sp.</i>	Limaces
CEPASP	<i>Cepaea sp.</i>	Escargots
DEROSP	<i>Deroceras sp.</i>	Limaces
HELXSP	<i>Helix sp.</i>	Escargots
LEHMSP	<i>Lehmannia sp.</i>	Limaces
LIMXSP	<i>Limax sp.</i>	Limaces
MILXSP	<i>Milax sp.</i>	Escargots
OXYHSP	<i>Oxychilus sp.</i>	Escargots

  
  
**17402113 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Mouches des racines et des bulbes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BRAISP	<i>Bradysia sp.</i>	Sciaridé
DELISP	<i>Delia sp.</i>	Mouches
1EUMEG	<i>Eumerus</i>	Mouche
HYLESP	<i>Hylemya sp.</i>	Mouches
LYCRSP	<i>Lycoria sp.</i>	Sciaridés
LYCLSP	<i>Lycoriella sp.</i>	Sciaridés
SCIASP	<i>Sciara sp.</i>	Sciarides

  
**00501047 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Mousses****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

MHTSPO	<i>Marchantia polymorpha</i>	Marchantie polymorphe
--------	------------------------------	-----------------------

**14052501 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Nématodes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BELOSP	<i>Belonolaimus sp.</i>	Nématodes
DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes
HETDSP	<i>Heterodera sp.</i>	Nématodes
HOLLSP	<i>Hoplolaimus sp.</i>	Nématodes
LONGSP	<i>Longidorus sp.</i>	Nématodes
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes
RADOSP	<i>Radopholus sp.</i>	Nématodes
ROTYSP	<i>Rotylenchulus sp.</i>	Nématodes
TRIHSP	<i>Trichodorus sp.</i>	Nématodes
TYLRSP	<i>Tylenchorhynchus sp.</i>	Nématodes
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes

**17402206 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Pourridiés**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1ARMLG	<i>Armillaria</i>	Armillaires	<input checked="" type="checkbox"/>
COLYSP	<i>Collybia sp.</i>	Collybies	
HETESP	<i>Heterobasidion sp.</i>	Fomès	
RIZIUN	<i>Rhizina undulata</i>	Flétrissement annulaire des conifères	
ROSLSP	<i>Rosellinia sp.</i>	Pourridiés laineux	<input checked="" type="checkbox"/>

**17202105 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ACYRSP	<i>Acyrtosiphon sp.</i>	Pucerons	
APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
AULASP	<i>Aulacorthum sp.</i>	Pucerons	
1BRDSG	<i>Brachycaudus sp.</i>	Pucerons	
CEDRSP	<i>Cedrobium sp.</i>	Pucerons	
CHAI SP	<i>Chaitophorus sp.</i>	Pucerons	
CINASP	<i>Cinara sp.</i>	Pucerons	
DRESSP	<i>Drepanosiphum sp.</i>	Pucerons	
DYSASP	<i>Dysaphis sp.</i>	Pucerons	
1ELATG	<i>Elatobium sp.</i>	Pucerons	
EUCASP	<i>Eucallipterus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
EUCESP	<i>Euceraphis sp.</i>	Pucerons	
EULASP	<i>Eulachnus sp.</i>	Pucerons	
HYADSP	<i>Hyadaphis sp.</i>	Pucerons	
MACSRO	<i>Macrosiphum rosae</i>	Puceron vert du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
MACUSP	<i>Maculolachnus sp.</i>	Pucerons	
MINDSP	<i>Mindarus sp.</i>	Pucerons	
MYZCSP	<i>Myzocallis sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
NEOTVI	<i>Neotoxoptera violae</i>	Puceron noir de la violette	
PERPSP	<i>Periphyllus sp.</i>	Pucerons	
PTEOSP	<i>Pterocomma sp.</i>	Pucerons	
METOP	<i>Rhodobium porosum</i>	Puceron jaune du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
RHOPSP	<i>Rhopalosiphum sp.</i>	Pucerons	
TINCSP	<i>Tinocallis sp.</i>	Pucerons	
TUBRSP	<i>Tuberolachnus sp.</i>	Pucerons	

**17402100 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Ravageurs divers**(1) Majeur  Mineur

---

**14052105 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGRISP	<i>Agriotus sp.</i>	Taupins	
AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris	
AMHISP	<i>Amphimallon sp.</i>	Vers blanc	
ATHOSP	<i>Athous sp.</i>	Taupins	
1BIBIF	<i>Bibionidae</i>	Bibion	
BLANSP	<i>Blianiulus sp.</i>	Blaniules	
EUXOSP	<i>Euxoa sp.</i>	Noctuelles terricoles	
GRYTSP	<i>Gryllotalpa sp.</i>	Courtillière	
HEPISP	<i>Hepialus sp.</i>	Hépiale	
LAMTSP	<i>Lampetia sp.</i>	Mouches	
MELOSP	<i>Melolontha sp.</i>	Vers blanc	<input checked="" type="checkbox"/>
NOCTSP	<i>Noctua sp.</i>	Noctuelles terricoles	<input checked="" type="checkbox"/>
OTIOSP	<i>Otiorhynchus sp.</i>	Otiorhynques	<input checked="" type="checkbox"/>
PHPHSP	<i>Phyllopertha sp.</i>	Vers blanc	
POLDSP	<i>Polydesmus sp.</i>	Mille-pattes	
SCUTSP	<i>Scutigera sp.</i>	Scutigérelle	
TIPUSP	<i>Tipula sp.</i>	Tipules	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**00501050 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Stimul. Déf. Naturelles****Majeur**  **Mineur** 

---

**00501053 Cultures ornementales\*Trt Sol\*Trachéomycoses****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

CERASP	<i>Ceratocystis sp.</i>		
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	<input checked="" type="checkbox"/>
PHIASP	<i>Phialophora sp.</i>	Phialophorose	
DEUTTR	<i>Plenodomus tracheiphilus</i>	Dépérissement des agrumes	
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	<input checked="" type="checkbox"/>

Forêt	Code OEPP	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Espèces d'arbres feuillus et résineux en peuplements, à l'exception des plantes identifiées dans la rubrique "Arbres et arbustes".</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les semis et plantations forestières de moins de 3 mètres de hauteur moyenne sont couverts par les usages "Forêt" et "Arbres et arbustes". Pour les pépinières forestières: se reporter aux usages "Arbres et arbustes".</i></p>		

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00401017	<b>Forêt*Dégagement</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<b>Expérimentation</b>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
14205908	<b>Forêt*Désherbage</b>	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00401013	<b>Forêt*Désherbage*Avt Plantation</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<b>Expérimentation</b>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
00401014	<b>Forêt*Dévitalisation</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<b>Expérimentation</b>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
14153901	<b>Forêt*Lutte contre le feu</b>	(1) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00401012	<b>Forêt*Trt bois abattus*Insectes xylophages et sous-corticaux</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<b>Expérimentation</b>	
PISOSP	<i>Pissodes sp.</i>	Pissode	
1SCOLF	<i>Scolytidae</i>	Scolytes, xylébores	
1SIRIF	<i>Siricidae</i>	Sirex	

## 00403006 Forêt\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

## Expérimentation

1ARCTF	<i>Arctiidae</i>	
ARGYSP	<i>Argyresthia sp.</i>	Teignes
DENDSP	<i>Dendrolimus sp.</i>	Bombyx
DICMSP	<i>Dichomeris sp.</i>	Teignes
DIPRSP	<i>Diprion sp.</i>	Lophyres
1GEOMF	<i>Geometridae</i>	Cheimatobies
1GRACF	<i>Gracillariidae</i>	Teignes
1LASIF	<i>Lasiocampidae</i>	Bombyx
LYMASP	<i>Lymantria sp.</i>	Bombyx
1LYMAF	<i>Lymantriidae</i>	Bombyx
1LYONF	<i>Lyonetiidae</i>	Teignes
NEODSP	<i>Neodiprion sp.</i>	Lophyres
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle
1NOTOF	<i>Notodontidae</i>	
PRISSP	<i>Pristiphora sp.</i>	Tenthredes
1PYRAF	<i>Pyralidae</i>	Pyrale
RHYASP	<i>Rhyacionia sp.</i>	Tordeuses
1TENTF	<i>Tenthredinidae</i>	Tenthredes
THAUSP	<i>Thaumetopoea sp.</i>	Chenille processionnaire
1TORTF	<i>Tortricidae</i>	Tordeuses vraies
1YPONF	<i>Yponomeutidae</i>	Hyponomeute
1ZEIRG	<i>Zeiraphera sp.</i>	Tordeuses

## 14153103 Forêt\*Trt Part.Aer.\*Coléoptères phytophages

Majeur  Mineur 

## Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

## Expérimentation

AGLASP	<i>Agelastica sp.</i>	Galéruques
1CANTF	<i>Cantharidae</i>	Cantharides
CHRSSP	<i>Chrysomela sp.</i>	Chrysomèles
GALESP	<i>Galerucella sp.</i>	Galéruques
PLL BSP	<i>Phyllobius sp.</i>	Charançons
PHDCSP	<i>Phyllodecta sp.</i>	Chrysomèles
PHYESP	<i>Phyllotreta sp.</i>	Altises
PLAGSP	<i>Plagiodera sp.</i>	Chrysomèles
PYRTSP	<i>Pyrrhalta sp.</i>	Galéruques
RHYHSP	<i>Rhynchaenus sp.</i>	Charançons
STRNSP	<i>Stereonychus sp.</i>	Charançons

---

**14203116 Forêt\*Trt Part.Aer.\*Insectes xylophages et sous-corticaux****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1BUPRF	<i>Buprestidae</i>	Bupreste, agriles
1CERAF	<i>Cerambycidae</i>	Cerambyx, capricornes
1COSSF	<i>Cossidae</i>	Cossus; Zeuzère
1CURCF	<i>Curculionidae</i>	Charançons
HYASSP	<i>Hylastes sp.</i>	Hylaste
HYLOAB	<i>Hylobius abietis</i>	Hylobe du pin
HYLOPC	<i>Hylobius piceus</i>	Hylobe du mélèze
HYLOSP	<i>Hylobius sp.</i>	Hylobes
PISOSP	<i>Pissodes sp.</i>	Pissode
1PLTPF	<i>Platypodidae</i>	Platypodes
1SCOLF	<i>Scolytidae</i>	Scolytes, xylébores
1SESIF	<i>Sesiidae</i>	Sésies
1SIRIF	<i>Siricidae</i>	Sirex
1VESPF	<i>Vespidae</i>	Frelon
1ZEUZG	<i>Zeuzera</i>	Zeuzère

---

**00401015 Forêt\*Trt Part.Aer.\*Nématodes du pin****Majeur****Mineur****Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BURSXY	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Nématode du Pin
--------	-----------------------------------	-----------------

## 00402011 Forêt\*Trt Part.Aer.\*Pucerons

Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ADLGSP	<i>Adelges sp.</i>	Pucerons chermès
CEDRSP	<i>Cedrobium sp.</i>	Pucerons
CHAISP	<i>Chaitophorus sp.</i>	Pucerons
ADLGSP	<i>Chermes sp.</i>	Pucerons galligènes
CINASP	<i>Cinara sp.</i>	Pucerons
1ELATG	<i>Elatobium sp.</i>	Pucerons
ERISSP	<i>Eriosoma sp.</i>	Pucerons laineux
EUCESP	<i>Euceraphis sp.</i>	Pucerons
EULASP	<i>Eulachnus sp.</i>	Pucerons
MINDSP	<i>Mindarus sp.</i>	Pucerons
MYZUCE	<i>Myzus cerasi</i>	Puceron noir du cerisier
PEMPSP	<i>Pemphigus sp.</i>	Pucerons galligènes
PHLOSP	<i>Phloeomyzus sp.</i>	Puceron laineux du peuplier
PHYAFA	<i>Phyllaphis fagi</i>	Puceron laineux du hêtre
1PHYXF	<i>Phylloxeridae</i>	Phylloxera
PINESP	<i>Pineus sp.</i>	Pucerons galligènes
SCHLSP	<i>Schizolachnus sp.</i>	Pucerons
THEASP	<i>Thecabius sp.</i>	Pucerons galligènes
TUBRSP	<i>Tuberoachnus sp.</i>	Pucerons

