



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Ordre de service d'action

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Direction générale de l'alimentation</b><br/><b>Sous-direction de l'Europe, de l'international et de la gestion intégrée du risque</b><br/><b>Bureau de la gestion intégrée du risque</b><br/>251 rue de Vaugirard<br/>75 732 PARIS CEDEX 15<br/>0149554955</p> | <p><b>Instruction technique</b><br/><b>DGAL/SDEIGIR/2023-311</b><br/><br/><b>11/05/2023</b></p> |
|---|---|

**Date de mise en application :** 11/05/2023

**Diffusion :** Tout public

**Date limite de mise en œuvre :** 01/01/2024

**Cette instruction abroge :**

DGAL/SDEIGIR/2021-986 du 28/12/2021 : Plan de surveillance de la contamination biologique et physico-chimique des produits d'origine animale destinés à la consommation humaine ou animale présentés en poste de contrôle frontalier comprenant la surveillance de la résistance aux antibiotiques de certaines bactéries sentinelles et zoonotiques dans les viandes fraîches de poulets et dindes – année 2022

**Cette instruction ne modifie aucune instruction.**

**Nombre d'annexes :** 5

**Objet :** Plan de surveillance et de contrôle de la contamination biologique et physico-chimique des produits d'origine animale destinés à la consommation humaine ou animale présentés en poste de contrôle frontalier comprenant la surveillance de la résistance aux antibiotiques de certaines bactéries sentinelles et zoonotiques dans les viandes fraîches de bovins et porcins – année 2023

#### Destinataires d'exécution

PCF (partie vétérinaire, ex PIF)

**Résumé :** La présente instruction technique encadre les plans de surveillance et de contrôle mis en place dans les postes de contrôle frontaliers du SIVEP sur les importations de produits d'origine animale destinés à la consommation humaine ou animale.

**Textes de référence :** Règlement (UE) n°2017/625 du Parlement européen et du Conseil du 15 mars 2017 concernant les contrôles officiels et les autres activités officielles servant à assurer le respect

de la législation alimentaire et de la législation relative aux aliments pour animaux ainsi que des règles relatives à la santé et au bien-être des animaux, à la santé des végétaux et aux produits phytopharmaceutiques

Règlement (UE) 2019/2130 de la Commission du 25 novembre 2019 établissant les règles détaillées relatives aux actions à mener pendant et après les contrôles documentaires, les contrôles d'identité et les contrôles physiques des animaux et des biens soumis aux contrôles officiels aux postes de contrôle frontaliers

Règlement (CE) 853/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 fixant des règles spécifiques d'hygiène applicables aux denrées d'origine animale

Règlement (CE) 1881/2006 de la Commission du 19 décembre 2006 portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires

Règlement (CE) 2074/2005 de la Commission du 5 décembre 2005 établissant les mesures d'application relatives à certains produits régis par le règlement (CE) 853/2004 du Parlement européen et du Conseil et à l'organisation de contrôles officiels prévus par les règlements 854/2004 du Parlement européen et du Conseil

Règlement (CE) 333/2007 de la Commission du 28 mars 2007 portant fixation des modes de prélèvement d'échantillons et des méthodes d'analyse pour le contrôle officiel des teneurs en plomb, en cadmium, en mercure, en étain inorganique, en 3-MCPD et en benzo(a)pyrène dans les denrées alimentaires

Règlement (UE) 2017/644 de la Commission du 5 avril 2017 portant fixation des méthodes de prélèvement et d'analyse d'échantillons à utiliser pour le contrôle des teneurs en dioxines, en PCB de type dioxine et en PCB autres que ceux de type dioxine de certaines denrées alimentaires

Règlement (CE) 2073/2005 de la Commission du 15 novembre 2005 concernant les critères microbiologiques applicables aux denrées alimentaires

Règlement (CE) 152/2009 de la Commission du 27 janvier 2009 portant fixation des méthodes d'échantillonnage et d'analyse destinées au contrôle officiel des aliments pour animaux

Règlement (CE) n°37/2010 de la Commission du 22 décembre 2009 relatif aux substances pharmacologiquement actives et à leur classification en ce qui concerne les limites maximales de résidus dans les aliments d'origine animale

Règlement (UE) 2019/1871 de la Commission du 7 novembre 2019 relatif aux valeurs de référence pour les substances pharmacologiquement actives non autorisées présentes dans les denrées alimentaires d'origine animale

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

Règlement d'exécution (UE) 2019/2129 de la Commission du 25 novembre 2019 établissant des règles pour l'application uniforme des taux de fréquence des contrôles d'identité et des contrôles physiques sur certains envois d'animaux et de biens entrant dans l'Union

Règlement d'exécution (UE) 2022/1646 de la Commission du 23 septembre 2022 relatif aux

modalités uniformes de réalisation des contrôles officiels en ce qui concerne l'utilisation des substances pharmacologiquement actives autorisées en tant que médicaments vétérinaires ou en tant qu'additifs destinés à l'alimentation des animaux et des substances pharmacologiquement actives interdites ou non autorisées et de leurs résidus, ainsi qu'au contenu spécifique des plans de contrôle nationaux pluriannuels et aux modalités spécifiques de leur élaboration

Règlement délégué (UE) 2022/1644 de la Commission du 7 juillet 2022 complétant le règlement (UE) 2017/625 du Parlement européen et du Conseil par des exigences spécifiques pour la réalisation des contrôles officiels de l'utilisation des substances pharmacologiquement actives autorisées en tant que médicaments vétérinaires ou en tant qu'additifs destinés à l'alimentation des animaux et des substances pharmacologiquement actives interdites ou non autorisées et de leurs résidus

Règlement d'exécution (UE) 2022/932 de la Commission du 9 juin 2022 relatif aux modalités uniformes de réalisation des contrôles officiels en ce qui concerne les contaminants dans les denrées alimentaires, au contenu spécifique supplémentaire des plans de contrôle nationaux pluriannuels et aux modalités spécifiques supplémentaires applicables à leur élaboration

Règlement délégué (UE) 2022/931 de la Commission du 23 mars 2022 complétant le règlement (UE) 2017/625 du Parlement européen et du Conseil en établissant des règles pour la réalisation des contrôles officiels en ce qui concerne les contaminants dans les denrées alimentaires

Règlement délégué (UE) 2022/2292 de la Commission du 6 septembre 2022 complétant le règlement (UE) 2017/625 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences applicables à l'entrée dans l'Union d'envois d'animaux producteurs d'aliments et de certains biens destinés à la consommation humaine

Directive 2003/99/CE modifiée du Parlement européen et du Conseil du 17 novembre 2003 sur la surveillance des zoonoses et des agents zoonotiques

Directive 2002/63/CE de la Commission du 11 juillet 2002 fixant des méthodes communautaires de prélèvement d'échantillons pour le contrôle officiel des résidus de pesticides sur et dans les produits d'origine végétale et animale

Décision d'exécution (UE) 2020/1729 de la Commission du 17 novembre 2020 concernant la surveillance et la présentation de rapports relatifs à la résistance aux antimicrobiens chez les bactéries zoonotiques et commensales

Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2022-848 du 18 novembre 2022 sur les dispositions générales relatives à la campagne 2023 des plans de surveillance et de contrôle (PSPC).

Instruction technique DGAL/SDSSA/2023-117 du 13 février 2023 relative au jugement de conformité des lots de produits de la pêche et de coquillages vivants trouvés contaminés par des *Vibrio* suite à des contrôles officiels

Instruction technique DGAL/SDASEI/2016-221 du 14 mars 2016 relative aux prélèvements pour analyse de laboratoire à réaliser sur les lots de protéines animales transformées (PAT) et les lots de produits sanguins destinés à l'alimentation des animaux présentés aux postes d'inspection frontaliers (PIF)

Les modifications par rapport à l'année précédente apparaissent en grisé.

### Préambule :

Le règlement (UE) 2017/625 prévoit dans son article 49 la réalisation de contrôles physiques en poste de contrôle frontalier (PCF) sur les produits d'origine animale importés dans l'Union, destinés à vérifier que ces produits sont conformes aux exigences applicables visées à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 2 du même règlement, en particulier en ce qui concerne : « leur sécurité, leur intégrité et leur salubrité ».

Le règlement (UE) 2017/625 est complété par différents textes d'application, notamment :

- le règlement d'exécution (UE) 2019/2129 : l'annexe I de ce règlement établit les fréquences minimales de contrôle physique applicables par catégorie de produits d'origine animale. L'article 3 détaille les modalités de sélection des envois soumis à contrôle physique aléatoire, cette sélection peut désormais être effectuée par le système de gestion de l'information sur les contrôles officiels - IMSOC (TRACES-NT).
- le règlement d'exécution (UE) 2019/2130 : l'article 4 et l'annexe II de ce règlement détaillent les règles applicables au contrôle physique, comprenant des **analyses de laboratoire pour détection des dangers dans les produits d'origine animale, selon un plan de surveillance**. Le plan de surveillance est établi par les autorités compétentes des Etats membres, selon une analyse de risque et doit détailler les analyses à effectuer par type de bien.
- le règlement d'exécution (UE) 2022/1646 : **un plan de contrôle** pour les produits d'origine animale importés depuis les pays tiers est défini par les Etats membres afin de vérifier le respect de la législation de l'UE relative à l'utilisation de **substances pharmacologiquement actives**. La stratégie d'échantillonnage et **les fréquences minimales de prélèvement par catégorie de produits sont définies** dans l'annexe III du règlement délégué (UE) 2022/1644. Un ciblage est réalisé sur les filières à risque.
- le règlement d'exécution (UE) 2022/932 : les Etats membres élaborent **un plan de contrôle** portant sur la présence de **contaminants** dans les denrées alimentaires d'origine animale importés. L'annexe II de ce règlement **définit les fréquences minimales d'échantillonnage**. La liste des combinaisons de contaminants et produits à prélever est précisée dans l'annexe I du règlement délégué (UE) 2022/931. Un ciblage est réalisé sur les filières à risque.

