Information

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Direction générale de l'alimentation **Service des actions sanitaires en production primaire** **Sous-Direction de la qualité, de la santé et de la protection des végétaux** **Bureau des intrants et du biocontrôle** **251 rue de Vaugirard** **75 732 PARIS CEDEX 15** **0149554955**	**Note de service** **DGAL/SDQSPV/2018-834** **14/11/2018**

Date de mise en application : 14/11/2018
Diffusion : Tout public

Cette instruction abroge :
DGAL/SDQSPV/2018-726 du 28/09/2018 : Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime.
Cette instruction ne modifie aucune instruction.
Nombre d'annexes : 1

Objet : Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime.

Destinataires d'exécution
DRAAF DAAF SRAL/SALIM DD(CS)PP

Résumé : Cette note établit la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime. Elle définit également la méthodologie d'élaboration de la liste, et notamment les critères généraux de définition des produits concernés.

Textes de référence : Articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime

Cette note établit la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle mentionnée aux articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime (CRPM). Les modifications apportées à la version antérieure sont grisées.

I-. Contexte et définitions

La loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt (LAAAF) du 13 octobre 2014 indique, dans son article premier, que "*les politiques publiques visent à promouvoir et à pérenniser les systèmes de production agroécologiques [...]. A ce titre, [l'Etat] soutient les acteurs professionnels dans le développement des solutions de biocontrôle et veille à ce que les processus d'évaluation et d'autorisation de mise sur le marché de ces produits soient accélérés*."

Elle introduit la définition des produits de biocontrôle à l'article L.253-6 du CRPM : les produits de biocontrôle sont « *des agents et produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils comprennent en particulier :*

1. *Les macro-organismes ;*
2. *Les produits phytopharmaceutiques comprenant des micro-organismes, des médiateurs chimiques comme les phéromones et les kairomones et des substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale.* ».

Elle établit des dispositions spécifiques susceptibles de favoriser leur développement. Les produits phytopharmaceutiques mentionnés au 2° de cette définition bénéficient de délais d'évaluation réduits (Art. R.253-11 du CRPM), et sont soumis par l'Anses à une taxe fiscale réduite pour les demandes d'approbation ou d'autorisation des dossiers concernés.

Les articles L.253-5 et L.253-7 du CRPM prévoient également que le ministère en charge de l'agriculture établisse la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle correspondant au 2° de la définition ci-dessus (ci-après « la liste »).

Les produits figurant sur cette liste sont exemptés des interdictions ou obligations suivantes qui concernent d'une façon générale tous les produits phytopharmaceutiques mentionnés à l'article L.253-1 du CRPM :

- Interdiction de publicité commerciale (Art. L.253-5 du CRPM) ;
- Obligation d'agrément phytosanitaire pour l'application en prestation de services, lorsque les produits ne comportent aucune mention de danger (Art. L.254-1 du CRPM) ;
- Obligation de mettre en œuvre des actions ayant pour objet la réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, dans le cadre de la mise en place des certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques (CEPP, Article L. 254-10 à L. 254-10-9 du CRPM). Par conséquent, ces produits sont exclus de l'assiette prise en compte dans le calcul des obligations liées à la mise en œuvre des CEPP (R. 254-31 du CRPM) ;
- Interdiction pour les personnes publiques d'utiliser ou de faire utiliser les produits phytopharmaceutiques dans les espaces verts, forêts, voiries ou promenades accessibles ou ouverts au public (Art. L.253-7) ;
- Interdiction de cession directe en libre-service à des utilisateurs non professionnels, depuis le 1er janvier 2017 (Art. L.254-7). Seuls les produits de la gamme d'usages « amateurs » peuvent être vendus aux non-professionnels. Par conséquent, seuls les produits de la liste bénéficiant de la mention « emploi autorisé dans les jardins » (EAJ) peuvent être cédés en libre-service par les distributeurs agréés pour l'activité « distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs non-professionnels » ;
- Interdiction de mise sur le marché, de délivrance, d'utilisation et de détention pour un usage non professionnel, à partir du 1er janvier 2019 (Art. L.253-7).

Conformément à l'article 1er de l'arrêté du 9 mars 2016 fixant le taux de la taxe sur la vente de

produits phytopharmaceutiques, les produits figurant sur cette liste bénéficieront également d'une réduction du taux de la taxe sur la vente des produits phytopharmaceutiques affectée au financement du dispositif de phytopharmacovigilance. Les produits phytopharmaceutiques bénéficiant d'un taux réduit sur les ventes réalisées au cours de l'année civile précédente sont ceux figurant sur la liste en vigueur au moment du dépôt de la déclaration de mise sur le marché conformément au paragraphe V de l'article L.253-8-2 du CRPM.

II-. Critères relatifs à l'inscription sur la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle mentionnée aux articles L.253-5 et L.253-7.

Les produits inscrits sur la liste respectent trois types de critères relatifs à :

- leur statut réglementaire ;
- la nature des substances actives entrant dans leur composition;
- leur sécurité pour la santé et l'environnement.

