

Ce texte constitue seulement un outil de documentation et n’a aucun effet juridique. Les institutions de l’Union déclinent toute responsabilité quant à son contenu. Les versions faisant foi des actes concernés, y compris leurs préambules, sont celles qui ont été publiées au Journal officiel de l’Union européenne et sont disponibles sur EUR-Lex. Ces textes officiels peuvent être consultés directement en cliquant sur les liens qui figurent dans ce document

► **B**                      **RÈGLEMENT D’EXÉCUTION (UE) 2020/1201 DE LA COMMISSION**  
**du 14 août 2020**  
**relatif à des mesures visant à prévenir l’introduction et la dissémination dans l’Union de *Xylella***  
***fastidiosa* (Wells *et al.*)**  
(JO L 269 du 17.8.2020, p. 2)

Modifié par:

		Journal officiel		
		n <sup>o</sup>	page	date
► <b><u>M1</u></b>	Règlement d’exécution (UE) 2021/1688 de la Commission du 20 septembre 2021	L 332	6	21.9.2021
► <b><u>M2</u></b>	Règlement d’exécution (UE) 2021/2130 de la Commission du 2 décembre 2021	L 432	19	3.12.2021
► <b><u>M3</u></b>	Règlement d’exécution (UE) 2023/1706 de la Commission du 7 septembre 2023	L 221	14	8.9.2023
► <b><u>M4</u></b>	Règlement d’exécution (UE) 2024/1320 de la Commission du 15 mai 2024	L 1320	1	16.5.2024
► <b><u>M5</u></b>	Règlement d’exécution (UE) 2024/2507 de la Commission du 26 septembre 2024	L 2507	1	27.9.2024

Rectifié par:

- **C1**      Rectificatif, JO L 326 du 8.10.2020, p. 14 (2020/1201)

**▼B**

**RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2020/1201 DE LA COMMISSION**  
**du 14 août 2020**

**relatif à des mesures visant à prévenir l'introduction et la  
dissémination dans l'Union de *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*)**

CHAPITRE I

**DÉFINITIONS**

*Article premier*

**Définitions**

Aux fins du présent règlement, on entend par:

- a) «organisme nuisible spécifié»: *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*) et toutes ses sous-espèces;
- b) «végétaux hôtes»: tous les végétaux destinés à la plantation, à l'exception des semences, appartenant aux genres ou espèces figurant dans la liste de l'annexe I;
- c) «végétaux spécifiés»: les végétaux hôtes destinés à la plantation, à l'exception des semences, appartenant aux genres ou espèces figurant dans la liste de l'annexe II et dont la sensibilité aux sous-espèces spécifiques de l'organisme nuisible spécifié est connue;

**▼M5**

- d) «vecteur»: les insectes de l'infra-ordre des *Cicadomorpha* connus pour transmettre l'organisme nuisible spécifié aux végétaux, ou tout autre insecte suspecté de transmettre l'organisme nuisible spécifié aux végétaux.

**▼B**

CHAPITRE II

**PROSPECTIONS ANNUELLES VISANT À DÉTECTER LA PRÉSENCE  
DE L'ORGANISME NUISIBLE SPÉCIFIÉ ET PLANS D'URGENCE**

*Article 2*

**Prospections sur la présence de l'organisme nuisible spécifié sur le  
territoire des États membres**

**▼M5**

1. Les États membres mènent des prospections annuelles sur les végétaux hôtes et, en cas de suspicion d'infection, sur toute autre espèce végétale, en vue de détecter l'organisme nuisible spécifié sur leur territoire. Ces prospections peuvent également viser les vecteurs.

**▼B**

2. Ces prospections sont effectuées par les autorités compétentes ou sous le contrôle officiel de celles-ci.
3. Ces prospections sont réalisées sur la base du niveau de risque. Elles se déroulent en plein air, y compris dans les champs de culture, les vergers, les vignes, ainsi que les pépinières, les jardinerie et/ou les centres de négoce, les zones naturelles et d'autres lieux pertinents.

**▼M5**

Dans les États membres où les conditions écoclimatiques ne permettent pas à l'organisme nuisible spécifié de s'établir en plein air, les prospections ne sont effectuées que dans des lieux, situés ailleurs qu'en plein air, où des végétaux hôtes sont cultivés et sont susceptibles de présenter un risque de dissémination de l'organisme nuisible spécifié sur le territoire de l'Union.

