Journal officiel
de l'Union européenne

FR
Série L

2025/311

17.2.2025

RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2025/311 DE LA COMMISSION

du 14 février 2025

relatif à des mesures visant à éradiquer et à empêcher l'établissement et la dissémination sur le territoire de l'Union de mouches des fruits des espèces *Bactrocera dorsalis* (Hendel), *Bactrocera latifrons* (Hendel) et *Bactrocera zonata* (Saunders)

LA COMMISSION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,

vu le règlement (UE) 2016/2031 du Parlement européen et du Conseil du 26 octobre 2016 relatif aux mesures de protection contre les organismes nuisibles aux végétaux, modifiant les règlements du Parlement européen et du Conseil (UE) nº 228/2013, (UE) nº 652/2014 et (UE) nº 1143/2014 et abrogeant les directives du Conseil 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE et 2007/33/CE ([1]), et notamment son article 28, paragraphe 1, points d) à g) et point i),

considérant ce qui suit:

(1) Les mouches des fruits des espèces *Bactrocera dorsalis* (Hendel), *Bactrocera latifrons* (Hendel) et *Bactrocera zonata* (Saunders) (ci-après les «organismes nuisibles spécifiés») sont énumérées dans la partie A de l'annexe II du règlement d'exécution (UE) 2019/2072 de la Commission ([2]) en tant qu'organismes de quarantaine de l'Union.

(2) *Bactrocera dorsalis* (Hendel) et *Bactrocera zonata* (Saunders) figurent également sur la liste des organismes de quarantaine prioritaires du règlement délégué (UE) 2019/1702 de la Commission ([3]).

(3) La présence des organismes nuisibles spécifiés est fréquemment constatée dans les envois expédiés vers l'Union en provenance de pays tiers. Depuis 2019, cette présence a été constatée en Belgique, en Grèce, en France, en Italie, à Chypre et en Autriche. Les États membres concernés ont pris des mesures (telles que le piégeage intensif, l'élimination des fruits infestés et tombés, l'interdiction de déplacer les fruits infestés) et les organismes nuisibles spécifiés ont été éradiqués ou leur éradication est en cours dans ces États membres.

(4) Afin que la méthode adoptée pour prévenir l'établissement et la dissémination des organismes nuisibles spécifiés sur le territoire de l'Union soit uniforme et efficace, il convient d'adopter des mesures harmonisées concernant les prospections sur la présence des organismes nuisibles spécifiés, et concernant également les plans d'urgence, la délimitation des zones, l'éradication des organismes nuisibles spécifiés et la façon de prévenir leur établissement et leur dissémination en dehors des zones délimitées.

(5) Il est nécessaire d'établir une liste des végétaux hôtes des organismes nuisibles spécifiés qui sont cultivés sur le territoire de l'Union (ci-après les «végétaux hôtes»), afin d'effectuer des prospections sur la présence des organismes nuisibles spécifiés, d'éradiquer ces derniers et d'empêcher leur établissement et leur dissémination. Pour cette même raison, il convient de prendre des mesures appropriées en ce qui concerne les fruits de ces végétaux (ci-après les «fruits spécifiés»).

(6) Les organismes nuisibles spécifiés peuvent entrer sur le territoire de l'Union dans des envois commerciaux ou dans les bagages de passagers et sont en mesure de se disséminer activement. Par conséquent, les règles relatives aux prospections s'appliquent également aux techniques visant à détecter les infestations de fruits spécifiés lorsqu'ils sont sur les végétaux hôtes, aux prospections dans les zones où les fruits spécifiés sont importés et commercialisés, au piégeage des organismes nuisibles spécifiés et à l'échantillonnage des fruits potentiellement infestés, afin que les autorités compétentes puissent adapter ces prospections à la biologie de ces organismes nuisibles.

([1]) JO L 317 du 23.11.2016, p. 4. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/2031/oj.

([2]) Règlement d'exécution (UE) 2019/2072 de la Commission du 28 novembre 2019 établissant des conditions uniformes pour la mise en œuvre du règlement (UE) 2016/2031 du Parlement européen et du Conseil, en ce qui concerne les mesures de protection contre les organismes nuisibles aux végétaux, abrogeant le règlement (CE) nº 690/2008 de la Commission et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2018/2019 de la Commission (JO L 319 du 10.12.2019, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/2072/oj).

([3]) Règlement délégué (UE) 2019/1702 de la Commission du 1er août 2019 complétant le règlement (UE) 2016/2031 du Parlement européen et du Conseil en établissant la liste des organismes de quarantaine prioritaires (JO L 260 du 11.10.2019, p. 8, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2019/1702/oj).

(7) Les autorités compétentes devraient être autorisées à ne pas établir de zone délimitée dans certains cas lorsque, en raison de la biologie particulière de l'organisme nuisible spécifié ou des caractéristiques du site, il est conclu que l'organisme nuisible peut être éliminé immédiatement. Tel est le cas lorsqu'il est prouvé que les organismes nuisibles spécifiés ont été introduits dans la zone avec les fruits sur lesquels ils se trouvaient, que ces fruits ont été infestés avant leur introduction dans la zone concernée et que l'organisme nuisible spécifié ne peut pas s'établir dans la zone en question, ou lorsque l'organisme nuisible spécifié est officiellement confirmé sur un site de production isolé physiquement ou sur un site de culture sous abri et qu'il ne peut pas s'établir en dehors de celui-ci. Les autorités compétentes devraient notamment pouvoir tenir compte des situations dans lesquelles l'organisme nuisible spécifié n'est pas censé pouvoir survivre en raison de conditions hivernales défavorables.