## 00401004 Forêt\*Trt Plants\*Insectes xylophages et sous-corticaux

Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

1BUPRF	<i>Buprestidae</i>	Bupreste, agriles
1CERAF	<i>Cerambycidae</i>	Cerambyx, capricornes
1CURCF	<i>Curculionidae</i>	Charançons
HYLOAB	<i>Hylobius abietis</i>	Hylobe du pin
HYLOPC	<i>Hylobius piceus</i>	Hylobe du mélèze
1SCOLF	<i>Scolytidae</i>	Scolytes, xylébores

## 00401009 Forêt\*Trt Sol\*Insectes du sol

Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris
MELOHI	<i>Melolontha hippocastani</i>	Hanneton forestier
MELOME	<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun (Vers blanc)
MELOSP	<i>Melolontha sp.</i>	Vers blanc
OTIOSP	<i>Otiorhynchus sp.</i>	Otiorhynques
PHPHSP	<i>Phyllopertha sp.</i>	Vers blanc
POLHSP	<i>Polyphylla sp.</i>	Vers blanc

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

1ARMLG	<i>Armillaria</i>	Armillaires
HETESP	<i>Heterobasidion sp.</i>	Fomès
RIZISP	<i>Rhizina sp.</i>	Rhizina
ROSLSP	<i>Rosellinia sp.</i>	Pourridiés laineux

<p>Gazons de graminées</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b>  <b>Production de gazons de placage et création et entretien des gazons sportifs et d'agrément (JEVI).</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages couvrent les phases de production et d'entretien des gazons de graminées, sauf restriction de l'AMM.</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
18505901	Gazons de graminées*Désherbage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01006001	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>		
GLOESP	<i>Gloeosporium sp.</i>		
GLOMSP	<i>Glomerella sp.</i>		
18503212	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Champignons (pythiacées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
PHYDSP	<i>Physotheria sp.</i>		
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>		
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		
SCPHSP	<i>Sclerophthora sp.</i>		
SCLPSP	<i>Sclerospora sp.</i>		
18503206	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Dollar spot	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
CLAESP	<i>Claviceps sp.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
18503211	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Fil rouge	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</b>	<b>Expérimentation</b>	
1LAESG	<i>Laetisaria</i>		
TYPHSP	<i>Typhula sp.</i>		

**18503201 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Fusarioses, helminthosporioses, pyriculariose**

Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	
BIPOSP	<i>Bipolaris sp.</i>	Fusarioses	
CPHUSP	<i>Cephalosporium sp.</i>	Cladosporioses	
CESPSP	<i>Cercosporidium sp.</i>		
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	
CURVSP	<i>Curvularia sp.</i>	Curvulariose	
DRECSP	<i>Drechslera sp.</i>	Helminthosporioses	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
MONGNI	<i>Gerlachia nivalis</i>	Fusariose hivernale	
LPHLAU	<i>Leptosphaerulina australis</i>		
MASMSP	<i>Mastigosporium sp.</i>		
1MICDG	<i>Microdochium</i>	Fusariose à microdochium	<input checked="" type="checkbox"/>
AUREBO	<i>Microdochium bolleyi</i>	Nécrose des racines du blé	
MYROSP	<i>Myrothecium sp.</i>		
NIGRSP	<i>Nigrospora sp.</i>		
1OVURG	<i>Ovularia</i>		
PHIASP	<i>Phialophora sp.</i>	Phialophorose	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	
PHYSSP	<i>Phyllosticta sp.</i>	Phyllostictose	
PYRISP	<i>Pyricularia sp.</i>	Pyriculariose	<input checked="" type="checkbox"/>
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	
RHYNSP	<i>Rhynchosporium sp.</i>	Rhynchosporioses	
1SELEG	<i>Selenophoma</i>		
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	
STAGSP	<i>Stagonospora sp.</i>	Stagonosporose	

**18503807 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Limit. Croiss. Org. Aériens**

Majeur  Mineur

**18503210 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Maladies du feuillage**(1) Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes
CPHUSP	<i>Cephalosporium sp.</i>	Cladosporioses
CESPSP	<i>Cercosporidium sp.</i>	
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses
MASMSp	<i>Mastigosporium sp.</i>	
MYROSP	<i>Myrothecium sp.</i>	
NIGRSP	<i>Nigrospora sp.</i>	
1OVURG	<i>Ovularia</i>	
PHIASP	<i>Phialophora sp.</i>	Phialophorose
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis
PHYSSP	<i>Phyllosticta sp.</i>	Phyllostictose
RHYNPSP	<i>Rhynchosporium sp.</i>	Rhynchosporioses
1SELEG	<i>Selenophoma</i>	
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses
STAGSP	<i>Stagonospora sp.</i>	Stagonosporose

**18505902 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Mousses**Majeur  Mineur **18513501 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Nématodes**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

HETDMA	<i>Heterodera avenae</i>	Nématode à kystes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------

**18503202 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ERYSGR	<i>Erysiphe graminis</i>	Oïdium des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

**00506009 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Pourriture estivale à Sclerotium rolfsii**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

GAEUSP	<i>Gaeumannomyces sp.</i>	Pictiu
PHYRSP	<i>Phyllachora sp.</i>	Taches de goudron
SCLORO	<i>Sclerotium rolfsii</i> (preferred name: <i>Athelia rolfsii</i> )	Pourriture des racines

**18503101 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Ravageurs du sol**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AGROSP	<i>Agrotis sp.</i>	Vers gris
AMHISP	<i>Amphimallon sp.</i>	Vers blanc
1BIBIF	<i>Bibionidae</i>	Bibion
CERXSP	<i>Cerapteryx sp.</i>	Noctuelles
CYCCSP	<i>Cyclocephala sp.</i>	Vers
MELOSP	<i>Melolontha sp.</i>	Vers blanc
PSEDSP	<i>Mythimna sp.</i>	Noctuelles
POLHSP	<i>Polyphylla sp.</i>	Vers blanc
POPISP	<i>Popillia sp.</i>	Vers blanc
RHZTSP	<i>Rhizotrogus sp.</i>	Vers blanc
TIPUSP	<i>Tipula sp.</i>	Tipules

**18503205 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Rhizoctoniose**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

GAEUGR	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	Piétin-échaudage des céréales
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses

**18503203 Gazons de graminées\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles
UREDSP	<i>Uredo sp.</i>	Rouilles
UROMSP	<i>Uromyces sp.</i>	Rouilles

**18501204 Gazons de graminées\*Trt Sem.\*Champignons (autres que pythiacées)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses
MUCOSP	<i>Mucor sp.</i>	Mucorale
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose

---

**01006004 Gazons de graminées\*Trt Sem.\*Champignons (pythiacées)**

*Majeur* *Mineur*

*Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage*

*Expérimentation*

PHYTSP *Phytophthora sp.*

Phytophthora des parties aériennes

PYTHSP *Pythium sp.*

---

**01006003 Gazons de graminées\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**

*Majeur* *Mineur*

---

**01006002 Gazons de graminées\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**

*Majeur* *Mineur*

---

**18502501 Gazons de graminées\*Trt Sol\*Nématodes**

*Majeur* *Mineur*

---

**18502101 Gazons de graminées\*Trt Sol\*Ravageurs du sol**

*Majeur* *Mineur*

*Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage*

*Expérimentation*

AGROSP *Agrotis sp.*

Vers gris

HEPISP *Hepialus sp.*

Hépiale

NOCTSP *Noctua sp.*

Noctuelles terricoles

<p style="text-align: center;"><b>Jardin d'amateur</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Code OEPP</b></p>	
<p><b>Portée des usages</b> <b>#Type!</b></p>		
<p><i>Commentaires : Les usages associés "Jardin d'amateur" sont transitoires. A partir de la publication de l'arrêté, pour obtenir un usage existant du catalogue dans la gamme amateur, le demandeur devra demander dans le dossier d'AMM la mention EAJ.</i></p>		

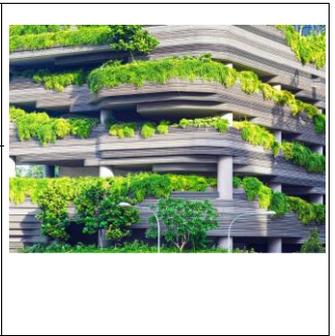
## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage		
18555901	Jardin d'amateur*Désherbage	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00301054	Jardin d'amateur*Désherbage*All. PJT, Abords non plant.	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<p style="text-align: center;">JEVI</p>	<p style="text-align: center;">Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b>Espèces végétales des Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures: Espaces communaux (Jardins - espaces verts, parcs d'attraction et de loisirs, plantations d'alignement et à massifs, abords de bâtiments, voirie, trottoirs et îlots directionnels, terrains de sport, cimetières, cours et plans d'eau, et zones subaquatiques, arboretums, etc.), réseaux de communication (routes, autoroutes, voies ferrées...), Zones engazonnées (terrains de sports, golfs, hippodromes...), Zones industrielles, jardins d'amateurs (de particuliers, familiaux, ouvriers, collectifs...), etc.</b></p>		
<p><i>Commentaires : La portée des usages indiquée ici n'est pas exhaustive. Cette partie concerne des usages spécifiques de désherbage en JEVI. Pour tous les autres usages en JEVI, se reporter aux autres groupes cultureux du fascicule: "Arbres et arbustes", "Bulbes ornementaux", "Cultures florales et plantes vertes", "Cultures ornementales", "Gazons de graminées", "Plantes d'intérieur et balcons" ou "Rosier".</i></p>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
01001006	JEVI*Débroussaillage	(1) Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
11015904	JEVI*Désherb. Total	(1) Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
01001002	JEVI*Désherb. total*Sites Indust.	(1) Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
10015907	JEVI*Désherb. Total*Sites industriels et autres infrastructures	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
11015903	JEVI*Désherbage*All. PJT, Cimet., Voies	(1) Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
10015908	JEVI*Désherbage*PJT	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
01001001	JEVI*Désherbage*Voies ferrées	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
01001026	JEVI*Désherbage*Zones herbeuses	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
10015909	JEVI*Destruct. Mousses	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
01001018	JEVI*Destruction des algues*Plans d'eau	Majeur <input type="checkbox"/>	Mineur <input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			

<p>Plantes d'intérieur et balcons</p>	<p>Code OEPP</p>	
<p><b>Portée des usages</b></p> <p><b><i>Plantes ou parties de plantes en place dans les habitations, locaux de travail ou tous lieux confinés publics ou privés, et sur balcons, vérandas et terrasses directement raccordés aux intérieurs. Les usages couvrent uniquement l'entretien de ces espèces en JEVI.</i></b></p>		

# Usages associés

Référence Libellé de l'usage

Statut de l'usage

**00701016 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Acariens**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

EOTESP	<i>Eotetranychus sp.</i>	Acariens
ERPHSP	<i>Eriophyes sp.</i>	Phytoptes galligènes
HEMTSP	<i>Hemitarsonemus sp.</i>	Tarsonèmes
METTSP	<i>Panonychus sp.</i>	Acariens
1PHTNG	<i>Phytonemus</i>	Tarsonème
PHTPSP	<i>Phytoptus sp.</i>	Phytoptes galligènes
1PPHGG	<i>Polyphagotarsonemus</i>	Tarsonème
1STNTG	<i>Steneotarsonemus sp.</i>	Tarsonèmes
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens

**00701017 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Aleurodes**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes
DIALSP	<i>Dialeurodes sp.</i>	Aleurodes
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes

**00701022 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

CACYMA	<i>Cacyreus marshalli</i>	Brun du Pélarгонium
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle
1TORTF	<i>Tortricidae</i>	Tordeuses vraies

**00701018 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles**

Majeur Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

ASPDSP	<i>Aspidiotus sp.</i>	Cochenilles diaspines
CHRYSP	<i>Chrysomphalus sp.</i>	Cochenilles diaspines
DIASSP	<i>Diaspis sp.</i>	Cochenilles diaspines
PSECSP	<i>Pseudococcus sp.</i>	Cochenilles farineuses
SAISSP	<i>Saissetia sp.</i>	Cochenilles lécanines