Pour ces plans de surveillance et de contrôle, la gestion des prélèvements est identique. Dans les deux cas, **les tests, effectués sur des envois sélectionnés au hasard, n'impliquent pas le blocage de l'envoi dans l'attente des résultats de laboratoire.**

Par ailleurs, la Commission européenne a défini un protocole de surveillance dans la décision (UE) 2020/1729 du 17 novembre 2020 pour **évaluer le niveau de résistance aux antibiotiques des bactéries commensales et zoonotiques dans les denrées alimentaires et notamment les viandes fraîches importées**. Cette décision (UE) 2020/1729 précitée, abrogeant la décision d'exécution (UE) 2013/652/UE, est basée sur un avis de l'EFSA<sup>1</sup> publié en avril 2019, sur les remontées des Etats membres lors des audits de la Commission (période 2014-2020), mais également sur les évolutions technologiques et les nouvelles connaissances en matière d'antibiorésistance.

Conformément à cette décision précitée, les Etats membres doivent rechercher la présence de *Salmonella* spp., d'*Escherichia coli* (*E. coli*) commensales indicatrices, d'*E. coli* productrices de  $\beta$ -lactamases à spectre étendu (BLSE), de céphalosporinases AmpC (AmpC) ou de carbapénémases (CP), **dont les résistances aux antibiotiques sont considérées comme critiques pour la santé publique**. Les filières concernées sont la viande fraîche de poulet de chair et de dinde les années paires, la viande fraîche de porc et de bovin les années impaires.

Au niveau national, ce dispositif de surveillance fait partie intégrante du « Plan national de réduction des risques d'antibiorésistance en médecine vétérinaire » (**Ecoantibio 3 en 2023**).

Les résultats de ce plan de surveillance sont transmis à l'Autorité Européenne de Sécurité des Aliments (EFSA) conformément à la directive 2003/99/CE, pour être publiés dans le rapport annuel sur les zoonoses et les agents zoonotiques en Europe.

<sup>1</sup> EFSA (European Food Safety Authority), Aerts M, Battisti A, Hendriksen R, Kempf I, Teale C, Tenhagen B-A, Veldman K, Wasyl D, Guerra B, Li\_ebana E, Thomas-L\_opez D and Beloeil P-A, 2019. Scientific report on the technical specifications on harmonised monitoring of antimicrobial resistance in zoonotic and indicator bacteria from food-producing animals and food. EFSA Journal 2019;17(6):5709, 122 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5709>

## I. PLAN D'ÉCHANTILLONNAGE

### 1) Sélection aléatoire des envois soumis à contrôle physique et stratégie d'échantillonnage

#### ➤ Sélection des lots

La sélection aléatoire des envois soumis à contrôle physique peut être réalisée via le système IMSOC (TRACES-NT), conformément au règlement (UE) 2019/2129. Les postes de contrôle frontaliers (PCF) procéderont à un contrôle physique d'un envoi dès lors que le système IMSOC proposera sa réalisation. L'échantillonnage pour la mise en place des présents plans de surveillance et de contrôle sera mis en œuvre selon le protocole ci-dessous sur les envois sélectionnés pour le contrôle physique.

La référence de chaque envoi sélectionné par le système IMSOC (TRACES-NT) pour la réalisation d'un contrôle physique est inscrite par ordre chronologique dans une grille de prélèvement, selon les modèles de grille établis en annexe 5 pour les différentes catégories de produits animaux. Une grille de prélèvements devra être éditée par centre d'inspection frontalier d'un PCF pour chaque catégorie de produits listée en annexe 1 (par exemple : une grille pour crustacés sauvages, une grille pour crustacés issus de l'aquaculture, ...). **Les envois dont la référence est inscrite dans une case de couleur grise sont soumis à prélèvement dans le cadre des plans de surveillance et de contrôle.**

**Seuls les envois sélectionnés par le système IMSOC (TRACES-NT) pour la réalisation de contrôles physiques sont inscrits dans les grilles de prélèvement** (le caractère aléatoire du tirage est désormais effectué par l'IMSOC).

**Remarque :** L'édition de grilles aléatoires en format papier associant **la sélection des envois soumis à contrôle physique** (sans prendre en compte le tirage de TRACES NT) **et à prélèvement** peut constituer une alternative, permettant un suivi local des lots contrôlés.

Pour les PCFs réalisant une partie du contrôle, notamment documentaire, avant l'arrivée de la marchandise, et dans le cas d'un lot sélectionné pour prélèvement, vous veillerez à enregistrer le DSCE au statut « En cours » à l'issue du contrôle documentaire sans enregistrer de demande d'analyse. Celle-ci sera saisie uniquement après avoir réalisé le contrôle physique, pour éviter que ces informations ne soient visibles par les opérateurs, avant l'arrivée de la marchandise.

#### ➤ Fréquences de prélèvement

Les grilles de prélèvement ont été établies en prenant en considération les objectifs minimums de contrôle physique (règlement d'exécution (UE) 2019/2129) et de prélèvement fixées par la réglementation. Les fréquences de prélèvement minimales sont définies par famille de produits par les règlements d'exécution (UE) 2022/1646 (recherche de médicaments vétérinaires et substances interdites) et (UE) 2022/932 (recherche de contaminants). Pour les analyses microbiologiques, les fréquences ont été fixées suite à une analyse de risque menée par la DGAL.

**Cas particulier :** pays tiers avec lesquels l'UE a conclu des accords d'équivalence (Canada, Chili, Nouvelle-Zélande)

Les contrôles physiques sont effectués conformément aux taux de fréquence établis par ces accords (article 4 du règlement d'exécution (UE) 2019/2129).

#### **Les fréquences de prélèvement sont les suivantes :**

- Les lots originaires du **Chili** sont soumis aux **mêmes fréquences de prélèvement** (déclinées par catégories de produits) que les autres pays tiers sans accord.
- Les lots originaires du **Canada** et de **Nouvelle-Zélande** sont soumis à une fréquence de prélèvement de **1%** pour chaque catégorie de produits.

Les prélèvements effectués dans le cadre des mesures d'urgence en vigueur (notamment clauses de sauvegarde) et des contrôles officiels renforcés (IOC - Intensified Official Controls), sur la base de l'article 53 du règlement (CE) 178/2002 ne sont pas comptabilisés dans ces PSPC.



Cas de la surveillance de l'antibiorésistance :

**Le premier envoi de viande fraîche bovine et porcine contrôlé en 2023** par PCF (après publication de la présente note), **devra faire l'objet d'un contrôle physique obligatoire** (quel que soit le résultat du tirage aléatoire de l'IMSOC-TRACES NT) **et d'un prélèvement**, et ce **pour chaque pays d'origine**, conformément aux préconisations EFSA.

Vous veillerez donc à ce que la première case des grilles de prélèvements associées à ce plan soit grisée.

**Le taux cible pour les recherches de résistances aux antimicrobiens est de 7% pour la viande fraîche de bovins et de 10% pour la viande fraîche de porcins.**

## 2) Couples analyte/matrice recherchés

Les couples analyte/matrice sont fixés :

- en fonction des obligations réglementaires :
  - o de la décision (UE) 2020/1729 (antibiorésistance) ;
  - o des règlements d'exécution 2022/932 et délégué 2022/931 (contaminants environnementaux);
  - o des règlements d'exécution 2022/1646 et délégué 2022/1644 (médicaments vétérinaires et substances interdites) ;
- sur la base des informations recueillies lors des contrôles à l'importation (y compris au regard de résultats d'analyses effectuées par des postes de contrôle frontaliers d'autres Etats membres) ;
- à la suite d'une analyse de risque menée au niveau national (bureaux métiers de la DGAL, laboratoires nationaux de référence, ANSES) ;
- pour les produits originaires de Grande-Bretagne (y compris Jersey, Guernesey et l'île de Man), à partir des résultats des plans de surveillance et de contrôle nationaux britanniques réalisés avant le Brexit et mis à disposition par l'EFSA.

Ces couples analyte-matrice sont indiqués en annexe 1 de la présente note.

Pour chaque envoi prélevé, le(s) analyte(s) mentionné(s) dans la case "recherche prioritaire" **sont recherchés de manière systématique**, avec au moins un analyte parmi ceux mentionnés dans la case "recherches secondaires" (en fonction du type de produit et au choix du PCF).

La détermination des analytes à rechercher basée sur le risque sanitaire (couple produit/analyte, origine à risque, etc.) ne dispense pas les agents des PCF **de procéder à toute analyse complémentaire qu'ils jugeraient utile** afin de déterminer la qualité sanitaire des produits présentés (nouveaux produits, nouvelle origine, etc.).

Remarque : dans le cas particulier des abats (hors onglets et hampes), les recherches suivantes ne seront pas effectuées : chloramphénicol, anthelminthiques, AINS, anticcocidiens, nitrofuranes et nitroimidazoles.

Concernant la **surveillance de l'antibiorésistance**, les prélèvements concernent pour 2023 les **viandes fraîches bovines et porcines** (incluant onglets et hampes mais hors autres abats) conformément à la décision (UE) 2020/1729.