1. Statut réglementaire

Ne peuvent pas être listés les produits qui ne disposent pas d'une autorisation de mise sur le marché (AMM) en cours de validité, ou qui ne bénéficient pas d'un délai de grâce non échu pour la vente et la distribution en cas de retrait ou modification de l'AMM. Les seconds noms commerciaux et les produits bénéficiant d'un permis de commerce parallèle sont inclus dans la liste.

Les produits détenant uniquement une AMM d'une durée maximale de 120 jours délivrée dans des situations d'urgence phytosanitaire au titre de l'article 53 du règlement (CE) n°1107/2009 ne sont pas inscrits sur la liste.

2. Nature des substances actives entrant dans la composition des produits

Conformément aux dispositions de l'article L.253-6 du CRPM, les produits phytopharmaceutiques de biocontrôle comprennent des micro-organismes, des médiateurs chimiques ou des substances naturelles d'origine animale, végétale ou minérale.

Les pièges à insectes, associant des phéromones ou des attractifs alimentaires pour attirer les insectes à une substance insecticide à effet létal, sont considérés comme des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle.

Substances naturelles d'origine animale, végétale ou minérale :

On entend par substance naturelle, toute substance naturellement présente et qui a été identifiée en l'état dans la nature.

Cette substance est :

- soit extraite d'un matériau source naturel ;
- soit obtenue par synthèse chimique et strictement identique à une substance naturelle telle que décrite ci-dessus.

Les substances issues de procaryotes, eucaryotes unicellulaires ou champignons appartiennent à la catégorie des substances naturelles.

3. Sécurité des produits pour la santé et l'environnement

Compte tenu des exemptions dont ils bénéficient, les produits inscrits sur la liste respectent des dispositions spécifiques en matière de sécurité pour la santé et pour l'environnement.

A. Critères généraux :

Ne peuvent pas figurer sur la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle les produits contenant une substance dont on envisage la substitution conformément aux critères du point 4 de l'annexe II du Règlement 1107/2009.

B. Santé publique :

Ne sont pas inscrits sur la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle les produits comportant une des mentions de danger suivantes :

Classe de danger	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Libellé de la mention de danger
Dangers pour la santé - Effets toxicologiques			
Toxicité aiguë	Acute Tox. 1	H300 H310 H330	Mortel en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané. Mortel par inhalation.
	Acute Tox. 2	H300 H310 H330	Mortel en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané. Mortel par inhalation.
	Acute Tox. 3	H301 H311 H331	Toxique en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Toxique par inhalation.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Muta. 1A	H340	Peut induire des anomalies génétiques.
	Muta. 1B	H340	Peut induire des anomalies génétiques.
	Muta. 2	H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Cancérogénicité	Carc. 1A	H350	Peut provoquer le cancer.
	Carc. 1B	H350	Peut provoquer le cancer.
	Carc. 2	H351	Susceptible de provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction	Repr. 1A	H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
	Repr. 1B	H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
	Repr. 2	H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
	Lact.	H362	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	STOT SE 1	H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	STOT SE 2	H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	STOT RE 1	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	STOT RE 2	H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes.

C. Environnement :

Ne sont pas inscrits sur la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle les produits comportant une des mentions de danger suivantes :

Dangers pour l'environnement			
Toxicité aiguë pour le milieu aquatique	Aquatic Acute 1	H400*	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Toxicité à long terme pour le milieu aquatique	Aquatic Chronic 1	H410*	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

* à l'exception des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle pour lesquels le type de formulation et le mode d'application du produit conduisent à un transfert dans l'environnement et à un risque absents ou négligeables.

III-. Actualisation de la liste

La liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle correspondant à ces critères, établie au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du CRPM, est annexée à la présente note.

La prochaine actualisation interviendra en janvier 2019 sur la base des produits autorisés au 31 décembre 2018.

Le Directeur Général de l'Alimentation,

Patrick DEHAUMONT

ANNEXE: Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime

NB. Figurent en gras les produits de référence.