00701011 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches foliaires

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	<input checked="" type="checkbox"/>
ASCOSP	<i>Ascochyta sp.</i>	Ascochytozes	
CERCSP	<i>Cercospora sp.</i>	Cercosporioses	
COLLSP	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthracnoses	
CURVSP	<i>Curvularia sp.</i>	Curvulariose	
GLOMSP	<i>Glomerella sp.</i>	Anthracnoses	
GNOMSP	<i>Gnomonia sp.</i>	Anthracnoses	
PHYSSP	<i>Phyllosticta sp.</i>	Phyllostictose	
RAMUSP	<i>Ramularia sp.</i>	Ramulariose	<input checked="" type="checkbox"/>
SEPTSP	<i>Septoria sp.</i>	Septorioses	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	

00701012 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

PEROSP	<i>Peronospora sp.</i>	Mildious	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>

00701019 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Mouches mineuses

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

AGMYSP	<i>Agromyza sp.</i>	Mouches	
LIRISP	<i>Liriomyza sp.</i>	Mouches	<input checked="" type="checkbox"/>
PHYYS	<i>Phytomyza sp.</i>	Mouches	

00701013 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

ERYSSP	<i>Erysiphe sp.</i>	Oïdiums	
LEVESP	<i>Leveillula sp.</i>	Oïdiums	
OIDISP	<i>Oidium sp.</i>	Oïdiums	<input checked="" type="checkbox"/>

00701014 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------	------------------	-------------------------------------

00701020 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Part.Aer.\*Pucerons

Majeur  Mineur

Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage

Expérimentation

APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
RHOPSP	<i>Rhopalosiphum sp.</i>	Pucerons	

<b>17453100</b>	<b>Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00701015</b>	<b>Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Rouille(s)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
PHRASP	<i>Phragmidium sp.</i>	Rouilles		
PUCCSP	<i>Puccinia sp.</i>	Rouilles	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00701021</b>	<b>Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Thrips</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>	
TAETSP	<i>Taeniothrips sp.</i>	Thrips		
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>00701010</b>	<b>Plantes d'intérieur et balcons*Trt Plants Boutures*Act. Rhizogénèse</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00701009</b>	<b>Plantes d'intérieur et balcons*Trt Substrats*Fourmis</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>00701001</b>	<b>Plantes d'intérieur et balcons*Trt Substrats*Limaces et escargots</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
ARIOSP	<i>Arion sp.</i>	Limaces		
CEPASP	<i>Cepaea sp.</i>	Escargots		
DEROSP	<i>Deroceras sp.</i>	Limaces		
ARIAAR	<i>Helicigona arbustorum</i>	Escargot des bois		
HELXSP	<i>Helix sp.</i>	Escargots	<input checked="" type="checkbox"/>	
LEHMSP	<i>Lehmannia sp.</i>	Limaces		
LIMXSP	<i>Limax sp.</i>	Limaces	<input checked="" type="checkbox"/>	
MILXSP	<i>Milax sp.</i>	Escargots		
OXYHSP	<i>Oxychilus sp.</i>	Escargots		

---

**17452200 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Substrats\*Pourritures du système racinaire****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses	
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
CURVSP	<i>Curvularia sp.</i>	Curvulariose	
CYLCSP	<i>Cylindrocarpon sp.</i>	Pourriture racinaire	
CYLDSP	<i>Cylindrocladium sp.</i>	Cylindrocladioses	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses	
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses	
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma	
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis	
PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes	<input checked="" type="checkbox"/>
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>		
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses	<input checked="" type="checkbox"/>
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses	
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose	
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**17452100 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Substrats\*Ravageurs des parties aériennes****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BEMISP	<i>Bemisia sp.</i>	Aleurodes	
DIALSP	<i>Dialeurodes sp.</i>	Aleurodes	
FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	
MYZUSP	<i>Myzus sp.</i>	Pucerons	
RHOPSP	<i>Rhopalosiphum sp.</i>	Pucerons	
TAETSP	<i>Taeniothrips sp.</i>	Thrips	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	

---

**00637001 Plantes d'intérieur et balcons\*Trt Substrats\*Stimul. Déf. Naturelles****Majeur**  **Mineur**

Rosier	<i>Rosa sp.</i>  Code OEPP <b>ROSSS</b>	
<b>Portée des usages</b>  <i>Toutes espèces et cultivars du genre Rosa : rosier pour la fleur coupée, rosier de pépinière, incluant les porte-greffes. Couvre également l'entretien de ces espèces en JEVI.</i>		
<i>Commentaires : Les usages couvrent les phases de production (pépinières...) et d'entretien (JEVI) des rosiers, sauf restriction de l'AMM.</i>		

# Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
00505019	Rosier*Désherbage*H. sol	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
17305901	Rosier*Désherbage*Pl. terre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	Détails dans la notice de ce fascicule		
17303101	Rosier*Trt Part.Aer.*Acariens	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TETRSP	<i>Tetranychus sp.</i>	Acariens	<input checked="" type="checkbox"/>
17303803	Rosier*Trt Part.Aer.*Act. Croissance	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17303810	Rosier*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17303801	Rosier*Trt Part.Aer.*Act. Ramification	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17303117	Rosier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
TRIASP	<i>Trialeurodes sp.</i>	Aleurodes	<input checked="" type="checkbox"/>
17303206	Rosier*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
BOTSSP	<i>Botryosphaeria sp.</i>		
CONIWE	<i>Coniothyrium wernsdorffiae</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
LEPTCO	<i>Paraconiothyrium fuckelii</i>	Brûlure des tiges du framboisier	
17303105	Rosier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
ARGESP	<i>Arge sp.</i>	Tenthrèdes	
BLENSP	<i>Blennocampa sp.</i>	Tenthrèdes	
ERICSP	<i>Caliroa sp.</i>	Tenthrèdes	<input checked="" type="checkbox"/>
CROISP	<i>Croesia sp.</i>	Tordeuses	
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle	
1TENTF	<i>Tenthredinidae</i>	Tenthrèdes	<input checked="" type="checkbox"/>

**17303118 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

AULSRO	<i>Aulacaspis rosae</i>	Cochenille du rosier	
LECATI	<i>Eulecanium tiliae</i>	Cochenille du tilleul	
LEPSSP	<i>Lepidosaphes sp.</i>	Cochenilles diaspines	<input checked="" type="checkbox"/>

**17303201 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Maladies des taches noires**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

DIPCRO	<i>Diplocarpon rosae</i>	Tache noire du rosier	
SPHARO	<i>Elsinoe rosarum</i>	Anthracnose du rosier	
DIPCRO	<i>Marssonina rosae</i>	Maladie des taches noires	<input checked="" type="checkbox"/>

**17303205 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Mildiou(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PSPESR	<i>Peronospora sparsa</i>	Mildiou du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------------	-------------------	-------------------------------------

**17303203 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Oïdium(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

SPHRPA	<i>Podosphaera pannosa</i>	Oïdium du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	----------------------------	------------------	-------------------------------------

**17303211 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Pourriture grise**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	---------------------	------------------	-------------------------------------

**17303108 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Pucerons**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

APHISP	<i>Aphis sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
AULASP	<i>Aulacorthum sp.</i>	Pucerons	
MACSSP	<i>Macrosiphum sp.</i>	Pucerons	<input checked="" type="checkbox"/>
MACUSU	<i>Maculolachnus submacula</i>	Puceron des tiges de rosier	
METODR	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Puceron des céréales et du rosier	
METOPO	<i>Rhodobium porosum</i>	Puceron jaune du rosier	

**17303210 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Rouille(s)**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHRAMU	<i>Phragmidium mucronatum</i>	Rouille du rosier	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------------

**17303104 Rosier\*Trt Part.Aer.\*Thrips**Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

FRANSP	<i>Frankliniella sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>
HELTSP	<i>Heliothrips sp.</i>	Thrips	
THRISP	<i>Thrips sp.</i>	Thrips	<input checked="" type="checkbox"/>



<b>Fascicule</b>	TTGX	<b>Traitements Généraux</b>
<b>Domaine</b>	Agricole et Non agricole	

## **Sommaire**

### **Notice explicative (p. I à IV)**

- 1- Introduction
- 2- Explications relatives à des cultures et usages particuliers
- 3- Usages transitoires

### **Fiches par cultures (p. 1 à 12)**

Adjuvants	p. 3
Traitements généraux	p. 5

## **Notice**

### **1) Introduction**

Les usages définis dans le fascicule des Traitements Généraux couvrent l'ensemble des cultures, du domaine agricole et non agricole, sauf disposition contraire énoncée dans la décision relative au produit considéré (restriction d'usage).

Les usages concernant les adjuvants sont également dans ce fascicule.

## 2) Explications relatives à des usages particuliers

- **Adjuvants**

Les adjuvants sont définis comme des produits, généralement dépourvue d'activité phytopharmaceutique mais capable de modifier les propriétés physiques, chimiques ou biologiques des produits phytopharmaceutiques et ou de la bouillie de pulvérisation.

On distingue :

Les adjuvants pour **bouillie fongicide**

Les adjuvants pour **bouillie insecticide**

Les adjuvants pour **bouillie herbicide**

Les adjuvants pour **bouille pour régulateurs de croissance**

- **Vertébrés et invertébrés**

Les produits phytopharmaceutiques bénéficiant d'autorisation pour les usages concernant la lutte contre les vertébrés sont utilisables sur l'ensemble des cultures sauf restriction fixée par l'autorisation.

⇒ Répulsifs, appâts et fumigation

- L'usage Traitements généraux\*Trt Appât\***Fourmis** concerne les fourmis présentes dans les cultures et occasionnant des dégâts directs ou indirects.
- L'usage Traitements généraux\*Trt Appât\***Rats et souris** concerne les rats et souris présents dans les cultures et occasionnant des dégâts directs ou indirects
- L'usage Traitements généraux\*Trt Appât\***Petits rongeurs** concerne les petits rongeurs des cultures. Il s'agit en particulier de l'ensemble des espèces de campagnols présents dans les cultures.
- L'usage Traitements généraux\*Fumigation\***Taube** concerne la lutte contre les taupes présentes dans les cultures.
- Les usages Répulsifs sur les **Grands mammifères** (cervidés, sangliers), les **Lapins et lièvres**, les **Taupes** et les **Oiseaux**, concernent les vertébrés présents dans les cultures.

- **Désinfection et désinsectisation**

**Locx Struct. Matér. (POV...)** = Locaux, structures, matériel (Productions d'origine Végétale)

Périmètre : Serres, silos, locaux de cultures, stockage, forçage, pots, containers.

Couvre également les locaux, structures et matériels susceptibles d'abriter des formes mobiles d'organismes nuisibles réglementés pour les végétaux ou produits végétaux.

**Avertissement : Les produits biocides** (produits permettant de protéger l'homme, les animaux, les matériaux ou les articles contre les organismes nuisibles) **ne sont pas encadrés par le présent Catalogue** et leur mise sur le marché est réglementée par le règlement UE n°528/2012.

- **Désherbage et destruction de cultures**

Les usages relatifs au désherbage définis dans le fascicule des Traitements généraux sont autorisés dans le cadre d'une intervention avant la mise en culture d'une parcelle, ou sur une culture installée sans que le traitement soit appliqué sur cette culture.