Les viandes fraîches sont définies par le Règlement (CE) 853/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 et reprises dans le rapport technique de l'EFSA « *Technical specifications on a randomisation of sampling for the purpose of antimicrobial resistance monitoring from food-producing animals and food as from 2021* »<sup>2</sup>, comme étant les viandes n'ayant subi aucun traitement de conservation, autre que la réfrigération, la congélation ou la surgélation, y compris les viandes conditionnées sous vide ou sous atmosphère contrôlée. Les viandes hachées, les produits à base de viande, les préparations de viande et les viandes séparées mécaniquement sont donc exclus de ce plan de surveillance de l'antibiorésistance.

<sup>2</sup> <https://www.efsa.europa.eu/fr/efsajournal/pub/3686>

## II. GESTION DES PRELEVEMENTS

### 1) Modalités de prélèvement

Les modalités d'échantillonnage sont données en annexes 2 et 3 de la présente instruction. Il est aussi possible de se reporter aux plans de surveillance et de contrôle nationaux mis en place pour chaque catégorie de produit.

Les quantités à prélever et les modalités de conservation des prélèvements figurent sur le document intitulé « PSPC Liste des laboratoires agréés et données techniques générales par couple analyte-matrice », consultable sur le site Internet du ministère en charge de l'agriculture à l'adresse :

<https://agriculture.gouv.fr/laboratoires-officiels-et-reconnus-en-alimentation>

Il faudra porter une attention particulière sur les quantités prélevées, qui doivent bien correspondre aux préconisations (ni trop peu, ni trop).

En cas de question sur l'échantillonnage, le Bureau de la gestion intégrée du risque (BGIR) pourra être contacté par les PCF ([bgir.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:bgir.dgal@agriculture.gouv.fr)).

Le règlement (UE) 2017/625 établit la notion d'**envoi** : « *un certain nombre d'animaux ou une quantité de biens couverts par le même certificat officiel, la même attestation officielle ou tout autre document, acheminés par le même moyen de transport et provenant du même territoire ou pays tiers et (...), étant du même type ou de la même classe ou ayant la même description* » (précédemment dans l'ancien corpus réglementaire cette notion correspondait à celle de lot).

Au sein d'un même envoi, le certificat sanitaire permet parfois de distinguer différents lots (en particulier pour les produits de la pêche, où plusieurs espèces de poisson sont présentes, et constituant chacune un lot). Les prélèvements seront alors systématiquement effectués sur les produits les plus à risque de l'envoi, notamment ceux prêts à être consommés en l'état, et non pas sur les produits majoritaires. La hiérarchisation des dangers est réalisée dans l'annexe 1 : les recherches sont écrites par risque décroissant.

#### **Cas de l'échantillonnage en trois exemplaires pour avis d'expert :**

L'article 35 du règlement (UE) 2017/625 instaure le droit pour les opérateurs d'obtenir l'avis d'un deuxième expert, à leurs propres frais, sur les analyses effectuées dans le cadre d'un contrôle officiel. Dans ce cadre, si l'intéressé au chargement, représentant de l'importateur, en fait la demande lors du prélèvement, le PCF effectue l'échantillonnage en trois exemplaires.

Dans ce cas, une seule demande d'analyse TRACES NT sera éditée. La mention de la mise en place d'un échantillonnage en triple exemplaire figurera dans la case Numéro de l'échantillon (encadré II.6) du DSCE (document sanitaire commun d'entrée) comme suit : « *Numéro de l'échantillon XXX. Echantillonnage en triple exemplaire pour avis d'expert* ».

Deux exemplaires sont conservés au froid négatif (ou à température ambiante pour les produits stables) sous supervision du PCF, dans l'hypothèse d'une demande de contre-analyse ultérieure par l'opérateur. Les échantillons stockés à cette fin sont conservés par le PCF :

- Jusqu'à la date d'émission du rapport d'analyse dans le cas d'un résultat d'analyse conforme ;

ou

- Dans un délai minimum de deux mois après émission de la notification de refus, dans le cas d'un résultat d'analyse non conforme. Dans ce cas, le professionnel peut solliciter la réalisation d'une contre-analyse dans un laboratoire officiel à ses frais sur un échantillon conservé sous supervision du PCF pendant ce délai de 2 mois. Dans l'hypothèse où le résultat de cette contre-analyse venait contredire la première analyse, le PCF ordonne la réalisation d'une troisième analyse aux frais de l'opérateur, conformément au point 3 de l'article 35 du règlement (UE) 2017/625. Le délai minimum de 2 mois est reconductible en cas de recours gracieux ou administratif.

**Ce protocole n'est pas applicable aux prélèvements pour recherches microbiologiques (dont la recherche d'antibiorésistance) ; dans ce cas, l'échantillonnage est effectué en un unique exemplaire.**

## 2) Identification des prélèvements

L'identification et l'envoi des prélèvements au laboratoire se font conformément aux préconisations de l'instruction technique générale en vigueur (DGAL/SDEIGIR/2022-848 du 18 novembre 2022).

Les prélèvements doivent être expédiés au laboratoire accompagnés par la demande d'analyse éditée dans le DSCE-P par le système IMSOC (TRACES-NT). Dans une démarche de simplification, **l'utilisation des fiches de commémoratifs devient facultative.**

Si besoin, vous pouvez indiquer des informations supplémentaires dans la case en texte libre « Numéro de l'échantillon » (encadré II.6 du Document Sanitaire Commun d'Entrée).

Vous veillerez à fournir des renseignements complets de façon à éviter, par la suite, de transmettre des informations complémentaires.

## 3) Conservation et envoi des échantillons

La conservation et l'envoi des échantillons au laboratoire se font conformément aux préconisations de l'instruction technique générale relative aux PSPC en vigueur (DGAL/SDEIGIR/2022-848 du 18 novembre 2022), et aux instructions PSPC spécifiques. De manière générale, chacun des échantillons doit être placé dans un conditionnement sécurisé de façon à garantir qu'il n'a pas été ouvert avant son arrivée au laboratoire (ex. un scellé plastique). Le cas échéant, il faudra veiller à ce que le transport se fasse à **température réfrigérée (analyses microbiologiques) ou négative.**

L'attention du laboratoire pourra être attirée sur l'importance de réaliser les analyses rapidement.

## 4) Laboratoires destinataires des échantillons

Les échantillons prélevés devront être expédiés exclusivement vers un laboratoire agréé pour le couple matrice/analyte (ou groupe d'analytes) recherché. La liste des laboratoires agréés est consultable à l'adresse suivante :

<https://agriculture.gouv.fr/laboratoires-agrees-et-reconnus-methodes-officielles-en-alimentation>

A défaut de laboratoires agréés pour l'analyse, les prélèvements seront à adresser au laboratoire national de référence (LNR) compétent. La liste des LNR figure sur la même page du site internet du ministère.

Dans le cadre de la surveillance de l'antibiorésistance, les laboratoires agréés transmettent les bactéries d'intérêt isolées au fur et à mesure au LNR « Résistance antimicrobienne » (laboratoire de l'ANSES Fougères<sup>3</sup>).

# III. ANALYSES OFFICIELLES ET GESTION DES RESULTATS

## 1) Méthodes officielles

Les laboratoires peuvent consulter les méthodes d'analyses officielles, qui sont répertoriées dans le tableau A mis à disposition sur le portail RESYTAL : <https://alim.agriculture.gouv.fr/sial-portail/>

Suivre [Espace documentaire](#) > [Echange de données laboratoires](#) > [Référentiel Production](#) > [EDI - PSPC](#) > [Tableaux PSPC](#) > [Tableaux PSPC](#)

## 2) Expression et interprétation des résultats

### i. Cas général

De manière générale, pour les contaminants chimiques, les résultats indiquent la valeur constatée ainsi que l'incertitude associée. L'interprétation doit déduire l'incertitude du résultat obtenu. Par exemple, lors d'une

---

<sup>3</sup> ANSES – Laboratoire de Fougères. Unité AB2R – LNR RA  
10 B rue Claude Bourgelat – Javené, CS 40608, 35 306 FOUGERES CEDEX



recherche de mercure dans la dorade (*Pagellus sp*), si le résultat est égal à 1,04 ( $\pm 0,09$ ) mg/kg il doit être considéré comme satisfaisant (car en valeur corrigée  $1,04 - 0,09 = 0,95$  ce qui donne une valeur arrondie inférieure à 1,0 soit un résultat qui n'est pas supérieur à la teneur maximale autorisée réglementairement (règlement n°1881/2006 de la Commission du 19 décembre 2006 portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires) de 1,0 mg/kg de poids à l'état frais).

En fonction de la recherche, les seuils réglementaires peuvent se dénommer critères de sécurité, teneurs maximales (TM), Limites Maximales de Résidus (LMR) ou Limites de Performance Minimum Requisites (LPMR, correspondant au niveau le plus bas pour lequel une méthode de confirmation peut détecter l'analyte). Ces différents seuils sont récapitulés dans le tableau A mentionné ci-dessus, et les références réglementaires relatives à ces seuils sont reprises dans l'annexe 4.