4. Ces prospections consistent en la collecte d'échantillons et en l'analyse des végétaux destinés à la plantation et, le cas échéant, des vecteurs. Compte tenu des Lignes directrices pour des prospections sur *Xylella fastidiosa* robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques publiées par l'Autorité européenne de sécurité des aliments (Autorité), la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage utilisés permettent de détecter, avec une confiance suffisante, un faible niveau de présence de l'organisme nuisible spécifié dans l'État membre concerné.

4 bis. Lorsque la présence de l'organisme nuisible spécifié est confirmée chez un vecteur, dans une zone où la présence de l'organisme nuisible spécifié n'a pas été constatée, l'État membre concerné effectue sans délai des prospections dans un rayon d'au moins 400 m autour de l'endroit où le vecteur infecté a été découvert, ainsi que des échantillonnages et des analyses sur les végétaux hôtes et sur toute autre espèce végétale en cas de suspicion d'infection.

**▼B**

5. Ces prospections sont effectuées à des moments opportuns de l'année au regard de la possibilité de détecter l'organisme nuisible spécifié, compte tenu de la biologie de cet organisme et de ses vecteurs, de la présence et de la biologie des végétaux hôtes ainsi que des informations scientifiques et techniques mentionnées dans la fiche de surveillance phytosanitaire («fiche d'enquête») sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité.

6. La présence de l'organisme nuisible spécifié fait l'objet d'un suivi au moyen d'une des méthodes d'analyse moléculaire figurant dans la liste de l'annexe IV. Si des résultats positifs sont obtenus dans d'autres zones que les zones délimitées, la présence de l'organisme spécifié est confirmée par l'obtention d'un résultat positif à une analyse moléculaire effectuée selon une autre des méthodes figurant dans cette annexe et ciblant des parties différentes du génome. Ces analyses sont pratiquées sur le même échantillon de végétal ou, si la méthode d'analyse moléculaire retenue pour l'analyse de confirmation le commande, sur le même extrait de végétal.

7. L'identification de la sous-espèce de l'organisme nuisible spécifié est effectuée sur chaque espèce végétale dont l'infection par cet organisme est constatée dans la zone délimitée concernée. Cette identification est effectuée à l'aide des méthodes d'analyse moléculaire énumérées à l'annexe IV, section B.

8. Les États membres communiquent les résultats des prospections visées au paragraphe 1 conformément à l'article 22, paragraphe 3, du règlement (UE) 2016/2031.



### Article 3

#### Plans d'urgence

1. Chaque État membre établit un plan d'urgence. Ce plan d'urgence définit les mesures devant être prises sur son territoire en ce qui concerne:

- a) l'éradication de l'organisme nuisible spécifié, conformément aux articles 7 à 11;
- b) la circulation de végétaux spécifiés à l'intérieur de l'Union, conformément aux articles 19 à 26;
- c) les contrôles officiels de la circulation de végétaux spécifiés à l'intérieur de l'Union et de végétaux hôtes introduits dans l'Union, conformément aux articles 32 et 33.

S'il y a lieu, chaque État membre met à jour son plan d'urgence au plus tard le 31 décembre de chaque année. Les plans d'urgence élaborés au titre de la décision d'exécution (UE) 2015/789 sont mis à jour au plus tard le 31 décembre 2020.

2. Outre les éléments visés à l'article 25, paragraphe 2, du règlement (UE) 2016/2031, le plan d'urgence porte sur tous les éléments suivants:

- a) les ressources minimales devant être mises à disposition et les procédures de mise à disposition de ressources supplémentaires en cas de présence confirmée ou suspectée de l'organisme nuisible spécifié;
- b) des règles détaillant les procédures à suivre pour identifier les propriétaires des végétaux à enlever, notifier l'ordre d'enlèvement et accéder aux propriétés privées.

### CHAPITRE III

#### ZONES DÉLIMITÉES

### Article 4

#### Établissement de zones délimitées

1. ► **M5** Lorsque la présence de l'organisme nuisible spécifié est officiellement confirmée dans des végétaux, l'État membre concerné établit sans délai une zone délimitée. ◀

Lorsque seule la présence d'une ou plusieurs sous-espèces particulières de l'organisme nuisible spécifié est confirmée, l'État membre concerné peut délimiter une zone en fonction de ces sous-espèces uniquement.

Dans l'attente de la confirmation de la présence d'une sous-espèce, l'État membre concerné délimite cette zone en fonction de l'organisme nuisible spécifié et de toutes ses sous-espèces possibles.