- Intercultures, jachères et destruction de cultures : L'interculture est la période comprise entre deux cultures principales. Elle débute après la récolte de la culture précédente et se termine avant la mise en place de la culture suivante (semis ou plantation) quel que soit son type biologique (annuel, bisannuel, pérenne, nature herbacée ou ligneuse). Les cultures intermédiaires et CIPAN font également partie du champ de cet usage. Cet usage concerne les herbicides foliaires contre la flore adventice, les repousses et reverdissement des labours et la destruction de cultures intermédiaires et CIPAN, et des rejets ligneux, avant la mise en place de la nouvelle culture. Il concerne également la destruction de cultures porte-graine pluri-annuelles ou pérennes en fin de cycle de production.
- Inter-rang des cultures installées : Espace entre deux rangs d'une culture installée (pérenne ou non). Cet usage concerne les herbicides foliaires non sélectifs en désherbage inter-rangs en cultures annuelles ou pérennes y compris pour l'entretien des passe pieds existants pour les cultures en planches. Il ne s'applique pas aux usages désherbage définis dans les filières, qui sont de fait « sur le rang » ou « en plein ». Cet usage peut permettre des autorisations de produits foliaires non sélectifs en évitant par différents moyens une projection sur la culture.
- Destruction des couverts et repousses dans les cultures : Cet usage concerne le désherbage et la limitation ou la destruction d'un couvert ou de repousses, positionnés **entre le semis et la levée de la culture**, notamment dans le contexte de l'agriculture de conservation.
- Zones agricoles non cultivées : Les aires non cultivées (cours, abords d'infrastructures...) et les chemins d'accès (bordures de parcelles non cultivées, chemins d'acheminement...). Cet usage concerne le désherbage non sélectif des **zones agricoles non cultivées**, telles que les cours de fermes, les dessertes des bâtiments d'exploitation, les chemins d'accès et abords des cultures, les aires de travaux et déambulations, l'entretien du périmètre d'isolement des cultures porte-graine...
- Débroussaillage : Détruire la vitalité des broussailles en végétation pour faciliter leur élimination (zones cultivées avant ou en cours d'exploitation et zones non agricoles)

- Dévitalisation: Destruction des arbres sur pied vivants, des ceps de vigne, des espèces invasives ligneuses ou des souches (y compris canne de Provence et les tiges ou stipes de cultures tropicales telles que canne à sucre, palmeraies ou bananeraies) pour couper le cycle du parasite, pour éviter les repousses ou cas des arbres occasionnant des dégâts.
  
- « Désherbage\*Bords de plans d'eau » se rapporte à la maîtrise de la végétation des berges, ou de sommet de berges poussant en bordure des plans d'eau.  
 Les raisons du contrôle de la végétation dans ces milieux découle de l'utilisation et des fonctions qui leur sont dévolue, mais surtout de l'importance et de la nature des problèmes causés par les plantes envahissantes ; ceux-ci peuvent être d'ordre environnemental (altération de la biodiversité floristique et faunistique, perturbations physico-chimiques, comblement des milieux..), ou liés aux nuisances occasionnées pour les activités humaines agricoles (irrigation-drainage, submersion, nuisances aux productions d'élevage, de pisciculture,..) industrielles (entraves aux prélèvements et à l'épuration des eaux, dégradation d'ouvrages d'art, obstruction à la navigation, etc.), ou de loisirs et de tourisme (gênes à la baignade, aux activités nautiques, à la chasse, à la pêche, etc.).

### 3) Usages transitoires

Dans ce fascicule, certains usages sont dits « transitoires (1) » et voués à disparaître. La notice générale apporte les précisions nécessaires sur leur gestion.

Le détail des usages transitoires et leur correspondance à d'autres usages est indiqué en **annexe III de l'arrêté relatif à la mise en œuvre du catalogue.**

## Statut des cultures par zone en Europe et distribution en France

<b>Statut de la culture de référence dans la zone</b>	<b>Zone nord (1)</b>	<b>Zone sud (1)</b>	<b>Distribution France (1)</b>
<b>Adjuvants</b>			
<b>Traitements généraux</b>			

**(1) Document guide technique SANTE/2019/12752**

La notice explicative sur les données résidus requises pour les autorisations nationales de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et dans le cadre de la reconnaissance mutuelle figure dans la "Notice générale " du Catalogue des usages.

## Annexe 1: Portée des usages et Niveau de regroupement des cultures

Culture	Portée de l'usage	Niveau de regroupement
<i>Adjuvants</i>	<i>Adjuvants</i>	C
<i>Traitements généraux</i>	<i>Toutes cultures en zone agricole ou non agricole</i>	NA

On entend par portée de l'usage les principales productions cultivées en France couvertes par le libellé de l'usage, pour autant cette portée englobe également les variétés apparentées ou autres produits soumis à la même LMR telles que définies dans l'annexe 1 du règlement 396/2005 et ses règlements modificateurs.

<b>Adjuvants</b>	<b>Code OEPP</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Adjuvants</b>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
31651002	Adjuvants*Bouil. Fongicide	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31651003	Adjuvants*Bouil. Herbicide	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31651001	Adjuvants*Bouil. Insecticide	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31651004	Adjuvants*Subst. Croiss.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Traitements généraux</b>	<b>Code OEPP</b>	
<b>Portée des usages</b> <b>Toutes cultures en zone agricole ou non agricole</b>		
<i>Commentaires : Toutes les cultures sont concernées par ces usages (à la réserve des informations fournies dans la décision d'Autorisation de Mise sur le Marché).</i>		

## Usages associés

Référence	Libellé de l'usage	Statut de l'usage	
		Majeur	Mineur
11015937	Traitements généraux*Débroussaillage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11015924	Traitements généraux*Désherbage*Avt Mise Cult.	(1) <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11015907	Traitements généraux*Désherbage*Bords de plans d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11015932	Traitements généraux*Désherbage*Cult. Installées	(1) <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11015935	Traitements Généraux*Désherbage*Intercultures, jachères et destruction de cultures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
11015936	Traitements Généraux*Désherbage*Inter-rang des Cult. Installées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
11015933	Traitements généraux*Désherbage*Zones agricoles non cult.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
11015921	Traitements généraux*Désherbage*Zones Cult. Avt Plantat.	(1) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11016001	Traitements généraux*Désinfection*Locx Struct. Matér. (POV...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>		
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise	
CERASP	<i>Ceratocystis sp.</i>		
CLADSP	<i>Cladosporium sp.</i>	Cladosporioses	
CORBSP	<i>Corynebacterium sp.</i>	Bactérioses	
ERWISP	<i>Erwinia sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
FUSAOX	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariose vasculaire	
PENISP	<i>Penicillium sp.</i>	Moisissures	<input checked="" type="checkbox"/>
PSDMSP	<i>Pseudomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>
RIZPSP	<i>Rhizopus sp.</i>	Moisissures	
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose	<input checked="" type="checkbox"/>
XANTSP	<i>Xanthomonas sp.</i>	Bactérioses	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>11016102</b>	<b>Traitements généraux*Désinsectisation*Locx Struct. Matér. (POV...)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>		
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
ACARSP	<i>Acarus sp.</i>	Acariens des denrées stockées	<input checked="" type="checkbox"/>	
BLTTSP	<i>Blattella sp.</i>	Blattes		
PLODSP	<i>Plodia sp.</i>	Teigne des céréales	<input checked="" type="checkbox"/>	
CALASP	<i>Sitophilus sp.</i>	Charançons des denrées stockées	<input checked="" type="checkbox"/>	
STEGSP	<i>Stegobium sp.</i>	Vrillette des denrées stockées		
TRIBSP	<i>Tribolium sp.</i>	Tribolium	<input checked="" type="checkbox"/>	
TYROSP	<i>Tyrophagus sp.</i>	Acariens des denrées stockées		
<b>11015906</b>	<b>Traitements généraux*Destruct. Algues</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11015908</b>	<b>Traitements généraux*Destruct. Mousses</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11015925</b>	<b>Traitements généraux*Destruct. Souches</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11015934</b>	<b>Traitements généraux*Destruction des couverts et repousses dans les cultures</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>		
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
<b>11015911</b>	<b>Traitements généraux*Dévital. Broussailles</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>		
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
<b>11015910</b>	<b>Traitements généraux*Dévitalisation*Arb. sur pied et souches</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>		
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
<b>50993630</b>	<b>Traitements généraux*Fumigation (désinfection)*Locx Struct. Matér. (POV...)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>50993610</b>	<b>Traitements généraux*Fumigation (désinsectisation)*Locx Struct. Matér. (POV...)</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>21013001</b>	<b>Traitements généraux*Fumigation*Taupe</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>	<i>Expérimentation</i>		
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			

**11012102 Traitements généraux\*Trt Appât\*Fourmis****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation***Détails dans la notice de ce fascicule*

APAGSP	<i>Aphaenogaster sp.</i>	Fourmis
LASIFL	<i>Lasius flavus</i>	Fourmi jaune
MESRBA	<i>Messor barbarus</i>	Fourmi moissonneuse
MYRCRB	<i>Myrmica rubra</i>	Fourmi rouge
MYRCSC	<i>Myrmica scabrinodis</i>	Fourmi
TAPINI	<i>Tapinoma nigerrimum</i>	Fourmi

**21011001 Traitements généraux\*Trt Appât\*Petits rongeurs****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation***Détails dans la notice de ce fascicule*

APODSY	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Mulot sylvestre	
ARVCTE	<i>Arvicola terrestris</i>	Campagnol terrestre	<input checked="" type="checkbox"/>
MICRAR	<i>Microtus arvalis</i>	Campagnol des champs	
MICRDU	<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Campagnol provençal	
MICRSU	<i>Microtus subterraneus</i>	Campagnol souterrain	

**21011070 Traitements généraux\*Trt Appât\*Rats et souris****Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation***Détails dans la notice de ce fascicule*

MUSXMU	<i>Mus musculus</i>	Souris grise
RATTNO	<i>Rattus norvegicus</i>	Rat surmulot / rat gris
RATTRA	<i>Rattus rattus</i>	Rat des champs / rat noir

**11013901 Traitements généraux\*Trt Ecorces\*Mousses, lichens, algues****(1)** **Majeur**  **Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BRTSS	<i>Brachythecium sp.</i>	Bryophytes
BRQSS	<i>Bryum sp.</i>	Bryophytes
DCNSS	<i>Dicranum sp.</i>	Bryophytes
HPNSS	<i>Hypnum sp.</i>	Mousse
PTYSS	<i>Polytrichum sp.</i>	Bryophytes

11013112 Traitements généraux\*Trt Part.Aer.\*Chenilles phytophages

(1) Majeur  Mineur

**Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage**

**Expérimentation**

1ARCTF	<i>Arctiidae</i>	
ARGYSP	<i>Argyresthia sp.</i>	Teignes
PYTOGA	<i>Autographa gamma</i>	Noctuelle gamma
BROTME	<i>Brotolomia meticulosa</i>	Méticuleuse
TORTPR	<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	Tordeuse de l'œillet méditerranéenne
CACYMA	<i>Cacyreus marshalli</i>	Brun du Pélargonium
CACOCO	<i>Clepsis spectrana</i>	Tordeuse des cyclamens
CNEPSP	<i>Cnephasia sp.</i>	Tordeuses
DENDSP	<i>Dendrolimus sp.</i>	Bombyx
DICMSP	<i>Dichomeris sp.</i>	Teignes
DIPRSP	<i>Diprion sp.</i>	Lophyres
EPIOIO	<i>Epichoristodes acerbella</i>	Tordeuse sud-africaine de l'oeillet
1GEOMF	<i>Geometridae</i>	Cheimatobies
1GRACF	<i>Gracillariidae</i>	Teignes
HELIAR	<i>Heliothis armigera</i>	Noctuelle de la tomate
POLIOL	<i>Lacanobia oleracea</i>	Noctuelle potagère
1LASIF	<i>Lasiocampidae</i>	Bombyx
1LYCAF	<i>Lycaenidae</i>	Lépidoptères
LYMASP	<i>Lymantria sp.</i>	Bombyx
1LYMAF	<i>Lymantriidae</i>	Bombyx
1LYONF	<i>Lyonetiidae</i>	Teignes
BARABR	<i>Mamestra brassicae</i>	Noctuelle du chou
PSEDUN	<i>Mythimna unipuncta</i>	Chenille légionnaire
NEODSP	<i>Neodiprion sp.</i>	Lophyres
NOCTPR	<i>Noctua pronuba</i>	Noctuelle fiancée
1NOCTF	<i>Noctuidae</i>	Noctuelle
1NOTOF	<i>Notodontidae</i>	
PRISSP	<i>Pristiphora sp.</i>	Tenthredes
1PYRAF	<i>Pyralidae</i>	Pyrale
RHYASP	<i>Rhyacionia sp.</i>	Tordeuses
SPODSP	<i>Spodoptera sp.</i>	Noctuelles
1TENTF	<i>Tenthredinidae</i>	Tenthredes
THAUSP	<i>Thaumetopoea sp.</i>	Chenille processionnaire
1TORTF	<i>Tortricidae</i>	Tordeuses vraies
VANSCA	<i>Vanessa cardui</i>	Belle dame
1YPONF	<i>Yponomeutidae</i>	Hyponomeute
1ZEIRG	<i>Zeiraphera sp.</i>	Tordeuses