## ii. Cas de la surveillance de l'antibiorésistance

Pour ce plan, les résultats fournis par les laboratoires sont qualitatifs. Les différents types de résultats d'analyse et leur interprétation sont donnés dans le tableau suivant.

| Résultats du rapport d'analyse  | Interprétation/Résultat à inscrire dans le DSCE |
|---|---|
| Absence pour tous les analytes  | Non détecté                                     |
| Présence pour au moins un des analytes  | Conforme avec présence                          |
| Ininterprétable pour au moins un des analytes et absence pour les autres analytes | Ininterprétable                                 |

## iii. Cas particulier des produits transformés ou produits composés/mixtes

Dans le cas de produits transformés (défini au point 7 de l'annexe I du règlement (CE) n°853/2004) ou de produits composés (défini à l'article 2, point 21 du règlement délégué 2022/2292), l'article 2 du règlement (CE) n°1881/2006 prévoit qu'un facteur de conversion puisse être appliqué pour tenir compte des effets de concentration ou de dilution du procédé de fabrication, pour les contaminants repris dans ce règlement. Ce facteur doit être fourni par l'opérateur et exprimé en valeur absolue : x2, x3, x4 (ou respectivement /2, /3, /4...). Il permet ainsi le calcul direct d'une teneur maximale théorique pour le produit fini en considérant que l'apport en contaminant ne provient que de l'ingrédient majoritaire (ex : lait pour un fromage) et que les autres ingrédients ne concourent qu'à un apport mineur en ce même contaminant.

**Exemple 1** : pour un produit dont le facteur de concentration est x2, la teneur maximale à appliquer pour un contaminant Y est la teneur maximale réglementaire pour le produit brut multipliée par 2.

Si le facteur de concentration (respectivement de dilution) ne peut être fourni par l'opérateur, celui-ci peut transmettre un facteur de déshydratation (respectivement d'hydratation) en précisant bien si cela correspond :

- au différentiel de poids entre le produit réglementé cru « matière première » et le produit final après processus de fabrication (exemple : 1 tonne de produit cru donne 600 kg de produit cuit. Le facteur de déshydratation est de 40%) ;
- au pourcentage de perte d'eau de la matière première (exemple : le produit cru contient 60% d'eau, une fois cuit il en contient 30% : le facteur de déshydratation est de 60/30 soit 50%).

**Exemple 2** : un opérateur annonce, pour un produit analysé, un facteur de déshydratation correspondant à une perte de poids total lié au processus de fabrication de 35% (1000g de matière première équivaut à 650g de produit fini). De fait, 1000g de produit fini équivaut à  $1000 \times 1000 / 650$  soit 1538g de matière première. Une teneur en contaminant Y à 1,74 mg/kg dans le produit fini signifie une teneur à 1,74 mg/1538 g dans la matière première, soit 1,13 mg/kg (produit non conforme pour une teneur maximale à 1 mg/kg).

**En l'absence de données précises données par l'opérateur, un facteur maximisant le risque peut être choisi par le PCF (après consultation du SIVEP central - [import.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:import.dgal@agriculture.gouv.fr) - et du bureau d'appui à la maîtrise des risques alimentaires (BAMRA) - [bamra.sdssa.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:bamra.sdssa.dgal@agriculture.gouv.fr)).**

**Remarque** : Les facteurs de conversion étant généralement difficiles à appliquer, il conviendra de privilégier les prélèvements sur les produits non transformés (ou peu transformés) et non composés.

## IV. SUITES DONNEES

### 1) Cas général

Conformément aux dispositions réglementaires, les envois prélevés dans le cadre des plans de surveillance et de contrôle sont libérés sans attendre le résultat de laboratoire. A cet effet, il convient de remplir la case II.6 du DSCE.

Les résultats d'analyses devront **obligatoirement** être saisis sous TRACES-NT dès leur réception par le PCF, que le résultat soit conforme ou non conforme.

### 2) Résultats non conformes

Les résultats d'analyse sont saisis dans le DSCE. En cas de non-conformité révélée, le PCF pourra alors demander un contrôle renforcé sur l'établissement d'origine des produits contaminés (voir note de service spécifique Gestion des IOC). Un rappel des produits concernés pourra être effectué le cas échéant (s'il y a alerte, à savoir si le produit non conforme a quitté le contrôle direct de l'exploitant et est dangereux, cf. Guide d'aide à la gestion des alertes d'origine alimentaire – IT DGAL/MUS 2023-11).

Tout résultat non-conforme (hors cas de la surveillance de l'antibiorésistance) doit être signalé au Service d'Inspection Vétérinaire et Phytosanitaire de la DGAL (SIVEP) à l'adresse suivante : [import.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:import.dgal@agriculture.gouv.fr)

Le signalement devra comporter dans son sujet/intitulé le mot "ALERTE", auquel il devra être joint systématiquement au signalement :

- le DSCE
- le certificat sanitaire
- le(s) rapport d'analyse(s) non conforme(s)

En fonction des cas, une notification RASFF pourra être envoyée par la Mission des Urgences Sanitaires de la DGAL (MUS) de la DGAL.

Il est à noter que les signalements concernant des alertes ne seront plus à transmettre par courriel à la MUS. En effet, à partir du 24 avril 2023, les alertes ne sont plus gérées par courriel, mais par utilisation de l'application SORA Alerte. Pour l'année 2023, il a été décidé que le SIVEP-DGAL notifierait dans SORA Alerte les signalements émis par courriel par les PCF correspondant à priori à des alertes, et le cas échéant c'est également via SORA Alerte qu'auraient lieu les échanges avec le bureau métier compétent pour l'évaluation de la dangerosité d'une denrée ayant atteint le consommateur.



#### Cas de la surveillance de l'antibiorésistance :

**L'objectif de ce plan est la surveillance de la résistance antimicrobienne, et non l'identification de non-conformité.**

**Dans le cas où certains isolats auraient été détectés dans un échantillon, le DSCE conserve son statut « validé » et aucune mesure de gestion ne sera mise en œuvre.**

Au cours de l'enregistrement de ces résultats d'analyse dans TRACES NT, vous veillerez donc à cocher « satisfaisant » pour les conclusions du laboratoire et de l'inspecteur (case II.6 du DSCE).

## V. DISPOSITIONS FINANCIERES

Les frais afférents à la réalisation du plan de surveillance à l'importation seront imputés à la sous action 47 « Service d'inspection vétérinaire et phytosanitaire aux frontières (SIVEP) » du programme 206 « sécurité et qualité sanitaires de l'alimentation » alloué à chaque direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt ou direction de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt concernée.

Le plan de surveillance de l'antibiorésistance est co-financé par la Commission européenne.

Sur la base des crédits qui vous sont attribués, vous veillerez à répartir uniformément les prélèvements au cours de l'année. Ces données doivent être disponibles lors de toute requête dans le cadre du suivi budgétaire.

Vous voudrez bien me faire part de toute difficulté que vous seriez susceptible de rencontrer dans l'application de la présente instruction.

La directrice générale adjointe de l'Alimentation  
Emmanuelle SOUBEYRAN

## Annexe 1 : Critères de ciblage et d'analyse prioritaires selon les différentes catégories de produits

→ Pour 2023, l'instruction technique DGAL/SDEIGIR/2022-848 du 18 novembre 2022 fournit tous les renseignements généraux nécessaires à la réalisation des plans de surveillance et de contrôle.

Les fréquences de prélèvement pour les analyses de médicaments vétérinaires et substances interdites ainsi que pour les contaminants environnementaux sont fixées par les règlements d'exécution (UE) 2022/1646 et 2022/932.

Pour les produits originaires de pays tiers avec lesquels l'UE a conclu des accords d'équivalence (Canada, Chili, Nouvelle-Zélande), les fréquences de prélèvement sont données en partie I.1) de la présente instruction technique.

Il est rappelé qu'il convient de réaliser  **systématiquement**  les recherches prioritaires en fonction du pays d'origine du lot et  **au moins une**  des recherches secondaires indiquées dans les encadrés.

Dans le cas où deux analyses sont séparées par un «  **OU**  », sans indication de choix, la première analyse sera attribuée aux cases paires des grilles, la seconde analyse sera effectuée avec les cases impaires.

La liste des laboratoires agréés est donnée sur la page : <https://agriculture.gouv.fr/laboratoires-officiels-et-reconnus-en-alimentation>.

### **DENREES DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

#### **I. PRODUITS PRESENTES EN CONSERVES ET DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

##### **I.1 Produits de la pêche présentés en conserves, destinés à la consommation humaine**

L'objectif cible de prélèvements est fixé à  **3%**  des envois pour cette catégorie de produits.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tous<br/>pays<br/>d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eléments-traces métalliques (Pb, Cd, Hg)</li></ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Tous produits de la pêche conservés en conserves métalliques</u> : étain inorganique</li><li>• <u>Si poisson appartenant aux familles listées dans le règlement 2073/2005</u> : Histamine</li></ul> |
|------------------------------------|--|

##### **I.2 Produits carnés présentés en conserves et destinés à la consommation humaine**

L'objectif cible de prélèvements est fixé à  **3%**  des envois pour cette catégorie de produits.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tous<br/>pays<br/>d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li></ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Test de stabilité selon les préconisations de la norme AFNOR V08-408</li></ul> |
|------------------------------------|--|

## II. PRODUITS DE LA PECHE

### II.1 Poissons et leurs produits, d'origine sauvage

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **2%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tous<br/>pays<br/>d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eléments-traces métalliques (Pb, Cd, Hg)</li></ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Si poisson appartenant aux familles listées dans le règlement 2073/2005</u> : Histamine</li><li>• <u>Si produits prêts à être consommés</u> (produits marinés, produits préparés cuits à base de poisson) : <i>Listeria monocytogenes</i></li><li>• <u>Si poissons fumés</u> : HAP cités dans l'annexe du règlement (CE) 1881/2006</li><li>• <u>Autres cas</u> : Dioxines / PCB, en particulier les poissons gras (maquereaux, sardines)</li></ul> |
|------------------------------------|---|