2. La zone délimitée se compose d'une zone infectée et d'une zone tampon.

La zone infectée s'étend sur un rayon d'au moins 50 mètres autour du végétal dont l'infection par l'organisme nuisible spécifié a été constatée.

**▼B**

La zone tampon s'étend sur:

- a) au moins 2,5 km lorsque la zone infectée est établie aux fins de l'application des mesures d'éradication visées aux articles 7 à 11;
- b) au moins 5 km lorsque la zone infectée est établie aux fins de l'application des mesures d'enrayement visées aux articles 12 à 17.

3. La Commission met à jour et publie une liste des zones délimitées établies par les États membres, selon les données communiquées en application de l'article 18, paragraphe 6, du règlement (UE) 2016/2031.

#### *Article 5*

#### **Dérogations à l'établissement de zones délimitées**

1. Par dérogation à l'article 4, la zone tampon entourant la zone infectée établie aux fins de l'éradication peut être réduite à une zone s'étendant sur 1 km au moins lorsqu'il est permis de conclure, avec une confiance élevée, que la présence initiale de l'organisme nuisible spécifié n'a pas été suivie de la dissémination de celui-ci et lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies:

- a) tous les végétaux spécifiés situés dans la zone infectée, quel que soit leur statut sanitaire, ont immédiatement fait l'objet d'un échantillonnage et été enlevés;
- b) aucune infection par l'organisme nuisible spécifié n'a été constatée sur un autre végétal dans la zone infectée depuis que les mesures d'éradication ont été prises, sur la base d'analyses officielles effectuées au moins une fois pendant l'année en tenant compte de la fiche de surveillance phytosanitaire sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité;
- c) une prospection a été effectuée au moins une fois au cours de la première année suivant l'identification de l'organisme nuisible spécifié dans une zone s'étendant sur au moins 2,5 km autour de la zone infectée, et a permis de montrer que la présence de l'organisme nuisible spécifié n'a pas été détectée dans cette zone. L'État membre concerné procède à l'échantillonnage et à l'analyse des végétaux hôtes situés dans cette zone. À cet effet, et compte tenu des *Lignes directrices pour des prospections sur Xylella fastidiosa robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques* publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance d'au moins 90 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %, compte tenu également du fait que le risque est comparativement plus élevé dans les 400 premiers mètres entourant les végétaux infectés que dans le reste de cette zone;
- d) aucun vecteur porteur de l'organisme nuisible spécifié n'a été détecté dans la zone infectée ni à sa proximité immédiate depuis que les mesures d'éradication ont été prises, sur la base d'analyses effectuées deux fois pendant la période de vol du vecteur, et conformément aux normes internationales pour les mesures phytosanitaires. Ces analyses permettent de conclure que la dissémination naturelle de l'organisme nuisible spécifié est exclue.

**▼B**

2. Lorsque, en application du paragraphe 1, l'État membre concerné réduit l'étendue de la zone tampon, celui-ci informe immédiatement la Commission et les autres États membres des motifs de cette réduction.

3. Par dérogation à l'article 4, l'État membre concerné peut décider de ne pas établir sur-le-champ une zone délimitée lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies:

- a) il apparaît que l'organisme nuisible spécifié a été récemment introduit dans la zone avec les végétaux sur lesquels sa présence a été constatée, ou que la présence de l'organisme nuisible spécifié a été constatée sur un site matériellement protégé contre les vecteurs de cet organisme;
- b) les résultats des activités d'inspection indiquent que ces végétaux étaient infectés avant leur introduction dans la zone concernée;
- c) aucun vecteur porteur de l'organisme nuisible spécifié n'a été détecté sur la base d'analyses pratiquées à proximité de ces végétaux.

4. Dans le cas visé au paragraphe 3, l'État membre concerné:

**▼M5**

- a) effectue, dans la zone où la présence de l'organisme nuisible spécifié a été confirmée pour la première fois, une prospection annuelle pendant au moins un an pour déterminer si d'autres végétaux ont été infectés et si d'autres mesures doivent être prises;

**▼B**

- b) notifie à la Commission et aux autres États membres les raisons pour lesquelles aucune zone délimitée n'a été établie et les résultats de la prospection visée au point a) dès qu'ils sont disponibles.