11013906 Traitements généraux\*Trt Part.Aer.\*Glu

(1) Majeur  Mineur

<b>11013801</b>	<b>Traitements généraux*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11013113</b>	<b>Traitements généraux*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11014101</b>	<b>Traitements généraux*Trt Prod. Réc.*Désinsectisation</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
1AGROF	<i>Agromyzidae</i>		Mouche	
1ALEYF	<i>Aleyrodidae</i>		Aleurodes	
1ANOBF	<i>Anobiidae</i>		Coléoptère	
1COCCF	<i>Coccidae</i>		Cochenilles à carapace	
CURCEL	<i>Curculio elephas</i>		Balanin des châtaignes	
1CURCF	<i>Curculionidae</i>		Charançons	
1PYRAF	<i>Pyralidae</i>		Pyrale	
1TENEF	<i>Tenebrionidae</i>		Coléoptère	
1THRIF	<i>Thripidae</i>		Thysanoptère	
<b>21014044</b>	<b>Traitements généraux*Trt Répulsif*Cervidés</b>	(1)	<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>21014051</b>	<b>Traitements généraux*Trt Répulsif*Grands mammifères</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
<b>21014048</b>	<b>Traitements généraux*Trt Répulsif*Lapin et lièvre</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
<b>21012027</b>	<b>Traitements généraux*Trt Répulsif*Oiseaux</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			
<b>21013002</b>	<b>Traitements généraux*Trt Répulsif*Taupe</b>		<i>Majeur</i>	<i>Mineur</i>
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage</i>		<i>Expérimentation</i>	
	<i>Détails dans la notice de ce fascicule</i>			

**11012219 Traitements généraux\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées)**(1) Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ALTESP	<i>Alternaria sp.</i>	Alternarioses
BOTTSP	<i>Botryotinia sp.</i>	Pourriture des bulbes
BOTRSP	<i>Botrytis sp.</i>	Pourriture grise
CURVSP	<i>Curvularia sp.</i>	Curvulariose
CYLCSP	<i>Cylindrocarpon sp.</i>	Pourriture racinaire
CYLDSP	<i>Cylindrocladium sp.</i>	Cylindrocladioses
DIDYSP	<i>Didymella sp.</i>	
FUSASP	<i>Fusarium sp.</i>	Fusarioses
HELMSP	<i>Helminthosporium sp.</i>	Helminthosporioses
PHOMSP	<i>Phoma sp.</i>	Phoma
PHOPSP	<i>Phomopsis sp.</i>	Phomopsis
PLADSP	<i>Plasmodiophora sp.</i>	Protiste
PYRESP	<i>Pyrenochaeta sp.</i>	
RHIZSP	<i>Rhizoctonia sp.</i>	Rhizoctonioses
SCLEMI	<i>Sclerotinia minor</i>	Sclérotiniose de la laitue
SCLESC	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pourridié à sclérotés
SCLESP	<i>Sclerotinia sp.</i>	Sclérotinioses
SCLOSP	<i>Sclerotium sp.</i>	
SPONSP	<i>Spongopora sp.</i>	Protiste
STEMSP	<i>Stemphylium sp.</i>	Stemphyliose
1STMTG	<i>Stromatinia sp.</i>	Stromatiniose
STMTSP	<i>Stromatinia sp.</i>	Stromatiniose
THIESP	<i>Thielaviopsis sp.</i>	Pourriture noire
UROCCE	<i>Tubercinia cepulae</i>	Charbon de l'oignon
VERTSP	<i>Verticillium sp.</i>	Verticilliose

**11012217 Traitements généraux\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)**(1) Majeur  Mineur **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

PHYTSP	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora des parties aériennes
PYTHSP	<i>Pythium sp.</i>	

**01125005 Traitements généraux\*Trt Sol\*Désinfection**Majeur  Mineur

---

**11012903 Traitements généraux\*Trt Sol\*Limaces et escargots****Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

ARIOSP	<i>Arion sp.</i>	Limaces
CEPASP	<i>Cepaea sp.</i>	Escargots
DEROSP	<i>Deroceras sp.</i>	Limaces
HELXSP	<i>Helix sp.</i>	Escargots
LEHMSP	<i>Lehmannia sp.</i>	Limaces
LIMXSP	<i>Limax sp.</i>	Limaces
MILXSP	<i>Milax sp.</i>	Escargots
OXYHSP	<i>Oxychilus sp.</i>	Escargots



---

**11012501 Traitements généraux\*Trt Sol\*Nématodes****(1)** **Majeur**   
**Mineur** **Bio-agresseur(s) OEPP visé(s) par l'usage****Expérimentation**

BELOSP	<i>Belonolaimus sp.</i>	Nématodes
DITYSP	<i>Ditylenchus sp.</i>	Nématodes
1GLOBG	<i>Globodera sp.</i>	Nématodes
HETDSP	<i>Heterodera sp.</i>	Nématodes
HOLLSP	<i>Hoplolaimus sp.</i>	Nématodes
LONGSP	<i>Longidorus sp.</i>	Nématodes
MELGSP	<i>Meloidogyne sp.</i>	Nématodes
PRATSP	<i>Pratylenchus sp.</i>	Nématodes
RADOSP	<i>Radopholus sp.</i>	Nématodes
ROTYSP	<i>Rotylenchulus sp.</i>	Nématodes
TRIHSP	<i>Trichodorus sp.</i>	Nématodes
TYLRSP	<i>Tylenchorhynchus sp.</i>	Nématodes
XIPHSP	<i>Xiphinema sp.</i>	Nématodes

---

**11012109 Traitements généraux\*Trt Sol\*Ravageurs du sol****(1)** **Majeur**   
**Mineur** 

---

**11013904 Traitements généraux\*Trt Troncs Charp. Branch.\*Prot. Plaies****Majeur**   
**Mineur**

**ANNEXE 2 : tableau de correspondance entre les anciens et les nouveaux libellés des usages phytopharmaceutiques**

Ancienne référence de l'usage	Ancien libellé de l'usage	Nouvelle référence de l'usage	Nouveau libellé de l'usage
12053200	Agrumes*Trt Part.Aer.*Maladies diverses	12053200	Agrumes*Trt Part.Aer.*Maladies des feuilles et fruits
12053102	Agrumes*Trt Part.Aer.*Mouches	12053102	Agrumes*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
12103202	Amandier*Trt Part.Aer.*Coryneum et polystigma	12103202	Amandier*Trt Part.Aer.*Coryneum
12103205	Amandier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)	12103205	Amandier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s) et polystigma
00502035	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Acariens galligènes	00502035	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Acariens galligènes et phytophtes
00502025	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Cicadelles et cercopides	00502025	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, aphrophores et cercopes
16151201	Asperge*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)	16151201	Asperge*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)
16151202	Asperge*Trt Sem.*Champignons (pythiacées)	16151202	Asperge*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)
15053107	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Cicadelles	15053107	Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Cicadelles et thrips
15103211	Blé*Trt Part.Aer.*Rhizoctone	15103211	Blé*Trt Part.Aer.*Autres maladies du pied
17101204	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Fusarioses	17101204	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Pourritures en phase végétative
00507003	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Pourritures	00507003	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Pourritures en phase de conservation
12153115	Cassissier*Trt Part.Aer.*Mouches	12153115	Cassissier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
12203208	Cerisier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	12203208	Cerisier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s) et pourriture grise
12203101	Cerisier*Trt Part.Aer.*Mouches	12203101	Cerisier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
01111010	Champignons*Trt Part.Aer.*Induct. Mise à fruit	01111010	Champignons*Trt Substrats*Induct. Mise à fruit
16302201	Champignons*Trt Sol*Champignons compétiteurs	16302201	Champignons*Trt Substrats*Champignons compétiteurs
16302204	Champignons*Trt Sol*Moles et toiles	16302204	Champignons*Trt Substrats*Moles et toiles
16302101	Champignons*Trt Sol*Mouches	16302101	Champignons*Trt Substrats*Mouches
16302501	Champignons*Trt Sol*Nématodes	16302501	Champignons*Trt Substrats*Nématodes
16325901	Concombre*Dés herbage	16325901	Cucurbitacées à peau comestible*Dés herbage
16322107	Concombre*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	16322107	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Aleurodes
16322901	Concombre*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	16322901	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)
16322204	Concombre*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	16322204	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)
16322104	Concombre*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	16322104	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages
16322105	Concombre*Trt Irrigation loc.*Mouches	16322105	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Mouches
16322106	Concombre*Trt Irrigation loc.*Pucerons	16322106	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Pucerons
16322108	Concombre*Trt Irrigation loc.*Thrips	16322108	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Irrigation loc.*Thrips
16323101	Concombre*Trt Part.Aer.*Acariens	16323101	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Acariens
16323103	Concombre*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16323103	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Aleurodes
01116017	Concombre*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	01116017	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
16323105	Concombre*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	16323105	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
01116015	Concombre*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	01116015	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles
16323205	Concombre*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	16323205	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
16323204	Concombre*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	16323204	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)
16323104	Concombre*Trt Part.Aer.*Mouches	16323104	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Mouches
16323203	Concombre*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	16323203	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Oidium(s)
16323202	Concombre*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	16323202	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses
16323106	Concombre*Trt Part.Aer.*Pucerons	16323106	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Pucerons
00516001	Concombre*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	00516001	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles
16323107	Concombre*Trt Part.Aer.*Thrips	16323107	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Thrips
01116014	Concombre*Trt Part.Aer.*Virus non persistants	01116014	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Virus non persistants
16321201	Concombre*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	16321201	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)
16342203	Concombre*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	16342203	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)
16322201	Concombre*Trt Sol*Champignons (pythiacées)	16322201	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Champignons (pythiacées)
16322103	Concombre*Trt Sol*Mouches	16322103	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Mouches
16322501	Concombre*Trt Sol*Nématodes	16322501	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Nématodes
01116016	Concombre*Trt Sol*Ravageurs du sol	01116016	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Ravageurs du sol
12692201	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Pourridiés	12692201	Cultures fruitières*Trt Sol*Pourridiés
12353115	Framboisier*Trt Part.Aer.*Mouches	12353115	Framboisier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
00807009	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Septoriose(s)	00807009	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
18503201	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Fusarioses, complexe à helminthosporioses	18503201	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Fusarioses, helminthosporioses, pyriculariose
00123027	Graines protéagineuses*Trt Sem.*Répulsif Corbeaux	00123027	Graines protéagineuses*Trt Sem.*Répulsif Oiseaux
00518001	Haricots écosés frais*Dés herbage	16575901	Haricots et Pois écosés frais*Dés herbage
00518002	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Acariens	16573101	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Acariens
16573103	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16573102	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Aleurodes
00518003	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	16573301	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
00518004	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	16573104	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
00518005	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	16573105	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages
00518006	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	16573202	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
00518007	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	16573203	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)
00518008	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Mouches	16573106	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mouches
00518009	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	16573204	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Oidium(s)
00518010	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	16573205	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses
00518011	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons	16573107	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons
00518012	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	16573206	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s)
00518013	Haricots écosés frais*Trt Part.Aer.*Thrips	16573108	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Thrips
00518017	Haricots écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)	16571201	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)
00518016	Haricots écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	16571202	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)
00518018	Haricots écosés frais*Trt Sem. Plants*Mouches	16571101	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Mouches
00518020	Haricots écosés frais*Trt Sem. Plants*Ravageurs du sol	16571102	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Ravageurs du sol
00518021	Haricots écosés frais*Trt Sol*Mouches	16572101	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sol*Mouches
00518023	Haricots écosés frais*Trt Sol*Ravageurs du sol	16572102	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sol*Ravageurs du sol
103001	Jachères faunistiques fleuries*Dés herbage	103001	Jachères et cultures intermédiaires*Dés herbage