Partie A: Produits phytopharmaceutiques de biocontrôle comprenant des micro-organismes			
Substance active	**Nom commercial**	**N°AMM**	**Mention EAJ***
Adoxophyes orana GV souche BV-0001	**CAPEX**	2140187	
Ampelomyces quisqualis	**AQ 10**	2100207	
Aureobasidium pullulans souche DSM 14940	**DECCOFERM**	2180042	
Aureobasidium pullulans souche DSM 14940 et DSM 14941	**BLOSSOM PROTECT**	2110079	
Aureobasidium pullulans souche DSM 14940 et DSM 14941	**BOTECTOR**	2120082	
Aureobasidium pullulans souche DSM 14940 et DSM 14941	CINERKIL	2140036	
Bacillus amyloliquefaciens souche MBI600	**INTEGRAL PRO**	2171253	
Bacillus amyloliquefaciens souche MBI600	**SERIFEL**	2171248	
Bacillus amyloliquefaciens ssp. plantarum souche D747	**AMYLO-X WG**	2160841	
Bacillus firmus I-1582	**FLOCTER**	2120069	
Bacillus pumilus QST 2808	**BALLAD**	2140160	
Bacillus subtilis souche QST 713	**SERENADE ASO**	2180404	
Bacillus subtilis souche QST 713	RHAPSODY	2180404	
Bacillus subtilis souche QST 713	**SERENADE MAX**	2100162	
Bacillus subtilis souche QST 713	**SERENADE BIOFUNGICIDE**	2050001	
Bacillus subtilis souche QST 713	**TEXIO**	2180630	1
Bacillus subtilis souche QST 713	**TEXIO WP**	2110040	1
Bacillus subtilis souche QST 713	SERENADE JARDINS (ancien nom du TEXIO WP)	2110040	1
Bacillus thuringiensis subsp. aizawai	**XENTARI**	2020241	
Bacillus thuringiensis subsp. aizawai souche GC 91	**AGREE 50 WG**	2170436	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA 11	**DELFIN**	9200482	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA 11	DELBACILETI	2160943	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA 11	WASCO WG	9200482	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA-12	**COSTAR JARDIN**	2170465	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA-12	**COSTAR WG**	2170466	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA 11	**DELFIN JARDIN**	2030175	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA 11	WASCO JARDIN	2030175	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	**DIPEL DF**	2010513	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	BACIVERS DF	2010513	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	BACTOSPEINE DF	2010513	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	BACTURA DF	2010513	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	SCUTELLO DF	2010513	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	BIOBIT DF	2010513	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	INSECTOBIOL DF	2010513	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	**DIPEL DF JARDIN**	2150417	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	BACIVERS DF JARDIN	2150417	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	BACTOSPEINE DF JARDIN	2150417	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	BACTURA DF JARDIN	2150417	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	SCUTELLO DF JARDIN	2150417	1
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche ABTS 351	**FORAY 48 B**	8900137	
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche EG 2348	**LEPINOX PLUS**	2160494	
Bacillus thuringiensis subsp. tenebrionis	**NOVODOR FC**	9800280	
Beauveria bassiana souche ATCC 74040	**NATURALIS**	2170437	
Beauveria bassiana souche GHA	**BOTANIGARD 22 WP**	2170780	
Beauveria bassiana souche NPP111B005	**ARY-0711b-01**	2180058	
Beauveria bassiana souche 147	**OSTRINIL**	9300093	
Candida oleophila souche O	**NEXY**	2080108	
Coniothyrium minitans	**CONTANS WG**	9900189	
Coniothyrium minitans	FELIZ	2140217	
Cydia pomonella granulosis virus	**CARPOVIRUSINE 2000**	9800076	
Cydia pomonella granulosis virus	**CARPOVIRUSINE 2000 J**	2160620	1
Cydia pomonella granulosis virus	**CARPOVIRUSINE EVO 2**	2120081	
Cydia pomonella granulosis virus	CARPODELIA	2170825	
Cydia pomonella granulosis virus	KAPUSINE	2170832	
Cydia pomonella granulosis virus	**CARPOVIRUSINE GARDEN**	2150851	1
Cydia pomonella granulosis virus	**MADEX PRO**	2130175	
Cydia pomonella granulosis virus	**MADEX TWIN**	2140238	
Gliocladium catenulatum souche J1446	**PRESTOP**	2120177	

Gliocladium catenulatum souche J1446	**PRESTOP 4B**	2150847	
Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus	**HELICOVEX**	2140094	
Isaria fumosorosea Apopka souche 97	**PREFERAL**	2010206	
Lecanicillium muscarium souche Ve6	**MYCOTAL**	2040354	
Metarhizium anisopliae var. anisopliae BIPESCO 5/F52	**MET52 GRANULÉ**	2110055	
Metarhizium anisopliae var. anisopliae BIPESCO 5/F52	**MITAXION G**	2110055	
Phlebiopsis gigantea	**ROTSTOP**	2120176	
Pseudomonas chlororaphis MA342	**CERALL**	2080056	
Pseudomonas sp. souche DSMZ 13134	**PRORADIX**	2170931	
Pythium oligandrum	**POLYVERSUM**	2150328	
Streptomyces K61 (anciennement S. griseoviridis)	**MYCOSTOP**	2140208	
Trichoderma asperellum souches ICC012 T25 et TV1	**XEDAVIR**	2130089	
Trichoderma asperellum T34	**T34 Biocontrol**	2160492	
Trichoderma asperellum T34	ASPERELLO T34 Biocontrol	2160492	
Trichoderma atroviride I-1237	**ESQUIVE WP**	2080004	
Trichoderma atroviride I-1237	**TRI-SOIL**	2160686	
Trichoderma atroviride SC1	**VINTEC**	2169998	
Trichoderma atroviride souche T11 et Trich. asperellum souche T25	**TUSAL**	2150839	
Trichoderma asperellum souches ICC012 et Trich. gamsii souche ICC080	**BLINDAR**	2150155	
Trichoderma asperellum souches ICC012 et Trich. gamsii souche ICC080	TELLUS (ancien nom du BLINDAR)	2150155	
Trichoderma asperellum souches ICC012 et Trich. gamsii souche ICC080	CASSAT WP	2150155	
Trichoderma asperellum souches ICC012 et Trich. gamsii souche ICC080	ESCALATOR	2180120	
Trichoderma harzianum Rifai souches T-22 et ITEM-908	**TRIANUM-G**	2090168	
Trichoderma harzianum Rifai souches T-22 et ITEM-908	TRIAGRO GR	2090168	
Trichoderma harzianum Rifai souches T-22 et ITEM-908	**TRIANUM-P**	2090169	
Trichoderma harzianum Rifai souches T-22 et ITEM-908	TRIAGRO WG	2090169	
Virus de la mosaïque du pépino, souche CH2, isolat 1906	**PMV-01**	2159995	
Virus de la mosaique jaune de la courgette souche bénigne	**AGROGUARD-Z**	2060125	
Virus de la polyhedrose nucleaire	**LITTOVIR**	2160706	