### II.2 Poissons et leurs produits issus de l'aquaculture

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **7%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Origine<br/>GB</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Antibiotiques</li><li>• Stéroïdes<sup>1</sup></li></ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Si produits prêts à être consommés</u> (produits marinés, caviar par exemple) : <i>Listeria monocytogenes</i> (détection et dénombrement)</li><li>• <u>Si produits fumés</u> : HAP cités dans l'annexe du règlement (CE) 1881/2006</li></ul> |
|-----------------------|--|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Autres<br/>pays<br/>d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chloramphénicol</li><li>• Nitrofuranes</li><li>• Colorants</li><li>• Stéroïdes<sup>1</sup> <b>OU</b> Antibiotiques</li></ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Si produits prêts à être consommés</u> (produits marinés, caviar par exemple) : <i>Listeria monocytogenes</i> (détection et dénombrement)</li><li>• <u>Si produits fumés</u> : HAP cités dans l'annexe du règlement (CE) 1881/2006</li></ul> |
|--------------------------------------|---|

**Cas particulier du caviar :** Seule *Listeria monocytogenes* sera recherchée (pas de recherche prioritaire).

### III. MOLLUSQUES ET LEURS PRODUITS (mollusques bivalves, échinodermes, tuniciers et gastéropodes marins)

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **3%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phycotoxines : PSP, ASP, et toxines lipophiles (ex DSP) (dans le respect des dispositions visées à l'annexe III, section VII, chapitre V du règlement (CE) 853/2004 modifié, et à l'annexe III du règlement (CE) 2074/2005)</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si produits fumés</u> : HAP cités dans l'annexe du règlement (CE) 1881/2006</li> <li>• <u>Si mollusques bivalves</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Hg, Cd)</li> <li>• <u>Autres</u> : <i>Vibrio</i> spp (sauf lots destinés à la cuisson) <sup>2</sup> <b>ET</b> Salmonelles<sup>3</sup></li> </ul> |
|----------------------------|---|

**Cas particulier des coquillages du groupe I de l'annexe II de l'arrêté du 6 novembre 2013** : rechercher uniquement ASP et toxines lipophiles

### IV. CRUSTACES ET LEURS PRODUITS

#### IV.1 Crustacés sauvages

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **2%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vibrio</i> spp (sauf lots destinés à la cuisson) <sup>2</sup></li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dioxines / PCB <b>ET</b> Eléments-traces métalliques (Pb / Cd / Hg)</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si produits cuits</u> : Dioxines / PCB <b>ET</b> Salmonelles</li> </ul> |
|----------------------------|--|

#### IV.2 Crustacés issus de l'aquaculture

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **7%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Origine GB</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques</li> <li>• Stéroïdes<sup>1</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vibrio</i> spp (sauf lots destinés à la cuisson) <sup>2</sup></li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eléments-traces métalliques (Pb / Cd / Hg)</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulfites (les crustacés prélevés devront avoir des tailles homogènes)</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si produits cuits</u> : Salmonelles</li> </ul> |
|-------------------|---|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Autres<br/>pays<br/>d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloramphénicol</li> <li>• Nitrofuranes</li> <li>• Colorants</li> <li>• Stéroïdes<sup>1</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vibrio</i> spp (sauf lots destinés à la cuisson) <sup>2</sup></li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eléments-traces métalliques (Pb / Cd / Hg)</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulfites (les crustacés prélevés devront avoir des tailles homogènes)</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si produits cuits</u> : Salmonelles</li> </ul> |
|--------------------------------------|--|

## V. CEPHALOPODES ET LEURS PRODUITS

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **3%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tous<br/>pays<br/>d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eléments-traces métalliques (Pb, Hg, Cd)</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si produits prêts à être consommés</u> : <i>Listeria monocytogenes</i> (détection et dénombrement)</li> </ul> |
|------------------------------------|---|

## VI. VIANDES DE BOVINS, LEURS ABATS ET LES PRODUITS QUI EN SONT ISSUS

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **7%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Origine<br/>GB</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Chloramphénicol<sup>4</sup></li> <li>• Anthelminthiques<sup>4</sup></li> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée</u> : <i>E.coli</i> STEC hautement pathogènes</li> <li>• <u>Si abats hors onglets et hampes</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Si viandes fraîches y compris onglets et hampes, hors autres abats</u> : Dioxines / PCB <b>ET</b> Antibiorésistance *</li> </ul> |
|-----------------------|---|

\*Seules les viandes fraîches bovines réfrigérées, congelées et surgelées, y compris celles conditionnées sous vide ou sous atmosphère contrôlée sont concernées par la recherche d'antibiorésistance. Les viandes hachées, les produits à base de viande, les préparations de viandes et les viandes séparées mécaniquement d'origine bovine sont exclus.

Dans ce cas, pour l'année 2023 et contrairement à l'année précédente, l'échantillonnage est réalisé en **un seul exemplaire**. Pour la demande d'analyse, veuillez sélectionner en case II.6 du DSCE la catégorie « **Santé publique** » et le test de laboratoire « **Test de résistance aux antimicrobiens** ».

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Autres pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Chloramphénicol<sup>4</sup></li> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> <li>• Beta-agonistes</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée</u> : <i>E.coli</i> STEC hautement pathogènes</li> <li>• <u>Si abats</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Si viandes fraîches (hors abats)</u> : Dioxines / PCB <b>ET</b> Antiorésistance *</li> </ul> |
|------------------------------|--|

## VII. VIANDES D'EQUINS, LEURS ABATS ET PRODUITS QUI EN SONT ISSUS

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **3%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Origine GB</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• AINS<sup>4</sup></li> <li>• Anthelminthiques<sup>4</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée / préparations de viandes destinées à être consommées crues</u> (y compris onglets et hampes mais hors autres abats): Salmonelles</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> </ul> |
|-------------------|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Autres pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• AINS<sup>4</sup></li> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> <li>• Beta-agonistes</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée / préparations de viandes destinées à être consommées crues</u> (y compris onglets et hampes mais hors autres abats): Salmonelles</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> </ul> |
|------------------------------|---|

## VIII. VIANDES DE PORCINS, LEURS ABATS ET PRODUITS QUI EN SONT ISSUS

### VIII.1 Viandes fraîches de porcins

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **10%** des envois pour cette catégorie de produits.

Seules les viandes fraîches porcines réfrigérées, congelées et surgelées, y compris celles conditionnées sous vide ou sous atmosphère contrôlée sont concernées. Les viandes hachées, les produits à base de viande, les préparations de viandes et les viandes séparées mécaniquement d'origine porcine sont exclus de ce point VIII.1.

\*Pour la recherche d'antiorésistance, pour l'année 2023 et contrairement à l'année précédente l'échantillonnage est réalisé en un seul exemplaire. Pour la demande d'analyse, veuillez sélectionner en case II.6 du DSCE la catégorie « **Santé publique** » et le test de laboratoire « **Test de résistance aux antimicrobiens** ».



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Origine GB</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Antibiorésistance*</b></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dioxines et PCB</li> </ul> |
|-------------------|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Autres pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Antibiorésistance*</b></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloramphénicol <b>ET</b> Nitroimidazoles<sup>4</sup></li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup> <b>ET</b> Beta-agonistes</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup> <b>ET</b> Dioxines et PCB</li> </ul> |
|------------------------------|---|

### VIII.2 Viandes hachées de porcins, produits à base de viande et préparations de viande de porcins et viandes porcines séparées mécaniquement

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **3%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Origine GB</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée / préparations de viandes destinées à être consommées crues</u> : Salmonelles</li> <li>• <u>Si abats</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Dioxines et PCB</li> </ul> |
|-------------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Autres pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Chloramphénicol<sup>4</sup></li> <li>• Nitroimidazoles<sup>4</sup></li> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> <li>• Beta-agonistes</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée / préparations de viandes destinées à être consommées crues</u> : Salmonelles</li> <li>• <u>Si abats</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Dioxines et PCB</li> </ul> |
|------------------------------|--|

## IX. VIANDES D'OVINS ET CAPRINS, LEURS ABATS ET LES PRODUITS QUI EN SONT ISSUS

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **3%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <p><b>Origine GB</b></p>            | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> <li>• Anthelminthiques<sup>4</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée / préparations de viandes destinées à être consommées crues</u> : Salmonelles</li> <li>• <u>Si abats</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Dioxines et PCB</li> </ul> |
| <p><b>Autres pays d'origine</b></p> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Stéroïdes<sup>5</sup></li> <li>• Beta-agonistes</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si viande hachée / préparations de viandes destinées à être consommées crues</u> : Salmonelles</li> <li>• <u>Si abats</u> : Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Dioxines et PCB</li> </ul>               |

## X. VIANDES DE VOLAILLES ET LEURS PRODUITS, DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **7%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <p><b>Origine GB</b></p>            | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloramphénicol<sup>4</sup></li> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Anticoccidiens<sup>4</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si produits fumés</u> : HAP</li> <li>• <u>Si produits à consommer en l'état</u> : <i>Listeria monocytogenes</i></li> <li>• <u>Si viandes fraîches</u> : Dioxines / PCB <b>OU</b> Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Salmonelles</li> </ul>                          |
| <p><b>Autres pays d'origine</b></p> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloramphénicol<sup>4</sup></li> <li>• Nitrofuranes<sup>4</sup></li> <li>• Anticoccidiens<sup>4</sup></li> <li>• Beta-agonistes</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Si produits fumés</u> : HAP</li> <li>• <u>Si produits à consommer en l'état</u> : <i>Listeria monocytogenes</i></li> <li>• <u>Si viandes fraîches</u> : Dioxines / PCB <b>OU</b> Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</li> <li>• <u>Autres cas</u> : Salmonelles</li> </ul> |

## XI. VIANDES DE LAPIN, DE GIBIERS ET LEURS PRODUITS, DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **12%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Origine GB</b>            | <p><b>Recherche prioritaire (uniquement pour les lapins et gibiers d'élevage) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> <li>• Anticoccidiens<sup>4</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eléments-traces métalliques (Pb, Cd) : analyse à réaliser sur 1% des envois</li> </ul>   |
| <b>Autres pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire (uniquement pour les lapins et gibiers d'élevage) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloramphénicol<sup>4</sup></li> <li>• Nitrofuranes<sup>4</sup></li> <li>• Nitroimidazoles<sup>4</sup></li> <li>• Antibiotiques<sup>4</sup></li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eléments-traces métalliques (Pb, Cd) : analyse à réaliser sur 1% des envois</li> </ul> |

Remarque : dans le cas de gibiers sauvages, seule la recherche secondaire sera réalisée.