(8) Les protocoles de piégeage utilisés dans les prospections dans les zones délimitées devraient être spécifiquement adaptés à la biologie des organismes nuisibles spécifiés. Cela est nécessaire pour surveiller efficacement la présence de l'organisme nuisible spécifié et son éradication.

(9) Les mesures d'éradication devraient tenir compte de la biologie des organismes nuisibles spécifiés que sont les mouches des fruits et, par conséquent, comprendre des méthodes telles que les traitements d'extermination des mâles, les techniques d'application des appâts, la collecte et l'élimination en toute sécurité des fruits tombés au sol et des fruits spécifiés récoltés (à un stade précoce), le traitement (mécanique, chimique ou microbiologique) des sols, dans les zones de production des végétaux spécifiés et autour de celles-ci, en vue de détruire l'organisme nuisible spécifié pendant son stade de croissance au sol, ou la technique de stérilisation des insectes.

(10) Il convient d'adopter des mesures visant à prévenir la dissémination des organismes nuisibles spécifiés en dehors des zones délimitées. Ces mesures devraient porter sur la circulation de végétaux hôtes destinés à la plantation, de fruits spécifiés et de sols depuis la zone infestée vers le reste du territoire de l'Union. Ces végétaux hôtes et ces sols constituant des voies de dissémination privilégiées des organismes nuisibles spécifiés, il convient de prendre des mesures pour veiller à ce qu'ils soient exempts des organismes nuisibles spécifiés, à tous leurs stades de croissance.

(11) Il convient de laisser suffisamment de temps aux autorités compétentes et aux opérateurs professionnels pour s'adapter au présent règlement. Le présent règlement devrait dès lors s'appliquer à partir du 1er mars 2025.

(12) Les autorités compétentes devraient en outre disposer d'un délai supplémentaire pour concevoir chaque prospection et débloquer les ressources permettant de la réaliser conformément à la méthode de l'échantillonnage statistique. La disposition concernée devrait par conséquent s'appliquer à partir du 1er janvier 2026.

(13) Les mesures prévues par le présent règlement sont conformes à l'avis du comité permanent des végétaux, des animaux, des denrées alimentaires et des aliments pour animaux,

A ADOPTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT:

Article premier

Objet

Le présent règlement établit des mesures visant à éradiquer et à empêcher l'établissement et la dissémination sur le territoire de l'Union de *Bactrocera dorsalis* (Hendel), de *Bactrocera latifrons* (Hendel) et de *Bactrocera zonata* (Saunders).

Article 2

Définitions

Aux fins du présent règlement, on entend par:

1) «organismes nuisibles spécifiés», les mouches des fruits appartenant aux espèces *Bactrocera dorsalis* (Hendel), *Bactrocera latifrons* (Hendel) et *Bactrocera zonata* (Saunders);

2) «végétaux hôtes», les plantes appartenant aux espèces énumérées à l'annexe I;

3) «fruits spécifiés», les fruits des végétaux hôtes.

Article 3

Prospections sur le territoire de l'Union des organismes nuisibles spécifiés

1. La conception et le plan d'échantillonnage des prospections fondées sur les risques concernant les organismes nuisibles spécifiés permettent de détecter, avec un niveau de confiance suffisant, un niveau de présence peu élevé de l'organisme nuisible spécifié sur les fruits spécifiés.

Les prospections sont fondées sur les lignes directrices générales de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (ci-après l'«Autorité») pour des prospections statistiquement fiables et fondées sur les risques concernant les organismes nuisibles aux végétaux, ainsi que sur les informations scientifiques et techniques figurant dans les fiches de surveillance de l'Autorité sur l'organisme nuisible spécifié ([4]) (ci-après la «fiche de surveillance phytosanitaire»).

2. Les prospections sont réalisées notamment:

a) dans les parties fruitières des végétaux hôtes, au moyen de techniques permettant de détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié;

b) à l'intérieur et autour des aéroports et des ports, à l'intérieur et autour des installations de vente aux enchères et des locaux des détaillants où des fruits spécifiés sont commercialisés, dans les zones où des fruits spécifiés sont emballés, transformés ou déchargés, dans les zones où des fruits spécifiés sont produits et sur d'autres sites pertinents, selon le cas;

c) par piégeage à l'aide de pièges appropriés, conformément à la norme internationale pour les mesures phytosanitaires (NIMP) 26 ([5]); et,

d) en cas de suspicion de présence de l'organisme nuisible spécifié sur des fruits spécifiés, en collectant des échantillons de fruits spécifiés et en identifiant l'organisme nuisible.