12013104	Kiwi*Trt Part.Aer.*Mouches	12013104	Kiwi*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
12013201	Kiwi*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	12013201	Kiwi*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation
15453203	Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	15453203	Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires
15453104	Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	15453104	Légumineuses fourragères*Trt Part.Aer.*Coléoptères et orthoptères phytophages
16663201	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Helminthosporiose	16663201	Maïs doux*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires
15553201	Maïs*Trt Part.Aer.*Helminthosporiose	15553201	Maïs*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires
16755901	Melon*Désherbage	16755901	Cucurbitacées à peau non comestible*Désherbage
16752109	Melon*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	16752109	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Aleurodes
16752207	Melon*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	16752207	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)
16752206	Melon*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	16752206	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)
16752106	Melon*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	16752106	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages
16752107	Melon*Trt Irrigation loc.*Mouches	16752107	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Mouches
16752108	Melon*Trt Irrigation loc.*Pucerons	16752108	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Pucerons
16752110	Melon*Trt Irrigation loc.*Thrips	16752110	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Irrigation loc.*Thrips
16753101	Melon*Trt Part.Aer.*Acariens	16753101	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Acariens
16753102	Melon*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16753102	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Aleurodes
16753301	Melon*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	16753301	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
16753108	Melon*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	16753108	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
16753201	Melon*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	16753201	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
16753208	Melon*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	16753208	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)
16753105	Melon*Trt Part.Aer.*Mouches	16753105	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Mouches
16753205	Melon*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	16753205	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)
16753204	Melon*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	16753204	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses
16753103	Melon*Trt Part.Aer.*Pucerons	16753103	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Pucerons
00516002	Melon*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	00516002	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles
16753104	Melon*Trt Part.Aer.*Thrips	16753104	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Thrips
01132021	Melon*Trt Part.Aer.*Virus non persistants	01132021	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Virus non persistants
16751201	Melon*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	16751201	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)
16752205	Melon*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	16752205	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)
16752100	Melon*Trt Sol*Champignons (pythiacées)	16752100	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Champignons (pythiacées)
16752501	Melon*Trt Sol*Nématodes	16752501	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Nématodes
16752103	Melon*Trt Sol*Ravageurs du sol	16752103	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Ravageurs du sol
00212019	Noyer*Trt Part.Aer.*Mouches	00212019	Noyer*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
12503203	Olivier*Trt Part.Aer.*Maladie de l'oeil de paon	12503203	Olivier*Trt Part.Aer.*Maladies du feuillage
12503104	Olivier*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	12503104	Olivier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
12553113	Pêcher*Trt Part.Aer.*Acariens et phytomyces	12553113	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytomyces
12553901	Pêcher*Trt Part.Aer.*Act. Chute Feuilles	12553901	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Chute Feuilles
12553810	Pêcher*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	12553810	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Floraison
12553811	Pêcher*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison	12553811	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison
12553813	Pêcher*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	12553813	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits
12553303	Pêcher*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	12553303	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
12553230	Pêcher*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons	12553230	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons
12553103	Pêcher*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	12553103	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits
12553133	Pêcher*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	12553133	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
12573131	Pêcher*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	12573131	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
12553203	Pêcher*Trt Part.Aer.*Cloque(s)	12553203	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Cloque(s)
12553108	Pêcher*Trt Part.Aer.*Cochenilles	12553108	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Cochenilles
12553129	Pêcher*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	12553129	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages
12553232	Pêcher*Trt Part.Aer.*Coryneum et polystigma	12553232	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Coryneum et polystigma
12553140	Pêcher*Trt Part.Aer.*Forficules	12553140	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Forficules
12553110	Pêcher*Trt Part.Aer.*Fourmis	12553110	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Fourmis
12553231	Pêcher*Trt Part.Aer.*Fusicoccum	12553231	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Fusicoccum
12553128	Pêcher*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	12553128	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages
12553807	Pêcher*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	12553807	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
12553233	Pêcher*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	12553233	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)
12553101	Pêcher*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits	12553101	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
12553224	Pêcher*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	12553224	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)
12553201	Pêcher*Trt Part.Aer.*Plomb parasitaire	12553201	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Plomb parasitaire
12553122	Pêcher*Trt Part.Aer.*Pucerons	12553122	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Pucerons
12553125	Pêcher*Trt Part.Aer.*Punaises	12553125	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Punaises
12553208	Pêcher*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	12553208	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Rouille(s)
12553145	Pêcher*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs	12553145	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
12553205	Pêcher*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)	12553205	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)
12553116	Pêcher*Trt Part.Aer.*Thrips	12553116	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Thrips
12554201	Pêcher*Trt Prod. Réc.*Maladies de conservation	12554201	Pêcher - Abricotier*Trt Prod. Réc.*Maladies de conservation
12153107	Petits fruits*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	12153107	Cassissier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
00517091	Pois écosés frais*Désherbage	16755901	Haricots et Pois écosés frais*Désherbage
00517092	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Acariens	16753101	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Acariens
16853104	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16753102	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Aleurodes
00517093	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	16753301	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
00517094	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	16753104	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
00517095	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	16753105	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages
00517096	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	16753202	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
00517097	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	16753203	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)
00517098	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mouches	16753106	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Mouches
00517099	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	16753204	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)
00517100	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	16753205	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses

00517101	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons	16573107	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons
00517102	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	16573206	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s)
00517103	Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Thrips	16573108	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Thrips
00517107	Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)	16571201	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (autres que pythiacées)
00517106	Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	16571202	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)
00517108	Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Mouches	16571101	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Mouches
00517110	Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Ravageurs du sol	16571102	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sem. Plants*Ravageurs du sol
00517111	Pois écosés frais*Trt Sol*Mouches	16572101	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sol*Mouches
00517113	Pois écosés frais*Trt Sol*Ravageurs du sol	16572102	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sol*Ravageurs du sol
12605905	Pommier*Désherbage*Cult. Installées	12605905	Fruits à pépins*Désherbage*Cult. Installées
12605904	Pommier*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.	12605904	Fruits à pépins*Désherbage*Pépi. Jeunes plantat.
12603134	Pommier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	12603134	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes
12603902	Pommier*Trt Part.Aer.*Act. Chute Feuilles	12603902	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Chute Feuilles
12603814	Pommier*Trt Part.Aer.*Act. Chute Fruits	12603814	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Chute Fruits
12603810	Pommier*Trt Part.Aer.*Act. Floraison	12603810	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Floraison
12603811	Pommier*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison	12603811	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Nouaison
12603813	Pommier*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	12603813	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits
12603301	Pommier*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	12603301	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
12603701	Pommier*Trt Part.Aer.*Bitter pit	12603701	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Bitter pit
12603196	Pommier*Trt Part.Aer.*Cécidomyies	12603196	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cécidomyies
12603191	Pommier*Trt Part.Aer.*Céphe du poirier	12603191	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Céphe du poirier
12603214	Pommier*Trt Part.Aer.*Champignons (pythiacées)	12603214	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Champignons (pythiacées)
12603201	Pommier*Trt Part.Aer.*Chancr. européen	12603201	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Chancr. européen
12603103	Pommier*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	12603103	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits
12603105	Pommier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	12603105	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
12603166	Pommier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	12603166	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
12603149	Pommier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	12603149	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cochenilles
12603138	Pommier*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	12603138	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages
12603303	Pommier*Trt Part.Aer.*Feu bactérien	12603303	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Feu bactérien
00216050	Pommier*Trt Part.Aer.*Gloeosporiose et autres maladies de conservation	00216050	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Gloeosporiose et autres maladies de conservation (latentes)
12603808	Pommier*Trt Part.Aer.*Inhib. Suppr. Rejets	12603808	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Inhib. Suppr. Rejets
12603170	Pommier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	12603170	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages
12603807	Pommier*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	12603807	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
12603212	Pommier*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation	12603212	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation (parasites de blessure)
12613203	Pommier*Trt Part.Aer.*Maladies du feuillage	12613203	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Maladies du feuillage
12603211	Pommier*Trt Part.Aer.*Maladies précoces des fruits	12603211	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Maladies précoces des fruits
12603205	Pommier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	12603205	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)
12603120	Pommier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits	12603120	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
12603202	Pommier*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	12603202	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Oidium(s)
12613116	Pommier*Trt Part.Aer.*Psyllé(s)	12613116	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Psyllé(s)
12603163	Pommier*Trt Part.Aer.*Puceron lanigère	12603163	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Puceron lanigère
12603150	Pommier*Trt Part.Aer.*Pucerons	12603150	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Pucerons
12603167	Pommier*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres	12603167	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres
12603123	Pommier*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs	12603123	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
12613208	Pommier*Trt Part.Aer.*Stemphyliose	12613208	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Stemphyliose
00237001	Pommier*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	00237001	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles
12603203	Pommier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)	12603203	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)
12603154	Pommier*Trt Part.Aer.*Thrips	12603154	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Thrips
12603815	Pommier*Trt Plants*Act. Ramification	12603815	Fruits à pépins*Trt Plants*Act. Ramification
12604801	Pommier*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits	12604801	Fruits à pépins*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits
12614701	Pommier*Trt Prod. Réc.*Echaudure	12614701	Fruits à pépins*Trt Prod. Réc.*Echaudure
12604201	Pommier*Trt Prod. Réc.*Maladies de conservation	12604201	Fruits à pépins*Trt Prod. Réc.*Maladies de conservation
12653125	Prunier*Trt Part.Aer.*Mouches	12653125	Prunier*Trt Part.Aer.*Mouches des fruits
00217027	Prunier*Trt Part.Aer.*Psylle du prunier	00217027	Prunier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
17303801	Rosier*Act. Ramification	17303801	Rosier*Trt Part.Aer.*Act. Ramification
16955901	Tomate*Désherbage	16955901	Tomate - Aubergine*Désherbage
16952108	Tomate*Trt Irrigation loc.*Aleurodes	16952108	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Aleurodes
16952210	Tomate*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	16952210	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)
01146010	Tomate*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	01146010	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)
16952105	Tomate*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages	16952105	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Chenilles phytophages
16952106	Tomate*Trt Irrigation loc.*Mouches	16952106	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Mouches
16952107	Tomate*Trt Irrigation loc.*Pucerons	16952107	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Pucerons
16952109	Tomate*Trt Irrigation loc.*Thrips	16952109	Tomate - Aubergine*Trt Irrigation loc.*Thrips
16953109	Tomate*Trt Part.Aer.*Acariens	16953109	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Acariens
16953812	Tomate*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits	16953812	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits
16953101	Tomate*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16953101	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Aleurodes
16953301	Tomate*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	16953301	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
16953113	Tomate*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	16953113	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
16953111	Tomate*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	16953111	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles
16953112	Tomate*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	16953112	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages
16953207	Tomate*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	16953207	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
16953201	Tomate*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	16953201	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)
16953106	Tomate*Trt Part.Aer.*Mouches	16953106	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Mouches
16953206	Tomate*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	16953206	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Oidium(s)
16953203	Tomate*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	16953203	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses
16953104	Tomate*Trt Part.Aer.*Pucerons	16953104	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Pucerons
01146031	Tomate*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles	01146031	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Stimul. Déf. Naturelles
16953110	Tomate*Trt Part.Aer.*Thrips	16953110	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Thrips
16954801	Tomate*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits	16954801	Tomate - Aubergine*Trt Prod. Réc.*Act. Qual. Fruits
16951801	Tomate*Trt Sem. Plants*Act. Germination	16951801	Tomate - Aubergine*Trt Sem. Plants*Act. Germination
16951201	Tomate*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)	16951201	Tomate - Aubergine*Trt Sem. Plants*Champignons (pythiacées)
16951401	Tomate*Trt Sem. Plants*Virus	16951401	Tomate - Aubergine*Trt Sem. Plants*Virus