## XII. LAIT ET PRODUITS LAITIERS, DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **7%** des envois pour cette catégorie de produits.

### XII.1 Lait et lactosérum en poudre, destinés à la consommation humaine

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Origine GB</b>            | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotiques</li> <li>• Anthelminthiques</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche 2 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salmonelles <b>ET</b> Dioxines / PCB</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salmonelles <b>ET</b> Entérotoxines staphylococciques</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salmonelles <b>ET</b> Aflatoxine M1</li> </ul>         |
| <b>Autres pays d'origine</b> | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloramphénicol</li> <li>• Antibiotiques</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salmonelles <b>ET</b> Dioxines / PCB</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salmonelles <b>ET</b> Entérotoxines staphylococciques</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salmonelles <b>ET</b> Aflatoxine M1</li> </ul> |

## XII.2 Fromages destinés à la consommation humaine

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tous<br>pays<br>d'origine | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dioxines / PCB <b>ET</b> <i>Listeria monocytogenes</i> (détection et dénombrement)</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Entérotoxines staphylococciques <b>ET</b> <i>Listeria monocytogenes</i> (détection et dénombrement)</li> </ul> <p><b>OU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eléments-traces métalliques (Pb) <b>ET</b> <i>Listeria monocytogenes</i> (détection et dénombrement)</li> </ul> |
|---------------------------|---|

## XII.3 Produits laitiers autres que les fromages, le lait et le lactosérum en poudre

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tous<br>pays<br>d'origine | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dioxines / PCB</li> <li>Eléments-traces métalliques (Pb)</li> </ul> |
|---------------------------|--|

## XIII. ŒUFS ET OVOPRODUITS, DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **12%** des envois pour cette catégorie de produits.

|               |  |
|---------------|--|
| Origine<br>GB | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <p><b><u>Si œuf en coquille :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Antibiotiques</li> <li>Anticoccidiens</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Si ovoproduits</u> : Salmonelles</li> <li><u>Si œufs en coquille</u> : Eléments-traces métalliques (Pb / Cd ) <b>OU</b> Dioxines / PCB</li> </ul> |
|---------------|--|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Autres<br>pays<br>d'origine | <p><b>Recherche prioritaire :</b></p> <p><b><u>Si œuf en coquille :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chloramphénicol</li> <li>Nitrofuranes</li> <li>Nitroimidazoles</li> <li>Sulfamides</li> </ul> <hr/> <p><b>Recherche secondaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Si ovoproduits</u> : Salmonelles</li> <li><u>Si œufs en coquille</u> : Eléments-traces métalliques (Pb / Cd ) <b>OU</b> Dioxines / PCB</li> </ul> |
|-----------------------------|---|

#### XIV. BOYAUX D'ANIMAUX DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **2%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <b>Recherche prioritaire :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chloramphénicol</li><li>• Nitrofuranes</li></ul> |
|----------------------------|---|

#### XV. MIEL

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **7%** pour cette catégorie de produits.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <b>Recherche prioritaire :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Antibiotiques</li></ul> <hr/> <b>Recherche secondaire :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Eléments-traces métalliques (Pb) :</b> teneur maximale de 0.10 mg/kg fixée dans le règlement 1881/2006)</li><li>• <b>Organophosphorés (fenthion) ET Amitraze</b></li></ul> |
|----------------------------|--|

#### XVI. CUISSES DE GRENOUILLE

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **3%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <b>Recherche prioritaire :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chloramphénicol</li><li>• Nitrofuranes</li></ul> |
|----------------------------|---|

#### XVII. GRAISSES ET HUILES ANIMALES ET MARINES NON TRANSFORMEES

L'objectif cible de prélèvements est fixé à **1%** des envois pour cette catégorie de produits.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <b>Recherche prioritaire :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dioxines / PCB</li></ul> <b>OU</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Eléments-traces métalliques (Pb, Cd)</b></li></ul> |
|----------------------------|---|

#### XVIII. PRODUITS COMPOSES

Les produits composés sont un cas particulier. Ils sont en effet constitués de produit(s) transformé(s) d'origine animale et de produits d'origine végétale, le prélèvement se fera en prélevant un échantillon représentatif du produit composé ; les risques inhérents à ce type de produit, pouvant provenir à la fois des produits transformés d'origine animale et des produits d'origine végétale, il n'y a pas lieu de les séparer pour le prélèvement. Si le règlement (CE) n°2073/2005 ne fixe pas de critères pour les produits composés, la saisine Anses n°2007-SA-0174 permet de déterminer certains seuils de sécurité.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <b>Se reporter aux encadrés précédents pour le constituant majoritaire d'origine animale.</b> Penser à appliquer le facteur de concentration.<br><b>Si le produit ne permet pas de séparer la matrice animale de la matrice végétale pour l'analyse :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si produits en conserve : test de stabilité selon les préconisations de la norme AFNOR V08-408</li><li>• Si autres cas : Salmonelles</li></ul> |
|----------------------------|--|

## XIX. PRODUITS MIXTES

Les produits mixtes, composés de plusieurs produits d'origine animale (transformés ou non), sont inclus dans le plan de contrôle. L'analyse doit se faire sur le constituant majoritaire. En cas de produits en proportions égales, l'analyse portera sur le produit d'origine animale le plus à risque.

---

## PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE DESTINES A L'ALIMENTATION ANIMALE

## XX. HUILES DE POISSON

L'objectif cible de prélèvements est fixé à 1% des envois pour cette catégorie de produits.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <b>Recherche prioritaire :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dioxines / PCB</li></ul> |
|----------------------------|---|

## XI. FARINES DE POISSON

L'objectif cible de prélèvements est fixé à 1% des envois pour cette catégorie de produits.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Tous pays d'origine</b> | <b>Recherche prioritaire :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dioxines / PCB</li><li>• Eléments-traces métalliques (Hg, Cd)</li></ul> |
|----------------------------|--|

**Pour information** : Les recherches prévues dans l'instruction technique 2016-221 relatives aux salmonelles, entérobactéries et les constituants d'origine animale non autorisés avec consigne des envois restent toujours applicables.

---

<sup>1</sup> Les stilbènes et acides résorcyliques sont recherchés conjointement avec les stéroïdes (une seule méthode d'analyse et un seul prélèvement pour les trois analytes).

<sup>2</sup> Se référer à l'instruction technique DGAL/SDSSA/2023-117 du 13/02/2023 « *Jugement de conformité des lots de produits de la pêche et de coquillages vivants trouvés contaminés par des Vibrio suite à des contrôles officiels* ».

<sup>3</sup> Pour la recherche de salmonelles sur coquillages, la liste des laboratoires agréés est donnée sur la page : <https://agriculture.gouv.fr/laboratoires-officiels-et-reconnus-en-alimentation> (attention, différent de l'agrément A)

<sup>4</sup> Si abats (sauf ongles et hampes), ne pas réaliser cette recherche.

<sup>5</sup> Si abats (sauf ongles, hampes et foie), ne pas réaliser cette recherche.