Article 4

Plans d'urgence pour les organismes de quarantaine prioritaires

Lorsqu'ils élaborent leurs plans d'urgence pour *Bactrocera dorsalis* et *Bactrocera zonata*, les États membres y incluent des procédures permettant:

a) d'identifier les propriétaires de propriétés privées dans les zones où les mesures prévues par le présent règlement doivent être appliquées, et

b) d'assurer l'accès des autorités compétentes aux propriétés visées au point a).

Les États membres revoient chaque année leurs plans d'urgence et les mettent à jour s'il y a lieu.

Article 5

Établissement de zones délimitées

1. Lorsque la présence de l'organisme nuisible spécifié est officiellement confirmée, les autorités compétentes établissent sans délai une zone délimitée.

2. La zone délimitée se compose:

a) d'une zone infestée, dans laquelle la présence d'un organisme nuisible spécifié a été confirmée, dont le rayon est d'au moins 500 m autour du ou des lieux où l'organisme nuisible spécifié a été détecté; et

b) d'une zone tampon d'un rayon minimal de 7 km au-delà des limites de la zone infestée.

([4]) EFSA (Autorité européenne de sécurité des aliments). *Story map for surveillance of non-EU Tephritidae in the EU* [Infographie sur la surveillance des *Tephritidae* non européens]. https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-pestsurveycards.

([5]) Norme internationale pour les mesures phytosanitaires (NIMP) 26 — Établissement de zones exemptes de mouches des fruits (*Tephritidae*), https://www.ippc.int/fr/core-activities/standards-setting/ispms/.

3. La détermination exacte de la zone délimitée tient compte de la biologie des organismes nuisibles spécifiés, du niveau d'infestation, des caractéristiques de l'appât et de la répartition particulière des végétaux hôtes dans la zone concernée.

4. Si la présence de l'organisme nuisible spécifié est constatée en dehors de la zone infestée, la zone délimitée établie conformément au présent article est adaptée en conséquence.

5. Dans les zones délimitées, les autorités compétentes veillent à ce que le grand public et les opérateurs professionnels soient conscients de la délimitation des zones délimitées et de toute restriction éventuelle concernant la circulation des fruits spécifiés.

Article 6

Dérogations à l'établissement de zones délimitées

1. Par dérogation à l'article 5, les autorités compétentes peuvent décider de ne pas établir de zone délimitée si au moins l'un des critères suivants est respecté:

a) elles ont conclu que l'organisme nuisible spécifié ne peut pas s'établir dans la zone où il a été observé;

b) il est prouvé que l'organisme nuisible spécifié a été introduit dans la zone avec l'envoi dans lequel il a été détecté, que les fruits spécifiés de cet envoi ont été infestés avant leur introduction dans la zone concernée et qu'aucune multiplication de l'organisme nuisible spécifié n'a eu lieu après cette introduction;

c) la présence de l'organisme nuisible spécifié est officiellement confirmée sur un site de production dont l'isolement physique empêche cet organisme de se disséminer à partir de ce site;

d) la présence de l'organisme nuisible spécifié est officiellement confirmée sur un site de production protégé de manière à éviter toute nouvelle dissémination sur les végétaux hôtes et les fruits spécifiés, et les autorités compétentes ont conclu que les organismes nuisibles spécifiés ne pouvaient pas s'établir en dehors de ce site de production en raison de conditions hivernales défavorables.

2. Lorsque l'autorité compétente applique une dérogation prévue au paragraphe 1, elle:

a) prend des mesures visant à assurer l'éradication rapide de l'organisme nuisible spécifié et à exclure toute possibilité de dissémination;

b) effectue une prospection intensive dans une zone d'un rayon d'au moins 500 m autour du ou des lieux où l'organisme nuisible spécifié a été détecté; et,

c) le cas échéant, et en particulier dans le cas du paragraphe 1, points c) et d), applique des mesures efficaces pour empêcher la dissémination de l'organisme nuisible spécifié par des fruits spécifiés ou des végétaux hôtes à partir du site de production.

Dans le cas visé au paragraphe 1, point b), si les autorités compétentes concluent que l'organisme nuisible spécifié ne peut pas survivre aux conditions hivernales, la période de prospection peut être limitée à la période précédant le début des conditions hivernales.

Article 7

Prospections dans des zones délimitées

1. Dans les zones délimitées, les autorités compétentes mènent des prospections annuelles, en application de l'article 19, paragraphe 1, du règlement (UE) 2016/2031, en tenant compte des informations contenues dans la fiche de surveillance phytosanitaire.

2. Le nombre de pièges déployés par km^2 dans le cadre de cette prospection augmente progressivement de la périphérie de la zone couverte vers son centre. Lorsqu'ils déterminent le nombre et le type de pièges à déployer, les modalités du piégeage et les éventuels appâts à utiliser avec les pièges, les États membres tiennent compte des éléments fournis par les orientations internationales, et en particulier la NIMP 26, ainsi que par la fiche de surveillance phytosanitaire.

3. L'échantillonnage des fruits spécifiés cultivés dans la zone soumise à prospection est pris en considération. Lorsqu'elles établissent des protocoles d'échantillonnage, les autorités compétentes appliquent les recommandations énoncées dans la fiche de surveillance phytosanitaire ainsi que les principes définis dans les protocoles reconnus au niveau international pour le contrôle officiel de l'organisme nuisible spécifié. La conception et les plans d'échantillonnage des prospections sont utilisés pour détecter, avec un degré de confiance d'au moins 95 %, un taux de présence de 1 % de l'organisme nuisible spécifié.