Partie B: Produits phytopharmaceutiques de biocontrôle comprenant des médiateurs chimiques comme les phéromones et les kairomones

Substance active	Nom commercial	N°AMM	Mention EAJ*
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**CHECKMATE PUFFER CM-O**	2150179	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**CHECKMATE CM-XL**	2100036	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	CARPOF	2130046	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**CHECKMATE PUFFER LB**	2160423	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**CIDETRAK-CM**	2130272	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**CIDETRAK-EGVM**	2130273	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**CIDETRAK-OFM**	2140143	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ECODIAN CP**	2100242	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**EXOSEX CM**	2110074	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**FERSEX CHS C TM**	2060042	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**GINKO**	2000536	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	ISOMATE C TT	2040121	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	POMMUS	2120017	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**GINKO DUO**	2110179	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**GINKO RING**	2160929	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-A/OFM**	2180549	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-C**	9900123	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	ISOMATE C PLUS	2040120	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-CLR**	2150175	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	ISOMATE TP MAX	2160974	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-CLR MAX**	2170785	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-JARDIN**	2120033	1
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-OFM**	2100241	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	ISOMATE OFM ROSSO	2120105	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-OFM TT**	2120130	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISOMATE-P**	2180257	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISONET 1+2**	2130109	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISONET 2**	2130108	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISONET L**	2140043	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISONET LA PLUS**	2161035	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISONET L PLUS**	2140044	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISONET LE**	2120030	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	IMAGO	2120124	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	ISONET DUO	2130064	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**ISONET T**	2180417	

Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**IZONET-Z**	2170960	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	GINKO Z	2170960	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**LOBETEC**	2170435	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 1 COCHYLIS**	9400462	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 1+2 MIX**	2140215	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 2 EUDEMIS 3 GENERATIONS**	9400460	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	CONFUZ 2 3G	2130052	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 2 NEW**	2150105	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 3+4**	2170434	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 3 SUPER**	2140146	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 5**	8900685	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	CONFUSE	2100130	
Phéromones à chaîne linéaire de lépidoptères (SCLP)	**RAK 5+6**	2171126	

Partie C: Produits phytopharmaceutiques de biocontrôle comprenant des substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale

Substance active	Nom commercial	N°AMM	Mention EAJ*
6-Benzyladenine	**EXILIS**	2090055	
6-Benzyladenine	CLAIRCI	2130071	
6-Benzyladenine	FUSIO	2090055	
6-Benzyladenine	**GIBBALIN**	2060079	
6-Benzyladenine	**MAXCEL**	2090019	
6-Benzyladenine	CYLEX	2090019	
6-Benzyladenine	KLARO	2140155	
6-Benzyladenine	MAXOLETI	2160421	
6-Benzyladenine	**PERLAN**	9700357	
6-Benzyladenine	**PROMALIN**	8200489	
Acide acétique	**CITO FAST**	2180244	1
Acide acétique	**CITO MAX**	2180245	
Acide acétique	**NATUREN EXPRESS**	2130153	1
Acide acétique	DESERBVERT	2170685	1
Acide acétique	SPEED	2130153	1
Acide acétique	HERBATAK CONTACT	2130153	1
Acide caprylique	**DESHERB'NAT**	2180369	
Acide caprylique	**NET-HERBE PAE**	2180367	1
Acide gibberellique	**BERELEX 40SG**	2140001	
Acide gibberellique	**CEKU-GIB**	8100110	
Acide gibberellique	**FLORGIB TABLET**	2160383	
Acide indolbutyrique	**CHRYZOPLUS GRIS**	8500354	
Acide indolbutyrique	**CHRYZOPON ROSE**	8500352	
Acide indolbutyrique	**CHRYZOTEK BEIGE**	8500353	
Acide indolbutyrique	**CHRYZOTOP VERT**	8500351	
Acide indolbutyrique	**CLONEX**	2180252	1
Acide indolbutyrique	**RHIZOPON AA POUDRE 0,5%**	9200062	
Acide indolbutyrique	**RHIZOPON AA POUDRE 1%**	9200058	
Acide indolbutyrique	**RHIZOPON AA POUDRE 2%**	9200056	
Acide pelargonique	**BELOUKHA**	2140255	
Acide pelargonique	KATAMISA	2140255	
Acide pelargonique	KALINA	2140255	
Acide pelargonique	FOC	2170062	
Acide pelargonique	**BELOUKHA GARDEN**	2170243	1
Acide pelargonique	ALEAVI	2170243	1
Acide pelargonique	BROMORY	2170243	1
Acide pelargonique	HERBATAK EXPRESS	2170243	1
Acide pelargonique	KALINA GARDEN	2170243	1
Acide pelargonique	STARNET	2170243	1
Acide pelargonique	WEEDOL EXPRESS	2170243	1
Acide pelargonique	**FINALSAN**	2110056	
Acide pelargonique	DEVATOL	2110056	
Acide pelargonique	**FINALSAN AF**	2110033	1
Acide pelargonique	**FINALSAN AF PRO**	2160614	
Acide pelargonique	**FINALSAN POLYVALENT JARDIN**	2170355	1
Acide pelargonique	**HERBISTOP**	2140121	1
Acide pelargonique	STOP'HERBE	2140121	1
Acide pelargonique	NATUR'NET	2140121	1
Acide pélargonique	**HERBISTOP SPRAY**	2160115	1
Acides pélargonique	STOP'HERBE RTU	2160115	1
Acide pelargonique	**KATOUN**	2140254	

Acide pelargonique	**KATOUN GOLD**	2170321	
Acide pelargonique	KALIPE	2170321	
Acide pelargonique	REDIALO	2170321	
Acides gras	**FLIPPER**	2160527	
Acides gras	**HERBICLEAN ALLEES**	2140166	1
Acides gras	**HERBICLEAN JARDIN**	2140167	1
Acides gras	**INSECTES ET MALADIES CPJ**	2010100	1
Acides gras	**PUCERONS CPJ**	2010099	1
Cerevisane	**ROMEO**	2170654	
Cerevisane	ACTILEAF	2171118	
Cerevisane	ROMEO GARDEN	2180275	1
Composition complexe	**FCH 60 I**	6600322	
Composition complexe	**FEGOL**	6600323	
COS-OGA	**FYTOSAVE GARDEN**	2170932	1
COS-OGA	**MESSAGER**	2150479	
COS-OGA	BASTID	2150479	
COS-OGA	BLASON	2150479	
COS-OGA	BSTIM	2150479	
COS-OGA	VACAZOTELI	2170516	
Eugenol, Géraniol, Thymol	**MEVALONE**	2161080	
Eugenol, Géraniol, Thymol	NIRKA	2161080	
Eugenol, Géraniol, Thymol	YATTO	2161080	
Eugenol, Géraniol, Thymol	CAGENOLETA	2171177	
Extrait d'ail	**NEMGUARD GRANULES**	2160454	
Extrait d'ail	NAMOTELI	2170746	
Extrait de fenugrec	**STIFENIA**	2050030	
Farine de sang	**CERTASOL**	2110195	
Gibberellines	**GIBB PLUS**	2030259	
Gibberellines	GIBB PLUS 10 SL	2100196	
Gibberellines	**NOVAGIB**	9700355	
Gibberellines	**REGULEX 10 SG**	2160390	
Gibberellines	**STEFAGIB**	2010643	
Graisse de mouton	**TRICO**	2120057	
Graisse de mouton	**TRICO JARDIN**	2180289	1
Heptamaloxyloglucan	**PEL101GV**	2070108	
Huile de clous de girofle	**BIOXEDA**	2110075	
Huile de colza	**NATIVERT**	2170978	1
Huile de colza	**NATIVERT SPRAY**	2170977	1
Huile de colza esterifiee	**NATUREN ERADIBUG**	2110150	1
Huile de colza esterifiee	**NATUREN ERADIGUN**	2110149	1
Huile essentielle d'orange	**OROCIDE**	2180631	
Huile essentielle d'orange	**PREV-AM**	2090127	
Huile essentielle d'orange	ESSEN'CIEL	2090127	
Huile essentielle d'orange	LIMOCIDE	2090127	
Huile essentielle d'orange	PREV-AM PLUS	2170412	
Huile de menthe verte	**BIOX-M**	2100194	
Huile de paraffine	**ACAKILL**	2010441	
Huile de paraffine	**ACTIPRON EXTRA**	2150103	
Huile de paraffine	**ALPHASIS EV**	9600022	
Huile de paraffine	**ALPHASIS J**	2171250	1
Huile de paraffine	HIVERSAIN	2171250 (9600320**)	1
Huile de paraffine	SPASIS	2171250 (9800401**)	1
Huile de paraffine	STORMING	2171250 (9800402**)	1
Huile de paraffine	**ANTICOCHENILLES BIO MASSO**	2150100	1
Huile de paraffine	**ANTICOCHENILLES NOVA**	2140106	1
Huile de paraffine	**CATANE**	9800096	
Huile de paraffine	ARB'HIVER JARDIN	2180408	1
Huile de paraffine	**ESTIUOIL**	2170462	
Huile de paraffine	**FINAVESTAN EMA**	8500470	
Huile de paraffine	**INSECTES D'HIVER**	9800396	1
Huile de paraffine	**INSECTOIL KEY**	2170463	
Huile de paraffine	**LAINCOIL**	2170464	
Huile de paraffine	**OLIBLAN**	9900390	
Huile de paraffine	**OVIPHYT**	9300504	
Huile de paraffine	EUPHYTANE GOLD	9300504	
Huile de paraffine	**OVIPRON EXTRA**	2150104	