## Annexe 2 : Modalités d'échantillonnage lors des contrôles physiques à l'importation

| Produits                                   | Analytes   | Modalités de prélèvement  | Nombre d'échantillons élémentaires <sup>4</sup> ou d'unités d'échantillon <sup>5</sup> à prélever pour transmission au laboratoire  |                                    |
|--|--|---|---|------------------------------------|
| Denrées alimentaires                       | <b>Plomb, cadmium, mercure, étain inorganique et HAP</b><br><br><b>Benzo(a)pyrène</b><br><br><b>Dioxines et PCB</b>                | Règlement (CE) n°333/2007<br><br>Règlement (CE) n°2017/644 (annexe 1 pour les dioxines) | Subdivision des envois en lots pour les produits commercialisés en vrac   |                                    |
|  |  |   | Poids de l'envoi en T   | Poids ou nombre des lots           |
|  |  |   | > 1500  | 500 tonnes                         |
|  |  |   | Entre 300 et 1500   | 3 lots                             |
|  |  |   | Entre 100 et 300 (métaux)<br>Entre 50 et 300 (dioxines PCB)   | 100 tonnes                         |
|  |  |   | < 100 (métaux)<br>< 50 (dioxines, PCB)  | -                                  |
|  |  |   | Poids/volume de l'envoi / lot (kg ou L)   | Nombre d'échantillons élémentaires |
|  |  |   | < 50  | 3                                  |
|  |  |   | De 50 à 500   | 5                                  |
|  |  |   | > 500   | 10                                 |
|  |  |   | L'échantillon global doit peser au moins 1kg. Un échantillon élémentaire doit peser au moins 100g. Un envoi > 15 tonnes peut éventuellement être divisé en lots de 15 à 30 tonnes. Voir règlement, pour, le cas échéant, ajouter le nombre d'emballages ou unités distinctes. |                                    |
|  |  |   | <b>Pour les dioxines et PCB, la taille des échantillons élémentaires doit respecter les critères suivants :</b>   |                                    |
|  |  |   | Taille des poissons de l'envoi  | Échantillon élémentaire            |
| < 1 kg                                     | Poisson entier (ou au moins 100g de la partie médiane des poissons de l'échantillons si celui-ci dépasse 3 kg)                     |   |   |                                    |
| Entre 1 et 6 kg                            | Au moins 100g de la partie médiane des poissons (tranche prélevée entre grande arête et ventre)                                    |   |   |                                    |
| > 6 kg                                     | Au moins 100g de chair prélevée sur le muscle dorsolatéral droit (partie médiane)  |   |   |                                    |
| Poissons de taille et/ou poids différents  | Mêmes principes en sélectionnant les individus les plus représentatifs   |   |   |                                    |
| Denrées alimentaires                       | <b>Résidus de pesticides</b>   | Directive 2002/63/CE  | Annexe de la directive 2002/63/CE   |                                    |
| Denrées alimentaires                       | <b>Contaminants microbiologiques</b>   | Annexe 1 chapitre 1 du règlement (CE) n°2073/2005                                       | 5   |                                    |
| <b>Viandes fraîches de bovin et porcin</b> | <b>Antibiorésistance:</b><br><i>Salmonella</i> , <i>E.coli</i> commensales indicatrices et <i>E.coli</i> BLSE, AmpC carbapénémases | Décision (UE) 2020/1729   | <b>1 unité d'échantillons de 100 g minimum chacune</b><br><br>Voir en annexe 3 de la présente note  |                                    |

<sup>4</sup> Voir la définition dans la réglementation de référence

<sup>5</sup> Voir la définition dans la réglementation de référence

| Produits  | Analytes   | Modalités de prélèvement  | Nombre d'échantillons élémentaires ou d'unités d'échantillon à prélever pour transmission au laboratoire   |
|---|--|---|--|
| Poissons listés dans le règlement (CE) n°2073/2005              | Histamine  | Annexe 1 chapitre 1 du règlement (CE) n°2073/2005                 | 9<br>En présence de plusieurs lots de fabrication, privilégier l'échantillonnage sur un même lot de fabrication  |
| Mollusques bivalves et coquillages du groupe 1*                 | Phycotoxines du groupe de la saxitoxine (PSP)    | Méthodes LNR ANSES  | 1 échantillon final :<br>1 kg composés de<br>10 individus de mollusque entier au min<br>ou 150 g composés de<br>10 individus décoquillés au min.   |
|   | Phycotoxines lipophiles                          |   | 1 échantillon final :<br>1 kg composés de<br>10 individus de mollusque entier au min<br>ou 150 g composés de<br>10 individus décoquillés au min.   |
|   | Phycotoxines du groupe de l'acide domoïque (ASP) |   | 1 échantillon final :<br>1 kg composés de<br>10 individus mollusque entier au min.<br>ou 150 g composés de<br>10 individus décoquillés au min.   |
| Alimentation animale et toutes matrices non citées précédemment | Tous analytes non cités précédemment             | Règlement (UE) 2017/625 (dit OCR)<br><br>R152/2009 (alim animale) | (le laboratoires réalisant un groupage pour analyse)<br>Pour les produits présentés en vrac :<br>- 5 prises élémentaires<br><br>Pour les produits présentés en emballages individuels :<br>1% des pièces, avec maximum de 10 et minimum de 2 |

\* : pour coquillages du groupe 1, voir le tableau ci-dessous pour les quantités à prélever afin d'obtenir au moins 150 g de matrice à analyser (chair ou gonades pour les oursins) – tableau non exhaustif pour recherche uniquement ASP + toxines lipophiles

| Nom scientifique   | Nom courant                 | Quantité à prélever                               |
|--|-----------------------------|---|
| <i>Littorina littorea</i>  | Bigorneau                   | 1,5 kg  |
| <i>Baccinum undatum, Pareuthria spp</i>  | Buccin, bulot               | 500 g   |
| <i>Cassis spp, Galodea spp, Phalium spp</i>  | Casque                      | 1,5 kg  |
| <i>Crepidula spp, Crepidula fornicata</i>  | Crépidule, berlingot de mer | 1,5 kg  |
| <i>Haliotis tuberculata</i>  | Ormeau                      | 500<br>(soit au moins 10 d'élevage ou 5 sauvages) |
| <i>Patella caerulea, Patella intermedia, Patella rustica, Patella ulyssiponensis, Patela vulgata, Patela spp</i> | Patelle, arapède, bernique  | 1,5 kg  |
| <i>Acanthia monodon, Chorus giganteus, Concholepas concholepas</i>   | Pourpre                     | 1,5 kg  |
| <i>Murex spp, Heraplex spp, Phyllonotus spp</i>  | Murex, rocher               | 1,5 kg  |
| <i>Strongylocentrotus droebrachiensis</i>  | Oursin vert                 | 15 oursins  |
| <i>Paracentrotus lividus</i>   | Oursin                      | 15 oursins  |
| <i>Microcosmus spp</i>   | Violet                      | 750 g   |