**▼M5**

La prospection visée au premier alinéa, point a), consiste en la collecte d'échantillons en vue d'analyses à l'aide de l'une des méthodes d'analyse moléculaires énumérées à l'annexe IV. La conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent de détecter avec une confiance d'au moins 90 % un niveau de présence de 1 % de végétaux infectés.

**▼B***Article 6***Levée des zones délimitées**

1. Si, sur la base des prospections visées à l'article 10, la présence de l'organisme nuisible spécifié n'a pas été détectée dans une zone délimitée pendant une période de quatre ans, cette délimitation peut être levée. Dans ce cas, l'État membre concerné en informe la Commission et les autres États membres.

**▼B**

2. Par dérogation au paragraphe 1, dans le cas où l'État membre concerné a réduit l'étendue de la zone tampon à un kilomètre au moins conformément à l'article 5, paragraphe 1, cet État membre peut lever la zone délimitée 12 mois après son établissement initial, si les deux conditions suivantes sont remplies:

- a) à la suite des mesures prises en application de l'article 5, paragraphe 1, il est conclu avec une confiance élevée que la présence initiale de l'organisme nuisible spécifié était un cas isolé et qu'une plus grande dissémination dans la zone délimitée correspondante n'a pas eu lieu;
- b) à un moment aussi proche que possible de la levée, des analyses officielles ont été effectuées dans la zone délimitée en tenant compte de la fiche de surveillance phytosanitaire sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité. À cet effet, et compte tenu des *Lignes directrices pour des prospections sur Xylella fastidiosa robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques* publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance d'au moins 95 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %.

3. Lorsqu'une zone délimitée est levée en application du paragraphe 2, les végétaux spécifiés situés dans l'ancienne zone délimitée font l'objet de prospections intensives au cours des deux années suivantes. À cet effet, et compte tenu des *Lignes directrices pour des prospections sur Xylella fastidiosa robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques* publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance d'au moins 80 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %.

4. Lorsqu'il lève la zone délimitée 12 mois après son établissement initial, l'État membre concerné informe immédiatement la Commission et les autres États membres concernés des motifs de cette levée.

## CHAPITRE IV

## MESURES D'ÉRADICATION

## Article 7

## Enlèvement de végétaux

1. L'État membre concerné procède à l'enlèvement immédiat, depuis la zone infectée:

- a) des végétaux dont l'infection par l'organisme nuisible spécifié est connue;
- b) des végétaux présentant des symptômes d'infection éventuelle par ledit organisme ou soupçonnés d'être infectés par ledit organisme;

**▼B**

- c) des végétaux qui appartiennent à la même espèce que celle du végétal infecté, quel que soit leur statut sanitaire;
- d) des végétaux d'autres espèces que celle du végétal infecté, dont l'infection a été constatée dans d'autres parties de la zone délimitée;

**▼M5**

- e) des végétaux spécifiés, autres que ceux visés aux points c) et d), qui n'ont pas immédiatement fait l'objet d'un échantillonnage et d'une analyse moléculaire.

Les végétaux spécifiés visés au premier alinéa, point e), qui ont réagi négativement à des analyses en vue du dépistage de l'organisme nuisible spécifié, ne doivent pas nécessairement être enlevés.

Par dérogation au point e), les États membres peuvent décider, sur la base des résultats des échantillonnages et des analyses effectués conformément au point e) et des prospections menées en vertu de l'article 10, de ne pas procéder immédiatement à des échantillonnages et à des analyses sur les végétaux spécifiés dont l'infection par l'organisme nuisible spécifié n'a pas été constatée dans cette zone délimitée au cours des deux dernières années. Ces végétaux sont toutefois soumis aux prospections annuelles effectuées conformément à l'article 10.

**▼B**

2. Lors de l'enlèvement des végétaux visés au paragraphe 1, l'État membre concerné prend toutes les précautions nécessaires et organise l'enlèvement sur la base du niveau de risque que présentent ces végétaux.