4. Les résultats des prospections effectuées dans les zones délimitées sont soumis à la Commission au moyen de l'un des modèles visés à l'annexe II.

Article 8

Suppression des zones délimitées

La zone délimitée visée à l'article 5 peut être supprimée si l'une des conditions suivantes est remplie:

a) sur la base des prospections visées à l'article 7, l'organisme nuisible spécifié n'est pas détecté dans la zone délimitée pendant une période d'au moins 120 jours; ou

b) il a été conclu par les autorités compétentes que l'organisme nuisible a connu une période suffisamment froide.

Article 9

Mesures d'éradication

Les autorités compétentes appliquent, le cas échéant, une ou plusieurs des mesures suivantes aux fins de l'éradication des organismes nuisibles spécifiés dans la zone infestée:

a) traitements d'extermination des mâles et/ou de techniques d'application d'appâts adaptés;

b) collecte et élimination en toute sécurité des fruits tombés au sol et des fruits spécifiés récoltés à un stade précoce de la maturation et traitement des sols, y compris mécanique, chimique ou microbiologique, dans et autour des zones de production des végétaux spécifiés, en vue de détruire l'organisme nuisible spécifié lorsqu'il se trouve au sol;

c) technique de stérilisation des insectes;

d) recours aux produits phytopharmaceutiques, conformément au règlement (CE) nº 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil ([6]);

e) et, le cas échéant, piégeage de masse des organismes nuisibles spécifiés avec un nombre suffisant de pièges, y compris les pièges déployés conformément à l'article 7, paragraphe 2.

Article 10

Mesures visant à prévenir la dissémination de l'organisme nuisible spécifié

1. Les fruits spécifiés cultivés ou stockés dans la zone infestée ne peuvent être déplacés de cette zone vers la zone tampon ou en dehors de la zone délimitée que s'ils sont traités efficacement contre l'organisme nuisible spécifié.Les traitements visés au premier alinéa comprennent l'utilisation de produits phytopharmaceutiques appropriés et suffisamment efficaces, autorisés en vertu du règlement (CE) nº 1107/2009, ou l'utilisation de méthodes de substitution conformes aux normes phytosanitaires internationalement reconnues, notamment à la NIMP 28 ([7]), telles que le traitement thermique, le traitement par le froid ou l'irradiation.

([6]) Règlement (CE) nº 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil (JO L 309 du 24.11.2009, p. 1. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj).

([7]) Norme internationale pour les mesures phytosanitaires (NIMP) 28 — Traitements phytosanitaires contre les organismes nuisibles réglementés, https://www.ippc.int/fr/core-activities/standards-setting/ispms/.

Les fruits spécifiés peuvent également être déplacés de la zone infestée vers la zone tampon ou en dehors de la zone délimitée:

a) aux fins d'un traitement approprié, si des mesures efficaces sont prises pour prévenir la dissémination de l'organisme nuisible spécifié pendant leur transport et leur passage par l'installation de traitement;

b) s'ils proviennent de l'extérieur de la zone délimitée, qu'ils ne font que transiter par la zone infestée et que des mesures efficaces sont prises pour prévenir leur infestation par l'organisme nuisible spécifié; ou

c) s'ils ont été récoltés au cours d'une saison de l'année, définie par les autorités compétentes, pendant laquelle, en raison de sa biologie reproductrice, l'organisme nuisible spécifié ne peut être présent dans ces fruits à aucun stade de son développement.

2. Les végétaux hôtes destinés à la plantation et déplacés de la zone infestée vers la zone tampon ou en dehors de la zone délimitée sont exempts de fruits, et toute terre ou tout autre support de culture qui leur est attaché est exempt des organismes nuisibles spécifiés.

Les végétaux hôtes portant des fruits peuvent toutefois être déplacés hors de la zone infestée ou la traverser s'ils proviennent de l'extérieur de la zone délimitée et si des mesures efficaces sont prises pour prévenir leur infestation par les organismes nuisibles spécifiés.

3. Les 10 cm supérieurs de la couche de terre arable des sites de production où des fruits spécifiés ont été cultivés ne peuvent être déplacés de la zone infestée vers la zone tampon, ou en dehors de la zone délimitée, que si:

a) ils ont fait l'objet de mesures appropriées visant à éliminer l'organisme nuisible spécifié; ou

b) ils sont enfouis dans une décharge et recouverts d'un matériau de couverture d'au moins 50 cm, sous la supervision des autorités compétentes.

Tout transport de cette terre vers le lieu de traitement ou d'enfouissement s'effectue dans des conditions empêchant efficacement la dissémination de l'organisme nuisible spécifié.

4. Les déchets provenant de fruits spécifiés sont éliminés en toute sécurité, de manière à empêcher le développement et la dissémination de l'organisme nuisible spécifié.

Article 11

Entrée en vigueur et mise en application

Le présent règlement entre en vigueur le vingtième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Il est applicable à partir du 1er mars 2025.