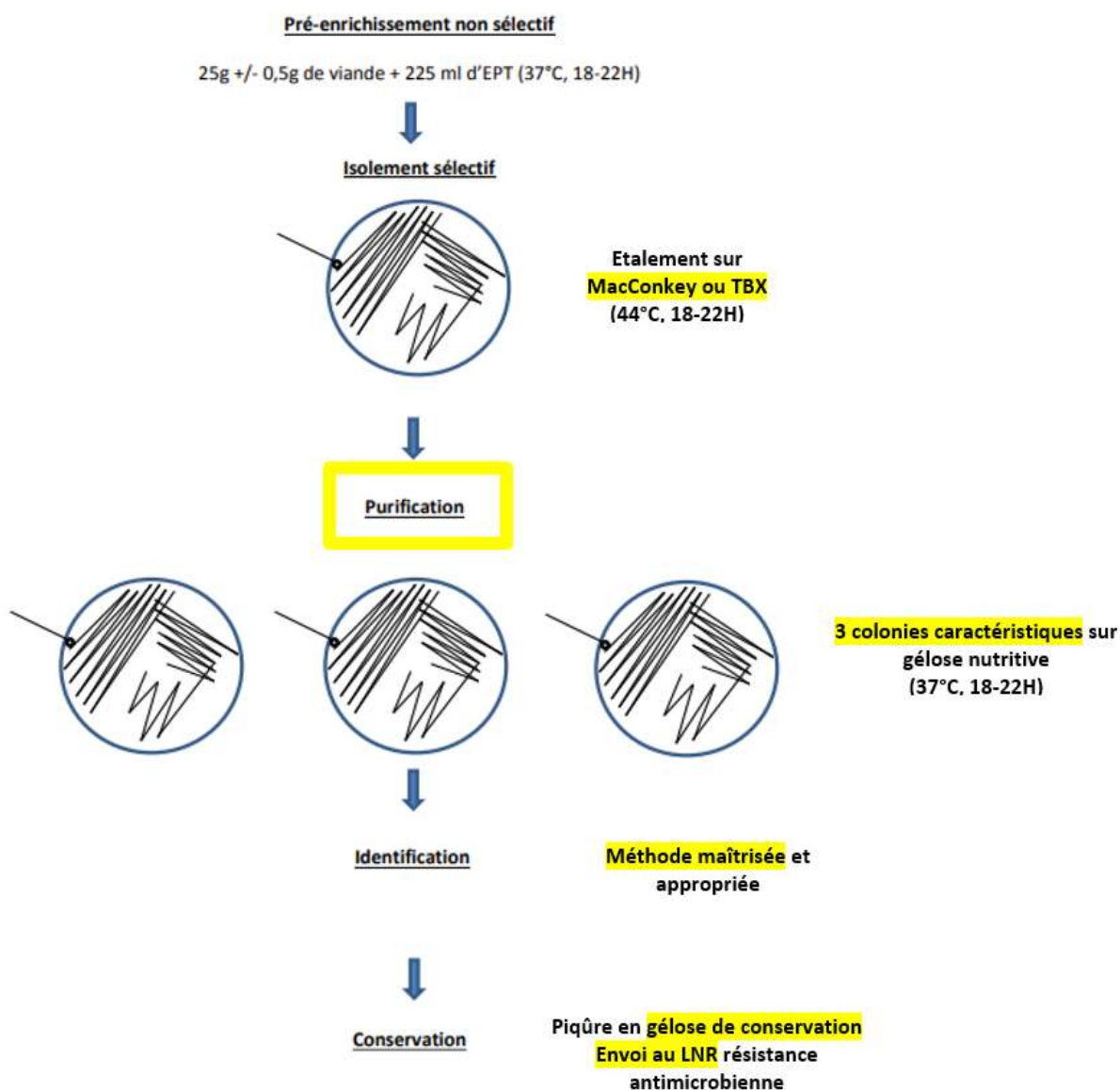


### Annexe 3a : Modalités de prélèvement et d'analyse pour la surveillance de l'antibiorésistance

|   |  |
|---|--|
| Analytes recherchés   | <i>E. coli</i><br><i>E. coli</i> productrices de BLSE, d'AmpC ou de carbapénèmases<br><i>Salmonella</i> spp.   |
| Produits alimentaires concernés                                     | Viandes fraîches   |
| Espèces   | Bovin et porcin  |
| Quantité minimum à prélever   | 100 g  |
| Nombre d'unités (n) par prélèvement                                 | 1  |
| Conservation avant analyse  | Froid positif (température comprise entre +2°C et +8°C)  |
| Délai d'acheminement au laboratoire                                 | <b>36 heures pour les viandes réfrigérées</b>  |
| Laboratoires de première intention (destinataires des prélèvements) | Laboratoires agréés pour l'antibiorésistance<br><a href="http://agriculture.gouv.fr/laboratoires-agrees-et-reconnus-methodes-officielles-en-alimentation">http://agriculture.gouv.fr/laboratoires-agrees-et-reconnus-methodes-officielles-en-alimentation</a>                                    |
| Types de technique  | Microbiologie  |
| Matrices analysées  | Viandes fraîches de bovin et porcin  |
| Prise d'essai pour analyse  | 25 g   |
| Méthodes de référence   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>E. coli</i> : Isolement sur milieu sélectif permettant la croissance et l'identification présomptive de l'espèce bactérienne <i>E. coli</i></li> <li>- <i>E. coli</i> productrices de BLSE, d'AmpC ou de carbapénèmases : Anses/LMV/18-01</li> </ul> |

## Annexe 3b : Modalités d'analyse pour la recherche de *E. coli* dans les viandes fraîches (surveillance de l'antibiorésistance)

En l'absence de méthode imposée par la décision 2020/1729/UE, ni de méthode développée par le LRUE résistance antimicrobienne ou de méthode normalisée adaptée aux objectifs de l'antibiorésistance, la recherche des bactéries *E. coli* indicatrices dans les viandes importées sera réalisée à partir du **bouillon d'enrichissement en eau peptonée** (voir &8.1 de la méthode Anses LMV/18/01 pour la recherche des *E. coli* productrices de BLSE, d'AmpC ou de carbapénèmes dans les viandes à la distribution) sur un **milieu sélectif** permettant la croissance et l'identification présomptive de cette espèce bactérienne (milieux sélectifs MacConkey ou TBX par exemple). Ces milieux sélectifs devront être incubés **une nuit à 44°C** pour limiter la croissance des flores non cibles. Trois **colonies caractéristiques** d'*E. coli* devront être **ré-isolées** sur un milieu nutritif tel qu'une gélose au sang ou tout autre milieu adapté. Les colonies seront ensuite **identifiées** par une méthode maîtrisée et laissée au choix du laboratoire agréé (dans le cas où la 1<sup>ère</sup> colonie testée n'est pas confirmée comme une *E. coli*, procéder à l'identification de la 2<sup>ème</sup> ou de la 3<sup>ème</sup>). Une des souches *E. coli*, **purifiée et identifiée**, sera **repiquée** en tube de conservation pour **envoi** au LNR résistance antimicrobienne.



**Annexe 4 : réglementation pour expression et interprétation des résultats (critères de sécurité, teneurs maximales, LMR, LPMR)**

| Référence  | Analytes concernés  |
|--|---|
| Règlement (CE) n° 1881/2006  | Mycotoxines, éléments-traces métalliques, PCB, dioxines, HAP  |
| Règlement (CE) n°37/2010   | Résidus de substances pharmacologiquement actives   |
| Règlement (CE) n°396/2005  | Pesticides  |
| Règlement (CE) n°853/2004 (chapitre V. pour les mollusques bivalves) | Phycotoxines  |
| Règlement (UE) 2019/1871   | Chloramphenicol, nitrofuranes, vert de malachite et leucomalachite  |
| Règlement (CE) n°2073/2005   | Contaminants microbiologiques   |
| Décision (UE) 2020/1729  | <b>Antibiorésistance:</b> <i>E.coli</i> commensales indicatrices et <i>E.coli</i> BLSE, AmpC carbapénémases |

## Annexe 5 : Modèles de grilles aléatoires de prélèvement

**CATEGORIE DE RISQUE II - Contrôles physiques : 30%**  
**objectif cible : prélèvement de 12% des envois**

Date de début d'utilisation :

Viandes de lapins, de gibiers ; œufs ; ovoproduits conservés à T° dirigée  
**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

Date de fin d'utilisation :

**CATEGORIE DE RISQUE II - Contrôles physiques : 30%**  
**objectif cible : prélèvement de 7% des envois**

*Date de début d'utilisation :*

poissons d'aquaculture et leurs produits ; crustacés d'aquaculture et leurs produits ; viandes de volailles; lait ; produits laitiers  
 conservés à T° dirigée

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

*Date de fin d'utilisation :*

**CATEGORIE DE RISQUE II - Contrôles physiques : 30%**  
**objectif cible : prélèvement de 3% des envois**

*Date de début d'utilisation :*

Mollusques et leurs produits

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |       |     |     |     |       |     |     |
|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1   | 2     | 3   | 4   | 5   | 6     | 7   | 8   |
| 9   | 10    | 11  | 12  | 13  | 14    | 15  | 16  |
| 17  | 18 SL | 19  | 20  | 21  | 22    | 23  | 24  |
| 25  | 26    | 27  | 28  | 29  | 30    | 31  | 32  |
| 33  | 34    | 35  | 36  | 37  | 38    | 39  | 40  |
| 41  | 42    | 43  | 44  | 45  | 46    | 47  | 48  |
| 49  | 50    | 51  | 52  | 53  | 54    | 55  | 56  |
| 57  | 58    | 59  | 60  | 61  | 62    | 63  | 64  |
| 65  | 66    | 67  | 68  | 69  | 70    | 71  | 72  |
| 73  | 74    | 75  | 76  | 77  | 78    | 79  | 80  |
| 81  | 82    | 83  | 84  | 85  | 86    | 87  | 88  |
| 89  | 90    | 91  | 92  | 93  | 94    | 95  | 96  |
| 97  | 98    | 99  | 100 | 101 | 102   | 103 | 104 |
| 105 | 106   | 107 | 108 | 109 | 110   | 111 | 112 |
| 113 | 114   | 115 | 116 | 117 | 118   | 119 | 120 |
| 121 | 122   | 123 | 124 | 125 | 126 S | 127 | 128 |
| 129 | 130   | 131 | 132 | 133 | 134   | 135 | 136 |
| 137 | 138   | 139 | 140 | 141 | 142   | 143 | 144 |
| 145 | 146   | 147 | 148 | 149 | 150   | 151 | 152 |
| 153 | 154   | 155 | 156 | 157 | 158   | 159 | 160 |
| 161 | 162   | 163 | 164 | 165 | 166   | 167 | 168 |
| 169 | 170   | 171 | 172 | 173 | 174   | 175 | 176 |

*Date de fin d'utilisation :*

**CATEGORIE DE RISQUE II - Contrôles physiques : 30%**  
**objectif cible : prélèvement de 1% des envois**

*Date de début d'utilisation :*

Farines de poisson

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

*Date de fin d'utilisation :*

**CATEGORIE DE RISQUE III - Contrôles physiques : 15%**  
**objectif cible : prélèvement de 12% des envois**

*Date de début d'utilisation :*

Ovoproduits stables à T° ambiante

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 1   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 9   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 17  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 25  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 33  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 41  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 49  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 57  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 65  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 73  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 81  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 89  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 97  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 105 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 113 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 121 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 129 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 137 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 145 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 153 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 161 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |  |  |  |  |
| 169 |  |  |  |  |  |  |  |

*Date de fin d'utilisation :*



**Viandes fraîches porcines**

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

**CATEGORIE DE RISQUE III - Contrôles physiques : 15%**  
**objectif cible : prélèvement de 7% des envois**

*Date de début d'utilisation :*

Viandes bovines et leurs produits ; produits à base de viandes de volailles ; produits laitiers stables à T° ambiante ; miel et produits d'apiculture

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

*Date de fin d'utilisation :*

**CATEGORIE DE RISQUE III - Contrôles physiques : 15%**  
**objectif cible : prélèvement de 3% des envois**

*Date de début d'utilisation :*

Viandes équinés et leurs produits ; viandes porcines (autres que viandes fraîches) et leurs produits; viandes ovines et caprines et leurs produits ; cuisses de grenouilles ; conserves de produits de la pêche ; conserves de produits carnés ; céphalopodes ; produits composés

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

*Date de fin d'utilisation :*

**CATEGORIE DE RISQUE III - Contrôles physiques : 15%**  
**objectif cible : prélèvement de 2% des envois**

Date de début d'utilisation :

Poissons et leurs produits sauvages ; crustacés et leurs produits d'origine sauvage ;  
**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

Date de fin d'utilisation :

**CATEGORIE DE RISQUE IV - Contrôles physiques : 5%**  
**objectif cible : prélèvement de 2% des envois**

*Date de début d'utilisation :*

Boyaux

**Seuls les lots sélectionnés par TRACES-NT pour contrôle physique sont inscrits**

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
| 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  |
| 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  |
| 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  |
| 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
| 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  |
| 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  |
| 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |

*Date de fin d'utilisation :*