3. ►**M5** Par dérogation au paragraphe 1, points b), c) et d), les États membres peuvent décider de ne pas enlever des végétaux spécifiés individuellement officiellement désignés comme des végétaux ayant une valeur historique ou comme des arbres ayant une valeur sociale, culturelle ou environnementale particulière dont l'abattage aurait une incidence inacceptable ou qui font l'objet d'une réglementation nationale ou de l'Union spécifique visant à les protéger, pour autant que toutes les conditions suivantes soient réunies: ◀

- a) les végétaux spécifiés concernés font, une fois l'an, l'objet d'une inspection, d'un échantillonnage et d'une analyse par l'une des méthodes d'analyse moléculaire figurant dans la liste de l'annexe IV et il est confirmé qu'ils ne sont pas infectés par l'organisme nuisible spécifié;
- b) les végétaux spécifiés individuels ou la zone concernée font l'objet de traitements phytosanitaires appropriés contre la population de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié, à tout stade de développement. Ces traitements peuvent reposer sur des méthodes chimiques, biologiques ou mécaniques, compte tenu des conditions locales.



**▼M5***Article 8***Mesures contre les vecteurs de l'organisme nuisible spécifié**

1. Dans la zone infectée, l'État membre concerné applique des traitements phytosanitaires appropriés contre la population de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié à tout stade de développement. Il applique en particulier ces traitements avant et pendant l'enlèvement des végétaux visés à l'article 7, paragraphe 1, pendant la période de vol des vecteurs. Ces pratiques comprennent des traitements chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces contre les vecteurs compte tenu des conditions locales.

2. L'État membre concerné applique:

- a) dans les zones agricoles, au niveau de la zone infectée et de la zone tampon, les pratiques agricoles visant à contrôler la population de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié à tout stade de son développement au moment le plus approprié de l'année, indépendamment de l'enlèvement des végétaux concernés;
- b) dans les zones autres que les zones agricoles, au moins dans les zones infectées, des mesures de lutte contre la population de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié à tout stade de son développement, au moment le plus approprié de l'année, indépendamment de l'enlèvement des végétaux concernés.

Les pratiques agricoles visées au premier alinéa, point a), et les mesures visées au premier alinéa, point b), comprennent des traitements chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces contre les vecteurs, selon ce qui est approprié, compte tenu des conditions locales.

**▼B***Article 9***Destruction des végétaux**

1. L'État membre concerné détruit les végétaux et parties de végétaux visés à l'article 7, paragraphe 1, d'une manière propre à ne pas permettre la dissémination de l'organisme nuisible spécifié, sur place ou en un lieu proche désigné à cet effet à l'intérieur de la zone infectée ou, à condition que ces végétaux ou parties de végétaux soient couverts par un filet de protection contre les vecteurs, au plus près de ce lieu.

2. L'État membre concerné peut décider, sur la base du niveau de risque, de limiter la destruction aux branches et aux feuillages et de soumettre le bois y afférent à un traitement phytosanitaire tel que visé à l'article 8, paragraphe 1. Le système racinaire de ces végétaux est enlevé ou dévitalisé au moyen d'un traitement phytosanitaire approprié permettant d'éviter les rejets.

**▼M5**

3. Lorsque l'autorité compétente de l'État membre concerné décide de ne pas détruire le bois visé au paragraphe 2, elle vérifie qu'il est exempt de feuilles et de branches.



### Article 10

#### Surveillance annuelle de la zone délimitée

Dans l'ensemble de la zone délimitée, l'État membre concerné assure, aux moments les plus opportuns, un suivi de la présence de l'organisme nuisible spécifié en menant des prospections annuelles conformément à l'article 2, paragraphes 5 et 6, et compte tenu des informations contenues dans la fiche de surveillance phytosanitaire sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité.

Dans les zones infectées, l'État membre concerné prélève des échantillons et effectue des analyses sur les végétaux hôtes, y compris les végétaux spécifiés qui n'ont pas été enlevés en application de l'article 7, paragraphe 1. À cet effet, et compte tenu des *Lignes directrices pour des prospections sur Xylella fastidiosa robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques* publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance d'au moins 90 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 0,5 %.

Dans les zones tampons, l'État membre concerné prélève des échantillons et effectue des analyses sur les végétaux hôtes, ainsi que d'autres végétaux présentant des symptômes d'une infection éventuelle ou suspectés d'être infectés par ledit organisme. À cet effet, et compte tenu des *Lignes directrices pour des prospections sur Xylella fastidiosa robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques* publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance d'au moins 90 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %, compte tenu également du fait que la zone formée par les 400 premiers mètres entourant les zones infectées présente un risque plus élevé.

L'État membre concerné assure également un suivi de la présence de l'organisme nuisible spécifié sur les vecteurs situés dans la zone délimitée afin de déterminer le risque d'une plus grande dissémination par les vecteurs et d'évaluer l'efficacité des mesures de lutte phytosanitaire appliquées conformément à l'article 8.