Huile de paraffine	**OVIPRON PLUS**	2080010	
Huile de paraffine	**OVIPRON PLUS JARDIN**	2160616	1
Huile de paraffine	**OVISPRAY**	9400496	
Huile de paraffine	**POLITHIOL**	2160985	
Huile de paraffine	OVIPRON SUPER	2160985	
Huile de paraffine	OVITHIOL	2160985	
Huile de paraffine	**VAZYL-Y**	9700519	
Huile de paraffine	L'AVY	9700519	
Huile de poisson	**STOP GIBIER PLUS**	2110009	
Huile de poisson	**XPULSE GIBIERS**	2160399	
Huile minerale paraffinique	**CITROLE**	9200235	
Hydrogénocarbonate de potassium	**ANL-F002**	2170861	1
Hydrogénocarbonate de potassium	**ARMICARB**	2110059	
Hydrogénocarbonate de potassium	APC-09CD	2110059	
Hydrogénocarbonate de potassium	BICARBENAT 85	2170461	
Hydrogénocarbonate de potassium	K-BLOC	2140027	
Hydrogénocarbonate de potassium	**ARMICARB JARDIN**	2110196	1
Hydrogénocarbonate de potassium	APC-10CD	2110196	1
Hydrogénocarbonate de potassium	**ARMICARB JARDIN SPRAY**	2171067	1
Hydrogénocarbonate de potassium	**VITISAN**	2171200	
Laminarine	**IODUS 2 CEREALES**	2020021	
Laminarine	VACCIPLANT GRANDES CULTURES	2020021	
Laminarine	**IODUS 2 CULTURES SPECIALISEES**	2080019	
Laminarine	VACCIPLANT FRUITS ET LEGUMES	2080019	
Laminarine	**VACCIPLANT JARDINS**	2170220	1
Maltodextrine	**ERADICOAT**	2160114	
Maltodextrine	BLANMOSCATE	2161072	
Phosphate ferrique	**FERRAMOL**	2020003	1
Phosphate ferrique	NEU 1165 M	2020003	1
Phosphate ferrique	**FERRAMOL PRO**	2160409	
Phosphate ferrique	NEU 1166 M PRO	2160409	
Phosphate ferrique	**FERREX**	2180147	
Phosphate ferrique	LIMAFER	2180147	
Phosphate ferrique	TURBOPADS	2180147	
Phosphate ferrique	TURBODISQUE	2180147	
Phosphate ferrique	FERREX JARDIN	2180148	1
Phosphate ferrique	LIMAFER JARDIN	2180149	1
Phosphate ferrique	TURBOPADS JARDIN	2180150	1
Phosphate ferrique	TURBODISQUE JARDIN	2180151	1
Phosphate ferrique	**FERRIMAX**	2150969	1
Phosphate ferrique	LIMABIOL	2150969	1
Phosphate ferrique	**IRONMAX PRO**	2160226	
Phosphate ferrique	MUSICA	2160226	
Phosphate ferrique	**LIM'AGRO**	2140252	1
Phosphate ferrique	STOP NET LIMACES	2140252	1
Phosphate ferrique	**NATUREN LIMEX**	2150790	1
Phosphate ferrique	LIMEX NAPPA	2150790	1
Phosphate ferrique	**NEU 1186 M**	2150789	1
Phosphate ferrique	FERRAMOL ULTIMA	2150789	1
Phosphate ferrique	FERRAMOL ULTRA	2150789	1
Phosphate ferrique	**NEUDORFF 1181 M**	2110031	
Phosphate ferrique	**SLUXX HP**	2100030	
Phosphate ferrique	BABOXX	2100030	
Phosphonate de disodium	**CERAXEL**	2150074	
Phosphonate de disodium	BCP358FC	2150074	
Phosphonate de disodium	**REDELI**	2150067	
Phosphonate de disodium	SIRIUS	2150067	
Phosphonate de disodium	FRUCTIAL	2150067	
Phosphonates de potassium	**ETONAN**	2100060	
Phosphonates de potassium	**LBG-01F34**	2100041	
Phosphonates de potassium	CAZFOSFI	2150372	
Phosphonates de potassium	MIFOS	2140089	
Phosphonates de potassium	PHOSTIM 730 SL	2160662	
Phosphonates de potassium	SDN-TOP	2170150	
Phosphonates de potassium	**PERTINAN**	2100059	
Poivre	**REPULSIF LAPINS LIQUIDE C**	2110120	
Poivre	**REPULSIF LAPINS LIQUIDE JARDIN**	2130009	1
Poivre	**STOP SANGLIER PLUS**	2120042	
Poivre	**XPULSE SANGLIERS**	2160489	