Toutefois, l'article 3, paragraphe 1, deuxième alinéa, est applicable à partir du 1er janvier 2026.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 14 février 2025.

Par la Commission
La présidente
Ursula VON DER LEYEN

ANNEXE I

Liste des hôtes pour chaque espèce de l'organisme nuisible spécifié

Bactrocera dorsalis:

Abelmoschus spp.
Annona cherimola
Annona montana
Annona muricata
Annona reticulata
Annona senegalensis
Annona squamosa
Averrhoa carambola
Capparis spp.
Capsicum annuum
Capsicum frutescens
Carica papaya
Citrofortunella floridana
Citrofortunella macrocarpa
Citrullus colocynthis
Citrullus lanatus
Citrus amblycarpa
Citrus aurantifolia
Citrus aurantium
Citrus depressa
Citrus jambhiri
Citrus latifolia
Citrus limon
Citrus maxima
Citrus meyerii
Citrus natsudaidai
Citrus nobilis
Citrus paradisi
Citrus reticulata
Citrus sinensis
Citrus swinglei
Citrus unshiu
Coccinia grandis
Cucumis ficifolius
Cucumis melo
Cucumis prophetarum
Cucumis sativus
Cucurbita spp.
Cydonia oblonga
Diospyros dasyphylla
Diospyros decandra
Diospyros ebenaster
Diospyros lotus
Diospyros mespiliformis
Diospyros montana
Eriobotrya spp.
Ficus spp.
Fortunella spp.
Fragaria chiloensis
Fragaria vesca
Juglans nigra
Juglans regia
Lagenaria siceraria
Malus domestica
Malus sylvestris
Mangifera indica
Momordica balsamina
Momordica charantia
Momordica cochinchinensis
Morus alba
Morus nigra
Passiflora edulis

Persea americana

Physalis minima

Physalis peruviana

Prunus armeniaca

Prunus avium

Prunus bokhariensis

Prunus cerasoides

Prunus domestica

Prunus persica

Psidium cattleianum

Psidium guajava

Punica granatum

Pyrus communis

Pyrus pashia

Pyrus pyrifoli

Sambucus spp.

Solanum aculeatissimum

Solanum aethiopicum

Solanum americanum

Solanum anguivi

Solanum betaceum

Solanum capsicoides

Solanum donianum

Solanum erianthum

Solanum granuloso-leprosum

Solanum incanum

Solanum lasiocarpum

Solanum linnaeanum

Solanum lycopersicum

Solanum mauritianum

Solanum melongena

Solanum nigrum

Solanum pimpinellifolium

Solanum pseudocapsicum

Solanum seaforthianum

Solanum sessiliflorum

Solanum sodomeum

Solanum stramoniifolium

Solanum torvum

Solanum trilobatum

Vaccinium reticulatum

Vitis vinifera (y compris ses hybrides)

Ziziphus mauritiana

Ziziphus mucronata

Bactrocera latifrons:

Capsicum annuum

Capsicum baccatum

Capsicum chinense

Capsicum frutescens

Citrullus lanatus

Citrus aurantifolia

Cucumis dipsaceus

Cucumis melo

Cucumis sativus

Cucurbita spp.

Lagenaria siceraria

Momordica charantia

Momordica trifoliolata

Passiflora foetida

Persea americana

Physalis alkekengi

Physalis angulate

Physalis peruviana

Psidium guajava

Punica granatum

Solanum aculeatissimum

Solanum aethiopicum

Solanum americanum

Solanum anguivi

Solanum capsicoides

Solanum donianum

Solanum erianthum

Solanum granuloso-leprosum

Solanum incanum

Solanum indicum

Solanum lanceifolium

Solanum lasiocarpum

Solanum linnaeanum

Solanum lycopersicum

Solanum macrocarpon

Solanum mammosum

Solanum melongena

Solanum muricatum

Solanum nigrescens

Solanum nigrum

Solanum pimpinellifolium

Solanum pseudocapsicum

Solanum scabrum

Solanum seaforthianum

Solanum sisymbriifolium

Solanum stramoniifolium

Solanum torvum

Solanum trilobatum

Solanum viarum

Solanum violaceum

Solanum virginianum

Ziziphus jujuba

Ziziphus mauritiana

Ziziphus nummularia

Bactrocera zonata:

Annona reticulata

Annona squamosa

Citrullus lanatus

Citrus aurantium

Citrus limon

Citrus paradisi

Citrus reticulata

Citrus sinensis

Cucumis sativus

Cucurbita spp.

Cydonia oblonga

Diospyros kaki

Eriobotrya japonica

Ficus spp.