16952206	Tomate*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	16952206	Tomate - Aubergine*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)
16952205	Tomate*Trt Sol*Champignons (pythiacées)	16952205	Tomate - Aubergine*Trt Sol*Champignons (pythiacées)
16952501	Tomate*Trt Sol*Nématodes	16952501	Tomate - Aubergine*Trt Sol*Nématodes
16952101	Tomate*Trt Sol*Ravageurs du sol	16952101	Tomate - Aubergine*Trt Sol*Ravageurs du sol
11015907	Traitements généraux*Désherbage*Bord. Plans d'eau	11015907	Traitements généraux*Désherbage*Bords de plans d'eau
11015933	Traitements généraux*Désherbage*Zones non cult.	11015933	Traitements généraux*Désherbage*Zones agricoles non cult.
11016001	Traitements généraux*Désinfection*Locx Struct. Matér. (POV)	11016001	Traitements généraux*Désinfection*Locx Struct. Matér. (POV...)
11016102	Traitements généraux*Désinsectisation*Locx Struct. Matér. (POV)	11016102	Traitements généraux*Désinsectisation*Locx Struct. Matér. (POV...)
11015910	Traitements généraux*Dévitalisation*Arb. sur pied Souches	11015910	Traitements généraux*Dévitalisation*Arb. sur pied et souches
50993630	Traitements généraux*Fumigation (désinfection)*Locx Struct. Matér. (POV)	50993630	Traitements généraux*Fumigation (désinfection)*Locx Struct. Matér. (POV...)
50993610	Traitements généraux*Fumigation (désinsectisation)*Locx Struct. Matér. (POV)	50993610	Traitements généraux*Fumigation (désinsectisation)*Locx Struct. Matér. (POV...)
21011001	Traitements généraux*Trt Appât*Campagnols	21011001	Traitements généraux*Trt Appât*Petits rongeurs
21011070	Traitements généraux*Trt Appât*Rat	21011070	Traitements généraux*Trt Appât*Rats et souris
21012027	Traitements généraux*Trt Répulsif*Passereaux	21012027	Traitements généraux*Trt Répulsif*Oiseaux
11012102	Traitements généraux*Trt Sol*Fourmis	11012102	Traitements généraux*Trt Appât*Fourmis
21013001	Traitements généraux*Trt Sol*Taupe	21013001	Traitements généraux*Fumigation*Taupe
01001006	Usages non agricoles*Débroussaillage	01001006	JEVI*Débroussaillage
11015904	Usages non agricoles*Dés herb. Total	11015904	JEVI*Dés herb. Total
01001002	Usages non agricoles*Dés herb. total*Sites Indust.	01001002	JEVI*Dés herb. total*Sites Indust.
11015903	Usages non agricoles*Dés herbage*All. PJT, Cimet., Voies	11015903	JEVI*Dés herbage*All. PJT, Cimet., Voies
01001001	Usages non agricoles*Dés herbage*Voies ferrées	01001001	JEVI*Dés herbage*Voies ferrées
01001026	Usages non agricoles*Dés herbage*Zones herbeuses	01001026	JEVI*Dés herbage*Zones herbeuses
01001018	Usages non agricoles*Destruction des algues*Plans d'eau	01001018	JEVI*Destruction des algues*Plans d'eau

**Annexe 3 : Tableau de correspondance des usages transitoires et des usages les remplaçant pour les demandes d'AMM**

Usages transitoires		Usage(s) correspondant(s)	
Référence	Libellé de l'usage	Référence	Libellé de l'usage
00203017	Agrumes*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	12053119	Agrumes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
14052207	Arbres et arbustes*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	14052205	Cultures ornementales*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)
14052206	Arbres et arbustes*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	14052204	Cultures ornementales*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)
502035	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Acariens galligènes et phytoptes	14053107	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Acariens
14053200	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Maladies diverses	14153204 14053301 00503006 00502013 00502014 14053134 00002019 14053201 00002022 00002023 14053204 00502019 14053203	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s) Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Bactériose(s) Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Brunissures et tavelures Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Cloque(s) Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Maladies des ramules et des aiguilles Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Maladies vasculaires Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Mildiou(s) Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Moniliose(s) Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Oidium(s) Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Pourriture grise Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Rouille(s)
14053100	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	14053107 01002019 00502023 00002009 14053102 00502025 14053101 00502027 14053103 14053106 00002011 00002013 00502031 14053105 00502030 14053110 00502033	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Acariens Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Aleurodes Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Cécidomyies Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Charançons du palmier Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, aphrophores et cercopes Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Cochenilles Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Hylobes des conifères Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages et sous-corticaux Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Nématode du pin Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Papillon palmivore Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Psylle(s) Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Pucerons Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Pucerons galligènes et laineux Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Thrips
14102101	Arbres et arbustes*Trt Sol*Ravageurs du sol	14052105	Cultures ornementales*Trt Sol*Ravageurs du sol
15103220	Blé*Trt Part.Aer.*Rhynchosporiose	15103221	Blé*Trt Part.Aer.*Septoriose(s)
507004	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Rhizoctone	17101204	Bulbes ornementaux*Trt Bulbes*Pourritures en phase végétative
16255901	Céleris*Désherbage	19275901 13205901	Céli-brancher*Désherbage Carotte*Désherbage
16253301	Céleris*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	01109011 01108014	Céli-brancher*Trt Part.Aer.*Bactériose(s) Carotte*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
16253105	Céleris*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	01109015 16203101	Céli-brancher*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles Carotte*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles
16253201	Céleris*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	19273201 16203203	Céli-brancher*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes Carotte*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
16253104	Céleris*Trt Part.Aer.*Pucerons	19273101 16203102	Céli-brancher*Trt Part.Aer.*Pucerons Carotte*Trt Part.Aer.*Pucerons
15105901	Céréales*Désherbage	15105911 15105912 15555901 15105913 15755901 15115901 15105915 15565901	Avoine*Désherbage Blé*Désherbage Maïs*Désherbage Orge*Désherbage Riz*Désherbage Sarrasin*Désherbage Seigle*Désherbage Sorgho*Désherbage
15105921	Céréales*Désherbage*Avt Récolte	15105941	Céréales à paille*Désherbage*Avt Récolte
12203210	Cerisier*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	12203208	Cerisier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s) et pourriture grise
12203118	Cerisier*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs	12693105	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
12203205	Cerisier*Trt Part.Aer.*Taphrina	-	-
16303202	Champignons*Trt Part.Aer.*Moles et toiles	16302204	Champignons*Trt Substrats*Moles et toiles
16302206	Champignons*Trt Substrats*Désinfection	16302201	Champignons*Trt Substrats*Champignons compétiteurs
17102204	Cultures florales et plantes vertes*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)	14052205	Cultures ornementales*Trt Irrigation loc.*Champignons (autres que pythiacées)
17102203	Cultures florales et plantes vertes*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)	14052204	Cultures ornementales*Trt Irrigation loc.*Champignons (pythiacées)

17403109	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Cicadelles	17053107	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles
17403200	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Maladies diverses	00504018 17053201 17403204 17403202 17403201 17403203	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Bactériose(s) Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Maladies des taches foliaires Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Mildiou(s) Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Oidium(s) Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Pourriture grise Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Rouille(s)
17403100	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	17403101 17403102 17403108 17053107 17403103 00504036 17403107 17403501 17403104 17403106	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Acariens, phytophages et tarsonèmes Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Aleurodes Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Cochenilles Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Mouches mineuses Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Nématodes du feuillage Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Pucerons Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Thrips
00201023	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages	12153104 12203106 12303105 12353110 00239003 12603170 12803101 00213011 12553128 12653114	Cassissier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Cerisier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Figuier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Framboisier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Grenadier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Olivier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages Prunier*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages
00201002	Cultures fruitières*Trt Sol*Avt Plantation	12692202 00201025 12692201	Cultures fruitières*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) Cultures fruitières*Trt Sol*Champignons (pythiacées) Cultures fruitières*Trt Sol*Pourridiés
17402100	Cultures ornementales*Trt Sol*Ravageurs divers	00501055 17402901 17402113 14052501 17202105 14052105	Cultures ornementales*Trt Sol*Fourmis Cultures ornementales*Trt Sol*Limaces et escargots Cultures ornementales*Trt Sol*Mouches des racines et des bulbes Cultures ornementales*Trt Sol*Nématodes Cultures ornementales*Trt Sol*Pucerons Cultures ornementales*Trt Sol*Ravageurs du sol
14205908	Forêt*Désherbage	401017	Forêt*Dégagement
14153901	Forêt*Lutte contre le feu	-	-
12453113	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Zeuzère	239003	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Insectes xylophages
12613116	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	12603166	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
12603123	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs	12693105	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
18503210	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Maladies du feuillage	18503201	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Fusarioses, helminthosporioses, pyriculariose
00516013	Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Mildiou(s)	-	-
00516014	Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	-	-
16565901	Haricots*Désherbage	16575901 00516094 00517065	Haricots et Pois écosés frais*Désherbage Haricots et Pois non écosés frais*Désherbage Légumineuses potagères (sèches)*Désherbage
16563301	Haricots*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)	16573301 00516004	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s) Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Bactériose(s)
16563106	Haricots*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	16573104 00516011 00517070	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
16563104	Haricots*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	16573105 00516096 00517084	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages
16563205	Haricots*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	16573202 00516012 00517074	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
16563202	Haricots*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	16573205 00516015 00517066	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses
16563105	Haricots*Trt Part.Aer.*Pucerons	16573107 00516016 00517067	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Pucerons
16563204	Haricots*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	16573206 00516020 00517085	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s) Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Rouille(s) Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Rouille(s)
16564101	Haricots*Trt Prod. Réc.*Coléoptères phytophages	517069	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Prod. Réc.*Coléoptères phytophages

01126023	Haricots*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	16572201 16562201 16582201	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)
01126022	Haricots*Trt Sol*Champignons (pythiacées)	16572202 16562202 16582202	Haricots et Pois écosés frais*Trt Sol*Champignons (pythiacées) Haricots et Pois non écosés frais*Trt Sol*Champignons (pythiacées) Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sol*Champignons (pythiacées)
18555901	Jardin d'amateur*Désherbage	-	Gamme amateur
00301054	Jardin d'amateur*Désherbage*All. PJT, Abords non plant.	-	Gamme amateur
01001006	JEVI*Débroussaillage	11015911	Traitements généraux*Débroussaillage
11015904	JEVI*Dés herb. Total	10015907 01001001	JEVI*Dés herb. Total*Sites industriels et autres infrastructures JEVI*Dés herbage*Voies ferrées
1001002	JEVI*Dés herb. total*Sites Indust.	10015907	JEVI*Dés herb. Total*Sites industriels et autres infrastructures
11015903	JEVI*Dés herbage*All. PJT, Cimet., Voies	10015908	JEVI*Dés herbage*PJT
00210011	Kiwi*Trt Part.Aer.*Stimul.Croiss.Org.Aériens	12013801	Kiwi*Trt Part.Aer.*Act. Qual. Fruits
00120036	Mais*Trt Part.Aer.*Autres chenilles phytophages	15553103	Mais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
15553101	Mais*Trt Part.Aer.*Pyrale(s)	15553103	Mais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
12403111	Noisetier*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres	12113104	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres
12453111	Noyer*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	12453114	Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles
12553230	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons	12563201	Fruits à noyau*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons
12553231	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Fusicoccum	12563201	Fruits à noyau*Trt Part.Aer.*Chancres à champignons
12553145	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs	12693105	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
17453100	Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	00701016 00701017 00701022 00701018 00701019 00701020 00701021	Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Acariens Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Aleurodes Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Cochenilles Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Mouches mineuses Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Pucerons Plantes d'intérieur et balcons*Trt Part.Aer.*Thrips
16853103	Pois*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	16573104 00516011 00517070	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
16853108	Pois*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages	16573105 00516096 00517084	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Coléoptères phytophages
16853201	Pois*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	16573202 00516012 00517074	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes
16853204	Pois*Trt Part.Aer.*Oidium(s)	16573204 00516014 00517115	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Oidium(s) Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Oidium(s) Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Oidium(s)
16853203	Pois*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	16573205 00516015 00517066	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses
16853102	Pois*Trt Part.Aer.*Pucerons	16573107 00516016 00517067	Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons Haricots et Pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pucerons Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Pucerons
16854101	Pois*Trt Prod. Réc.*Ravageurs divers	517069	Légumineuses potagères (sèches)*Trt Prod. Réc.*Coléoptères phytophages
12653123	Prunier*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs	12693105	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
15803102	Soja*Trt Part.Aer.*Pucerons	-	-
15565901	Sorgho*Dés herbage	15555901	Mais*Dés herbage
15563103	Sorgho*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	15553103	Mais*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
15563102	Sorgho*Trt Part.Aer.*Pucerons	15553105	Mais*Trt Part.Aer.*Pucerons
00127003	Sorgho*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)	120037	Mais*Trt Sem.*Champignons (autres que pythiacées)
15562105	Sorgho*Trt Sol*Ravageurs du sol	15552102	Mais*Trt Sol*Ravageurs du sol