Pyrethrines	**BADINEB BIO JARDIN**	9300111	1
Pyrethrines	**POKON STOP INSECTES**	2100105	
Pyrethrines	**QDX INSECTICIDE BIO PLM**	2110084	1
Pyrethrines et Abamectine	**FAZILO**	2090146	1
Pyrethrines et Huile de colza	**INSECTICIDE SPRUZIT AF**	2090200	1
Pyrethrines et Huile de colza	**INSECTICIDE SPRUZIT EC**	2090199	1
Pyrethrines et Huile de colza	**SPRUZIT AF PRO**	2160609	
Pyrethrines et Huile de colza	**SPRUZIT EC PRO**	2160608	
Sable quartzeux	**WOBRA**	8700752	
Silicate d'aluminium	**ARGI JARDIN**	2120173	1
Silicate d'aluminium	FRUCTIFIA	2120173	1
Silicate d'aluminium	**ARGICAL PRO**	2120158	
Silicate d'aluminium	ARGI NATURE	2120158	
Silicate d'aluminium	**SOKALCIARBO WP**	2100038	
Silicate d'aluminium	BAIKAL WP	2100038	
Silicate d'aluminium	**SURROUND WP CROP PROTECTANT**	2060034	
Soufre	**ACTIOL**	8300063	
Soufre	FAETON SC	8300063	
Soufre	**AFEFLOR POUDRE**	8000350	
Soufre	**AFEFLUID VENTILE SUPER**	6700395	
Soufre	**AFESOUFRE VENTILE 98.5**	6200445	
Soufre	**AFESUL LIQUIDE 800 SUPER MICRONISE**	8300488	
Soufre	SAMBA 800 SUPER CONCENTRE	8300488	
Soufre	**AZUPEC 80 GD**	2160475	
Soufre	SULPEC 80 GD	2160475	
Soufre	**AZUPEC WG**	2090103	
Soufre	SULPEC	2090103	
Soufre	**CEPSUL ESPECIAL 98,5 %**	2060007	
Soufre	CAZEPSUL	2110034	
Soufre	**COSAVET DF**	2130277	
Soufre	SULGRAN DF	2130277	
Soufre	SULBARI DF	2130277	
Soufre	**COSMOSEN**	7700725	
Soufre	**COSMOSEN LIQUIDE**	7800296	
Soufre	**DEFEND WG**	2150168	
Soufre	**ACOIDAL WG**	2150168	
Soufre	**DEFEND 800 FLO**	2170029	
Soufre	**ACOIDAL 800 FLO**	2170029	
Soufre	**FLOSUL**	2160818	
Soufre	AZZURRI	2160818	
Soufre	CRETA	2160818	
Soufre	**FLUIDOSOUFRE**	5100219	
Soufre	FLUID ANCRE 2	5100219	
Soufre	FLUIDANCRE 3	5100219	
Soufre	IDEALFLUID	5100219	
Soufre	**FOR LIQUIDE**	8800494	
Soufre	**GRAIN D'OR**	2090105	
Soufre	OROFLUID	2090105	
Soufre	**HELIOSOUFRE S**	9000222	
Soufre	HELIOTERPEN SOUFRE	9000222	
Soufre	VERTISOUFRE	9000222	
Soufre	BIOSOUFRE	9000222	
Soufre	**KUMULUS DF**	9200214	
Soufre	AMODE DF	9200214	
Soufre	COVER DF	9200214	
Soufre	ATENEA DF	9200214	
Soufre	KUMULAN	9200214	
Soufre	SULFOJET DF	9200214	
Soufre	SULFOSTAR	9200214	
Soufre	TENDER DF	9200214	
Soufre	TRILOG	9200214	
Soufre	BADISOUFRE M	9200214	
Soufre	JUBILE	2170997	
Soufre	KUMUZORLA	2100236	
Soufre	**KUMULUS JARDIN**	2010410	1
Soufre	**LABELIS EV**	2030184	1
Soufre	**MALADIES DES ROSIERS CPJ**	2010101	1
Soufre	**MICROSOUFREOR SPECIAL**	6000233	
Soufre	**MICROTHIOL SPECIAL DISPERSS**	9800245	