Lagenaria siceraria

Malus domestica

Malus sylvestris

Mangifera indica

Momordica charantia

Persea americana

Prunus armeniaca

Prunus domestica

Prunus persica

Psidium cattleianum

Psidium guajava

Punica granatum

Pyrus communis

Pyrus pyrifolia

Pyrus ussuriensis

Ziziphus mauritiana

ANNEXE II

Modèles pour la communication des résultats des prospections effectuées au titre de l'article 7

PARTIE A

MODÈLE POUR LA COMMUNICATION DES RÉSULTATS DES PROSPECTIONS ANNUELLES

1. Description de la zone délimitée (ZD)		2. Taille initiale de la ZD (en ha)	3. Taille de la ZD après mise à jour (en ha)	4. Méthode (éradication)	5. Zone	6. Sites des prospections		7. Zones à risque identifiées	8. Zones à risque inspectées	9. Matériel végétal/marchandise	10. Liste des espèces végétales hôtes	11. Fréquence	12. Données de la prospection									13. Nombre d'échantillons symptomatiques analysés: i: Total ii: Positif iii: Négatif iv: Indéterminé				14. Nombre d'échantillons asymptomatiques analysés: i: Total ii: Positif iii: Négatif iv: Indéterminé				15. Numéro de notification des foyers notifiés, selon le cas, conformément au règlement d'exécution (UE) 2019/1715 de la Commission [1]		16. Remarques
													A) Nombre d'examens visuels	B) Nombre total d'échantillons prélevés	C) Type de pièges (ou d'autres dispositifs, tels que les filets fauchoirs)	D) Nombre de pièges (ou autres dispositifs de capture)	E) Nombre de sites de piégeage, si différent du chiffre mentionné sous D)	F) Type d'analyses (identification microscopique, PCR, ELISA, etc.)	G) Nombre total d'analyses	H) Autres mesures (chiens renifleurs, drones, hélicoptères, campagnes de sensibilisation, etc.)	I) Nombre d'autres mesures															
Nom	Date d'établissement					Description	Numéro						A	B	C	D	E	F	G	H	I	i	ii	iii	iv	i	ii	iii	iv	Numéro	Date	

[1] Règlement d'exécution (UE) 2019/1715 de la Commission du 30 septembre 2019 établissant les règles de fonctionnement du système de gestion de l'information sur les contrôles officiels et de ses composantes («règlement IMSOC») (JO L 261 du 14.10.2019, p. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/1715/oj).

2. Instructions pour remplir le modèle

Si ce modèle est rempli, le modèle figurant dans la partie B de la présente annexe ne doit pas être rempli.

Colonne 1: indiquez le nom de la zone géographique, le numéro de notification du foyer ou toute information permettant l'identification de la zone délimitée (ZD) concernée et la date à laquelle elle a été établie.

Colonne 2: indiquez la taille de la ZD avant le début de la prospection.

Colonne 3: indiquez la taille de la ZD après la prospection.

Colonne 4: indiquez la méthode retenue, à savoir éradication (utilisez autant de lignes que nécessaire, en fonction du nombre de ZD par organisme nuisible).

Colonne 5: indiquez la zone de la ZD dans laquelle la prospection a été effectuée en utilisant autant de lignes que nécessaire, zone infestée (ZI) ou zone tampon (ZT) (utilisez des lignes distinctes). Le cas échéant, indiquer le périmètre de la ZI dans laquelle la prospection a été effectuée (tels que «attenants à la ZT», «alentours des pépinières», etc.) dans des lignes distinctes.

Colonne 6: indiquez le nombre et la description des sites de prospection, en choisissant l'une des rubriques suivantes pour la description:

1. Plein air (zone de production): 1.1 champ (culture, pâturage); 1.2. verger/vigne; 1.3. pépinière; 1.4. forêt;
2. Plein air (autre): 2.1. jardins privés; 2.2. sites publics; 2.3. zone protégée; 2.4. végétaux sauvages dans des zones non protégées; 2.5. autre, veuillez préciser (jardinerie, centres commerciaux utilisant des matériaux d'emballage en bois, industrie du bois, zones humides, réseau d'irrigation et de drainage, etc.);
3. Environnement fermé: 3.1. serre; 3.2. site privé autre qu'une serre; 3.3. site public autre qu'une serre; 3.4. autre, veuillez préciser (par exemple, jardinerie, centres commerciaux utilisant des matériaux d'emballage en bois, industrie du bois).

Colonne 7: indiquez quelles zones à risque ont été identifiées sur la base de la biologie du ou des organismes nuisibles, de la présence de végétaux hôtes, des conditions écoclimatiques et des lieux à risque.

Colonne 8: indiquez les zones à risque incluses dans la prospection, parmi celles recensées dans la colonne 7.

Colonne 9: indiquez les végétaux, fruits, semences, sol, matériaux d'emballage, bois, machines, véhicules, eau ou autre, en précisant la nature du matériel ou de la marchandise en question.

Colonne 10: indiquez la liste des espèces/genres végétaux faisant l'objet de la prospection en utilisant une ligne par espèce/genre végétal.

Colonne 11: indiquez les mois de l'année au cours desquels la prospection a été effectuée.

Colonne 12: indiquez les données chiffrées de la prospection, compte tenu des dispositions légales spécifiques applicables à chaque organisme nuisible. Indiquez «s.o.» lorsque les informations demandées dans une colonne donnée sont sans objet.

Colonnes 13 et 14: indiquez les résultats s'il y a lieu, en fournissant les informations disponibles dans les colonnes correspondantes. Le résultat est «indéterminé» lorsque les analyses des échantillons n'ont pas permis d'obtenir un résultat en raison de divers facteurs (résultat inférieur au seuil de détection, échantillon non traité car non identifié ou trop vieux, par exemple).