11015924	Traitements généraux*Désherbage*Avt Mise Cult.	11015935 11015934	Traitements généraux*Désherbage*Intercultures, jachères et destruction de cultures Traitements généraux*Destruction des couverts et repousses dans les cultures
11015932	Traitements généraux*Désherbage*Cult. Installées	12055911 13055901 00105001 14055905 16105901 16155901 13105901 15105911 13155901 15055911 16175901 15105912 17105901 13205901 01254002 16205901 19275901 15105941 15155901 16355901 00516064 00516067 00517041 16405901 00516070 00806001 15955901 16465901 16475901 15205901 16255901 11015935 11015934	Agrumes*Désherbage*Cult. Installées Ananas*Désherbage Arachide*Désherbage Arbres et arbustes*Désherbage*Plantat. Pl. terre Artichaut*Désherbage Asperge*Désherbage Avocatier*Désherbage Avoine*Désherbage Bananier*Désherbage Betterave industrielle et fourragère*Désherbage Betterave potagère*Désherbage Blé*Désherbage Bulbes ornementaux*Désherbage Canne à sucre*Désherbage Carambole*Désherbage Carotte*Désherbage Céleri-branche*Désherbage Céréales à paille*Désherbage*Avt Récolte Chanvre*Désherbage Chicorées - Production de racines*Désherbage Choux à inflorescence*Désherbage Choux feuillus*Désherbage Choux pommés*Désherbage Choux*Désherbage Choux-raves*Désherbage Corossol*Désherbage Coton*Désherbage Cresson alenois*Désherbage Cresson de fontaine*Désherbage Crucifères oléagineuses*Désherbage Cucurbitacées à peau comestible*Désherbage Cucurbitacées à peau non comestible*Désherbage Traitements généraux*Désherbage*Intercultures, jachères et destruction de cultures Traitements généraux*Destruction des couverts et repousses dans les cultures
11015921	Traitements généraux*Désherbage*Zones Cult. Avt Plantat.	11015935 11015934	Traitements généraux*Désherbage*Intercultures, jachères et destruction de cultures Traitements généraux*Destruction des couverts et repousses dans les cultures
11015908	Traitements généraux*Destruct. Mousses	12693902 00501047 18505902 10015909	Cultures fruitières*Trt Ecorces*Mousses, lichens, algues Cultures ornementales*Trt Sol*Mousses Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Mousses JEVI*Destruct. Mousses
11015925	Traitements généraux*Destruct. Souches	11015910	Traitements généraux*Dévitallisation*Arb. sur pied et souches
11015911	Traitements généraux*Dévital. Broussailles	11015937	Traitements généraux*Débroussaillage
11013901	Traitements généraux*Trt Ecorces*Mousses, lichens, algues	12693902	Cultures fruitières*Trt Ecorces*Mousses, lichens, algues
11013112	Traitements généraux*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	12053110 00802009 14053102 16103103 01104002 13153102 15053104 16173104 13203103 13253101 01108017 12153113 19273102 15103108 12203103 00109004 16353101 00516024 00516046 00517023 16403110 00516080 00806004 16463102 15203108 16323105 16753108 17403108 12693106 16013103 12353101	Agrumes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Ananas*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Artichaut*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Asperge*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Bananier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Canne à sucre*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Carambole*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Carotte*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cassissier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Céréales à paille*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cerisier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Chanvre*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Choux à inflorescence*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Choux pommés*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Choux*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Choux-raves*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Corossol*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cultures légumières*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages Cultures tropicales*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages
11013906	Traitements généraux*Trt Part.Aer.*Glu	-	-

11013801	Traitements généraux*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens	00002020	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		15103806	Avoine*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		15103808	Blé*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		16205902	Carotte*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		12203807	Cerisier*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		15203801	Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		17403807	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		00504035	Cultures florales et plantes vertes*Trt Sol*Limit. Croiss. Org. Aériens
		12603807	Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		18503807	Gazons de graminées*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		00116002	Graines protéagineuses*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		15303814	Graminées fourragères*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		15503801	Lin*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		16663801	Mais doux*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		15553802	Mais*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		15103809	Orge*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		12553807	Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		00610009	Porte graine - Graminées fourragères et à gazons*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		10993801	Porte graine*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
		19993801	PPAMC*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens
12653803	Prunier*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens		
15103805	Seigle*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens		
15853802	Tabac*Trt Part.Aer.*Limit. Croiss. Org. Aériens		
11013113	Traitements généraux*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs	12693105	Cultures fruitières*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
		12703105	Vigne*Trt Part.Aer.*Stad. Hivern. Ravageurs
11014101	Traitements généraux*Trt Prod. Réc.*Désinsectisation	00207015	Chataignier*Trt Prod.Réc.*Désinsectisation
		12404101	Noisetier*Trt Prod. Réc.*Désinsectisation
		12654101	Prunier*Trt Prod. Réc.*Désinsectisation
21014044	Traitements généraux*Trt Répulsif*Cervidés	21014051	Traitements généraux*Trt Répulsif*Grands mammifères

11012219	Traitements généraux*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)	00105003 Arachide*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16152201 Asperge*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00107034 Betterave industrielle et fourragère*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16202202 Carotte*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 01156005 Chanvre*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16362201 Chicorées - Production de chicons*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16352202 Chicorées - Production de racines*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00516037 Choux à inflorescence*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00516059 Choux feuillus*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00517036 Choux pommés*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16402207 Choux*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00516093 Choux-raves*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 15202201 Crucifères oléagineuses*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16342203 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16752205 Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 12692202 Cultures fruitières*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16012203 Cultures légumières*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 14052203 Cultures ornementales*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16822201 Fines Herbes*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16552202 Fraisier*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 12352201 Framboisier*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 01006003 Gazons de graminées*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00341003 Graines protéagineuses*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 10012201 JEVI*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00210012 Kiwi*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16602201 Laitue*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00462001 Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 00118009 Lin*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16662201 Maïs doux*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 15552201 Maïs*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées) 16772201 Navet*Trt Sol*Champignons (autres que pythiacées)
----------	--	---

11012217	Traitements généraux*Trt Sol*Champignons (pythiacées)	12052201 Agrumes*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16152202 Asperge*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16202203 Carotte*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 01109002 Céleri-branche*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 01113017 Chicorées - Production de racines*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00516038 Choux à inflorescence*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00516060 Choux feuillus*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00517037 Choux pommés*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16402202 Choux*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00516092 Choux-raves*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16322201 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16752100 Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00201025 Cultures fruitières*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16012201 Cultures légumières*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 14052201 Cultures ornementales*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 12302201 Figuier*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00517064 Fines herbes*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16552203 Fraisier*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 01006002 Gazons de graminées*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00341002 Graines protéagineuses*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 15352201 Houblon*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 10012202 JEV1*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00210009 Kiwi*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16602202 Laitue*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00118023 Lin*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16662202 Maïs doux*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00120039 Maïs*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16872201 Navet*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16802201 Oignon*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 00122011 Pavot*Trt Sol*Champignons (pythiacées) 16842201 Poireau*Trt Sol*Champignons (pythiacées)
11012501	Traitements généraux*Trt Sol*Nématodes	12052501 Agrumes*Trt Sol*Nématodes 13052501 Ananas*Trt Sol*Nématodes 16152501 Asperge*Trt Sol*Nématodes 13152501 Bananier*Trt Sol*Nématodes 15052501 Betterave industrielle et fourragère*Trt Sol*Nématodes 01106012 Betterave potagère*Trt Sol*Nématodes 13202501 Canne à sucre*Trt Sol*Nématodes 16202501 Carotte*Trt Sol*Nématodes 12152501 Cassissier*Trt Sol*Nématodes 01109014 Céleri-branche*Trt Sol*Nématodes 15102501 Céréales*Trt Sol*Nématodes 00516066 Choux à inflorescence*Trt Sol*Nématodes 00516069 Choux feuillus*Trt Sol*Nématodes 00517043 Choux pommés*Trt Sol*Nématodes 16402508 Choux*Trt Sol*Nématodes 00516089 Choux-raves*Trt Sol*Nématodes 16322501 Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Nématodes 16752501 Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Nématodes 12692501 Cultures fruitières*Trt Sol*Nématodes 16012501 Cultures légumières*Trt Sol*Nématodes 14052501 Cultures ornementales*Trt Sol*Nématodes 12302501 Figuier*Trt Sol*Nématodes 16822501 Fines Herbes*Trt Sol*Nématodes 16552503 Fraisier*Trt Sol*Nématodes 12352501 Framboisier*Trt Sol*Nématodes 18502501 Gazons de graminées*Trt Sol*Nématodes 00808008 Goyavier*Trt Sol*Nématodes 15352501 Houblon*Trt Sol*Nématodes 00210010 Kiwi*Trt Sol*Nématodes 16602505 Laitue*Trt Sol*Nématodes 00462002 Légumes racines et tubercules tropicaux*Trt Sol*Nématodes

11012109	Traitements généraux*Trt Sol*Ravageurs du sol	13052102 14102101 16102101 01104003 13152101 15052105 16172104 13202101 01108018 16252102 00109003 16352102 00516041 00516063 00517040 16402103 00516088 16462201 01101038 01116016 16752103 00201015 16012105 14052105 00801033 16822101 16552102 18502101 15252101 15302101 16572102	Ananas*Trt Sol*Ravageurs du sol Arbres et arbustes*Trt Sol*Ravageurs du sol Artichaut*Trt Sol*Ravageurs du sol Asperge*Trt Sol*Ravageurs du sol Banancier*Trt Sol*Ravageurs du sol Betterave industrielle et fourragère*Trt Sol*Ravageurs du sol Betterave potagère*Trt Sol*Ravageurs du sol Canne à sucre*Trt Sol*Ravageurs du sol Carotte*Trt Sol*Ravageurs du sol Céleri-branche*Trt Sol*Ravageurs du sol Chanvre*Trt Sol*Ravageurs du sol Chicorées - Production de racines*Trt Sol*Ravageurs du sol Choux à inflorescence*Trt Sol*Ravageurs du sol Choux feuillus*Trt Sol*Ravageurs du sol Choux pommés*Trt Sol*Ravageurs du sol Choux*Trt Sol*Ravageurs du sol Choux-raves*Trt Sol*Ravageurs du sol Cresson alenois*Trt Sol*Ravageurs du sol Crucifères oléagineuses*Trt Sol*Ravageurs du sol Cucurbitacées à peau comestible*Trt Sol*Ravageurs du sol Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Sol*Ravageurs du sol Cultures fruitières*Trt Sol*Ravageurs du sol Cultures légumières*Trt Sol*Ravageurs du sol Cultures ornementales*Trt Sol*Ravageurs du sol Cultures tropicales*Trt Sol*Ravageurs du sol Fines Herbes*Trt Sol*Ravageurs du sol Fraisier*Trt Sol*Ravageurs du sol Gazons de graminées*Trt Sol*Ravageurs du sol Graines protéagineuses*Trt Sol*Ravageurs du sol Graminées fourragères*Trt Sol*Ravageurs du sol Haricots et Pois écosés frais*Trt Sol*Ravageurs du sol
12703119	Vigne*Trt Part.Aer.*Cicadelles	12703122 12703121	Vigne*Trt Part.Aer.*Cicadelles de la flavescence dorée Vigne*Trt Part.Aer.*Autres cicadelles