Soufre	CITROTHIOL DG	9800245	
Soufre	COLLOMIC SP	9800245	
Soufre	COLPENN DG	9800245	
Soufre	PENNTHIOL	9800245	
Soufre	SOUFREBE DG	9800245	
Soufre	SULFOL LS	9800245	
Soufre	SULFORIX LS	9800245	
Soufre	THIOVIT GOLD MICROBILLES	9800245	
Soufre	SOFRIL GD	9800245	
Soufre	**MICROTHIOL SPECIAL JARDIN**	9500341	1
Soufre	**MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE**	7700216	
Soufre	CITROTHIOL LIQUIDE	7700216	
Soufre	MICROSOFRAL SC	7700216	
Soufre	SULTOX FLUIDE LD	7700216	
Soufre	PENNTHIOL LIQUIDE	7700216	
Soufre	**OIDIOL POUDRAGE**	7600310	
Soufre	VEGESOUFRE POUDRAGE	7600310	
Soufre	**POL-SULPHUR 80 WG**	2150251	
Soufre	**POL-SULPHUR 80 WP**	2150252	
Soufre	**POL-SULPHUR 800 SC**	2170538	
Soufre	**PONROUCH**	2040336	
Soufre	VITISOUFRE	2040336	
Soufre	**QUALISOUFRE**	2090102	
Soufre	**SODIEX**	9200352	
Soufre	**SOFALOR**	9700002	
Soufre	**SOFLUID**	2030466	1
Soufre	**SOFLUID DP**	2140134	
Soufre	**SOFLUID DP JARDIN**	2160615	1
Soufre	**SOFRAL**	9200360	
Soufre	**SOFRAL FLO**	2140021	
Soufre	**SOFRAL LIQUIDE**	9900432	
Soufre	**SOFRAL SPECIAL**	9700539	
Soufre	**SOUFRE SUBLIME AFEPASA**	2150118	
Soufre	FLORFLUID	2150118	
Soufre	**SOUFRE TRITURE 95%**	2120168	
Soufre	**SOUFROR**	2060192	1
Soufre	**SOUFRUGEC**	6700157	
Soufre	**SUBLIME EXTRA 99%**	2160845	
Soufre	**THIOVIT JET MICROBILLES**	2000018	
Soufre	VITHIOSOUFRE IMPORT	2020244	
Soufre	SOLFRAN JET	2020249	
Soufre	MICROTHIOL SPECIAL DG	2000018	
Soufre	OIDIASE 80	2000018	
Soufre	THIOVIT PRO	2000018	
Soufre	KOLTHIOR	2000018	
Soufre	**THIOVIT JARDIN**	9500147	1
Soufre	**VISUL GD 80**	9700114	
Spinosad	**SUCCESS GR**	2171089	
Spinosad	MUSDO GR	2171089	
Spinosad	**SYNEÏS APPÂT**	2060130	
Spinosad	SPINTEREO (ancien nom du CAZUOLIE)	2150769	
Spinosad	CAZSUOLIE	2150769	
Sulfate de fer	**DETRUI-MOUSSE**	9120616	1
Sulfate de fer	**DETRUI-MOUSSE J**	2180256	1
Sulfate de fer	**RAIDMOUSS**	2140190	
Sulfate de fer	**RAIDMOUSS JARDIN**	2140193	1
Sulfate de fer	**SCOTTS ANTIMOUSSE MU**	2000510	1
Sulfate de fer	**ANTIMOUSSE GAZON**	8920634	1
Sulfate de fer	**ENGRAIS GAZON ANTI MOUSSE**	8920639	
Sulfate de fer	**ENGRAIS GAZON ANTIMOUSSE F**	2130128	
Sulfate de fer	**ERADIKAMOUSSE F**	2130126	1
Sulfate de fer	**ERADIKAMOUSSE F+**	2130125	1
Sulfate de fer	**FLORANID GAZON ANTIMOUSSE**	2130127	
Terre de diatomée (Kieselgur)	**SILICOSEC**	2130129	

Partie D: Pièges à insectes			
Substance active	**Nom commercial**	**N°AMM**	**Mention EAJ***
Piège à insectes (Deltamethrine)	**CERATIPACK**	2130114	
Piège à insectes (Deltamethrine)	**MAGNET MED**	2140091	
Piège à insectes (Deltamethrine)	**VIO-TRAP**	2130112	
Piège à insectes (Deltamethrine)	**DECIS TRAP**	2130115	
Piège à insectes (Deltamethrine)	DECIS TRAP MED	2130115	
Piège à insectes (Deltamethrine)	**DECIS TRAP MB**	2170392	
Piège à insectes (Deltamethrine)	FLYPACK WALNUT HUSK	2170542	

* EAJ : Emploi autorisé dans les jardins

** Ancien numéro d'autorisation de mise sur le marché. Les produits phytopharmaceutiques dont l'étiquetage fait mention de ce numéro peuvent être vendus et distribués jusqu'au 6 février 2019, et utilisés et stockés jusqu'au 6 août 2019 (cf. Décisions de l'Anses du 6 août 2018 concernant le retrait des produits phytopharmaceutiques HIVERSAIN, SPASIS et STORMING).