Colonne 15: indiquez les notifications de foyer intervenues au cours de l'année de prospection en cas de résultats positifs dans la ZT. Le numéro de notification du foyer n'a pas besoin d'être mentionné lorsque l'autorité compétente a décidé que la constatation relevait de l'un des cas mentionnés à l'article 14, paragraphe 2, à l'article 15, paragraphe 2, ou à l'article 16 du règlement (UE) 2016/2031. Dans ce cas, indiquer, dans la colonne 16 («Remarques»), la raison pour laquelle ces informations ne sont pas fournies.

PARTIE B

Modèle pour la communication des résultats des prospections annuelles, sur la base d'une méthode fondée sur les statistiques

1. Description de la zone délimitée (ZD)		2. Taille initiale de la ZD (en ha)	3. Taille de la ZD après mise à jour (en ha)	4. Méthode retenue	5. Zone	6. Sites des prospections			7. Fréquence	A. Définition de la prospection (paramètres à saisir dans RiBESS+)												B. Ampleur de l'échantillonnage							C. Résultats de la prospection					25. Remarques
										8. Population cible			9. Unités épidémiologiques		10. Méthodes de détection				11. Efficacité de l'échantillonnage	12. Sensibilité de la méthode	13. Facteurs de risque (activités, lieux et zones)					14. Nombre d'unités épidémiologiques inspectées	15. Nombre d'examens visuels	16. Nombre d'échantillons	17. Nombre de pièges	18. Nombre de sites de piégeage	19. Nombre d'analyses	20. Nombre d'autres mesures	21. Résultats			22. Numéro de notification des foyers notifiés, selon le cas, conformément au règlement d'exécution (UE) 2019/1715		23. Niveau de confiance obtenu	24. Prévalence escomptée	
Nom	Date d'établissement					Description		Numéro		Espèces hôtes	Superficie (en hectares ou autre unité plus pertinente)	Unités d'inspection	Description	Unités	Examens visuels	Piégeage	Tests	Autres méthodes			Facteur de risque	Niveau de risque	Nombre de lieux	Risques relatifs	Proportion de la population hôte							Positif	Négatif	Indéterminé	Numéro	Date			

2. Instructions sur la façon de remplir le modèle

Expliquez les hypothèses sous-tendant la conception de la prospection pour chaque organisme nuisible. Présentez brièvement, avec une justification:

— la population cible, l'unité épidémiologique et les unités d'inspection,

— la méthode de détection et sa sensibilité,

— le ou les facteurs de risque, en indiquant les niveaux de risque et les risques relatifs correspondants ainsi que la proportion de la population des végétaux hôtes.

Colonne 1: Indiquez le nom de la zone géographique, le numéro de notification du foyer ou toute information permettant l'identification de la zone délimitée (ZD) concernée et la date à laquelle elle a été établie.

Colonne 2: Indiquez la taille de la ZD avant le début de la prospection.

Colonne 3: Indiquez la taille de la ZD après la prospection.

Colonne 4: Indiquez la méthode retenue: éradication ou enrayement. Veuillez inclure autant de lignes que nécessaire, en fonction du nombre de ZD par organisme nuisible et de la méthode retenue pour ces zones.

Colonne 5: Indiquez la zone de la ZD dans laquelle la prospection a été effectuée (utilisez autant de lignes que nécessaire): zone infestée (ZI) ou zone tampon (ZT) (utilisez des lignes distinctes). Le cas échéant, indiquer la zone de la ZI dans laquelle la prospection a été effectuée (par exemple 20 km attenants à la ZT», «alentours des pépinières», etc.) dans des lignes distinctes.

Colonne 6: Indiquez le nombre et la description des sites de prospection, en choisissant l'une des rubriques suivantes pour la description:

1. Plein air (zone de production): 1.1 champ (culture, pâturage); 1.2. verger/vigne; 1.3. pépinière; 1.4. forêt;

2. Plein air (autre): 2.1. jardins privés; 2.2. sites publics; 2.3. zone protégée; 2.4. végétaux sauvages dans des zones non protégées; 2.5. autre, veuillez préciser (jardinerie, centres commerciaux utilisant des matériaux d'emballage en bois, industrie du bois, zones humides, réseau d'irrigation et de drainage, etc.);

3. Environnement fermé: 3.1. serre; 3.2. site privé autre qu'une serre; 3.3. site public autre qu'une serre; 3.4. autre, veuillez préciser (par exemple, jardinerie, centres commerciaux utilisant des matériaux d'emballage en bois, industrie du bois).

Colonne 7: Indiquez les mois de l'année au cours desquels les prospections ont été effectuées.

Colonne 8: Indiquez la population cible choisie en précisant la liste des espèces/genres hôtes et les superficies couvertes. La population cible est définie comme l'ensemble des unités d'inspection. Sa taille est généralement définie en hectares pour les surfaces agricoles, mais peut aussi s'exprimer en lots, champs, serres, etc. Veuillez justifier le choix opéré dans les hypothèses sous-jacentes. Indiquez les unités d'inspection ayant fait l'objet de la prospection. On entend par «unité d'inspection» les végétaux, parties de végétaux, marchandises, matériels et vecteurs d'organismes nuisibles qui ont été examinés dans le but de déceler et d'identifier des organismes nuisibles.

Colonne 9: indiquer les unités épidémiologiques ayant fait l'objet de la prospection, en en fournissant une description et en précisant l'unité de mesure. On entend par «unité épidémiologique» une zone homogène dans laquelle les interactions entre l'organisme nuisible, les végétaux hôtes et les facteurs et conditions abiotiques et biotiques aboutiraient à une même épidémiologie si l'organisme nuisible devait y être présent. Les unités épidémiologiques constituent une subdivision de la population cible qui est homogène sur le plan épidémiologique et compte au moins un végétal hôte. Dans certains cas, l'ensemble de la population des végétaux hôtes d'une région/d'une zone/d'un pays peut être défini comme une unité épidémiologique. Il peut s'agir de régions de la nomenclature des unités territoriales statistiques (NUTS), de zones urbaines, de forêts, de roseraies ou d'exploitations agricoles, ou encore d'hectares. Le choix des unités épidémiologiques doit être justifié dans les hypothèses sous-jacentes.

Colonne 10: indiquez les méthodes utilisées lors de la prospection, y compris le nombre d'activités pour chaque sous-colonne, compte tenu des dispositions légales spécifiques applicables à chaque organisme nuisible. Indiquez «s.o.» lorsque les informations demandées dans une colonne donnée sont sans objet.

Colonne 11: donnez une estimation de l'efficacité de l'échantillonnage. On entend par «efficacité d'échantillonnage» la probabilité de sélectionner des parties de végétaux infectées sur un végétal infecté. Pour les vecteurs, il s'agit de l'efficacité de la méthode pour capturer un vecteur positif présent dans la zone de prospection. Pour le sol, il s'agit de l'efficacité de la sélection d'un échantillon de sol contenant l'organisme nuisible lorsque cet organisme est présent dans la zone de prospection.

Colonne 12: On entend par «sensibilité de la méthode» la probabilité qu'une méthode permette de détecter correctement la présence d'un organisme nuisible, soit la probabilité d'obtenir un résultat d'analyse positif lorsque l'hôte est réellement positif. Elle s'obtient en multipliant l'efficacité de l'échantillonnage (c'est-à-dire la probabilité de sélectionner des parties de végétaux infectées sur un végétal infecté) par la sensibilité diagnostique (caractérisée par l'examen visuel et/ou l'analyse de laboratoire utilisé dans le processus d'identification).

Colonne 13: indiquez les facteurs de risque sur des lignes différentes, en utilisant autant de lignes que nécessaire. Pour chaque facteur de risque, indiquez le niveau de risque et le risque relatif correspondant ainsi que la proportion de la population des végétaux hôtes concernée.

Colonne B: indiquez les données chiffrées de la prospection, compte tenu des dispositions légales spécifiques applicables à chaque organisme nuisible. Indiquez «s.o.» lorsque les informations demandées dans une colonne donnée sont sans objet. Les informations à fournir dans ces colonnes sont liées aux informations figurant dans la colonne 10 «Méthodes de détection».

Colonne 18: Indiquez le nombre de sites de piégeage si ce nombre diffère du nombre de pièges (colonne 17) (par exemple, si le même piège est utilisé dans différents lieux).

Colonne 21: Indiquez le nombre d'échantillons pour lesquels les résultats d'analyse se sont révélés respectivement positifs, négatifs ou indéterminés. Le résultat est «indéterminé» lorsque les analyses des échantillons n'ont pas permis d'obtenir un résultat en raison de divers facteurs (résultat inférieur au seuil de détection, échantillon non traité car non identifié ou trop vieux, par exemple).

Colonne 22: indiquer les notifications de foyers de l'année au cours de laquelle la prospection a eu lieu. Le numéro de notification du foyer n'a pas besoin d'être mentionné lorsque l'autorité compétente a décidé que la constatation relevait de l'un des cas mentionnés à l'article 14, paragraphe 2, à l'article 15, paragraphe 2, ou à l'article 16 du règlement (UE) 2016/2031. Dans ce cas, indiquer, dans la colonne 25 («Remarques»), la raison pour laquelle ces informations ne sont pas fournies.

Colonne 23: indiquer la sensibilité de la prospection, telle qu'elle est définie dans la norme internationale pour les mesures phytosanitaires (NIMP) n° 31. Cette valeur du niveau de confiance obtenu quant à l'absence d'organismes nuisibles est calculée sur la base des examens réalisés (et/ou des échantillons prélevés), compte tenu de la sensibilité de la méthode et de la prévalence escomptée.

Colonne 24: Indiquez la prévalence escomptée sur la base d'une estimation, préalable à la prospection, de la prévalence réelle probable de l'organisme nuisible sur le terrain. La prévalence escomptée est un objectif fixé pour la prospection et correspond au compromis trouvé par les gestionnaires du risque entre le risque de présence de l'organisme nuisible et les ressources disponibles pour la prospection. En règle générale, pour une prospection visant la détection d'un organisme, une valeur de 1 % est fixée.