### Article 11

#### Autres mesures pertinentes pour l'éradication de l'organisme nuisible spécifié

1. L'État membre concerné prend toute autre mesure susceptible de contribuer à l'éradication de l'organisme nuisible spécifié, conformément à la norme internationale pour les mesures phytosanitaires (ci-après la «NIMP») n° 9 <sup>(1)</sup>, et à l'application d'une méthode intégrée conforme aux principes établis dans la NIMP n° 14 <sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Directives pour les programmes d'éradication des organismes nuisibles — NIMP n° 9 du secrétariat de la convention internationale pour la protection des végétaux, Rome. Publiée le 15 décembre 2011.

<sup>(2)</sup> L'utilisation de mesures intégrées dans une approche systémique de gestion du risque phytosanitaire — NIMP n° 14 du secrétariat de la convention internationale pour la protection des végétaux, Rome. Publiée le 8 janvier 2014.

**▼B**

2. L'État membre concerné prend des mesures permettant de régler toute particularité ou complication dont il serait raisonnable de s'attendre qu'elle empêche, entrave ou retarde l'éradication de l'organisme nuisible spécifié. Ces mesures visent en particulier la destruction appropriée de tous les végétaux infectés ou soupçonnés de l'être ainsi que les questions liées à l'accessibilité du lieu où ils se trouvent, à la nature (publique ou privée) de la propriété ou à la personne ou entité qui en a la responsabilité.

3. L'État membre concerné effectue des enquêtes appropriées pour déterminer l'origine de l'infection. Il recherche l'origine des végétaux hôtes impliqués dans le cas d'infection concerné, y compris ceux qui ont circulé avant l'établissement d'une zone délimitée. Les résultats de ces enquêtes sont communiqués à la Commission, aux États membres dont les végétaux concernés sont originaires, aux États membres par lesquels ces végétaux ont circulé et à ceux dans lesquels ces végétaux ont été introduits.

## CHAPITRE V

## MESURES D'ENRAYEMENT

*Article 12***Dispositions générales**

L'autorité compétente de l'État membre concerné peut décider d'appliquer les mesures d'enrayement prévues aux articles 13 à 17, en lieu et place des mesures d'éradication, dans une zone infectée figurant dans la liste de l'annexe III.

*Article 13***Enlèvement des végétaux dans une zone infectée figurant dans la liste de l'annexe III**

1. L'État membre concerné procède à l'enlèvement de tous les végétaux dont l'infection par l'organisme nuisible spécifié a été constatée sur la base du suivi visé à l'article 15, paragraphe 2.

Cet enlèvement a lieu immédiatement après la constatation officielle de la présence de l'organisme nuisible spécifié ou, si l'organisme nuisible spécifié est détecté en dehors de la période de vol du vecteur, avant la période de vol suivante. Toutes les précautions nécessaires sont prises pour éviter la dissémination de l'organisme nuisible spécifié et de ses vecteurs pendant et après l'enlèvement.

2. Par dérogation au paragraphe 1, l'État membre concerné peut décider, à des fins scientifiques, de ne pas enlever les végétaux dont l'infection par l'organisme nuisible spécifié a été constatée sur les sites de végétaux présentant une valeur culturelle et sociale particulière visés à l'article 15, paragraphe 2, point b).

**▼B***Article 14***Mesures de lutte contre les vecteurs de l'organisme nuisible spécifié dans les zones infectées figurant dans la liste de l'annexe III****▼M5**

1. L'État membre concerné applique les traitements phytosanitaires appropriés contre la population de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié, à tout stade de développement, aux végétaux visés à l'article 13, paragraphe 1, avant leur enlèvement, en particulier pendant la période de vol des vecteurs, et à proximité des végétaux visés à l'article 13, paragraphe 2. Ces traitements comprennent des traitements chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces contre les vecteurs, compte tenu des conditions locales.

**▼B**

2. Dans les zones visées à l'article 15, paragraphe 2, points a) et b), l'État membre concerné applique des pratiques agricoles pour la lutte contre la population de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié, à tout stade de développement, au moment le plus opportun de chaque année. Ces pratiques comprennent des traitements chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces contre les vecteurs, compte tenu des conditions locales.

*Article 15***Surveillance annuelle des zones infectées figurant dans la liste de l'annexe III**

1. L'État membre concerné procède sur-le-champ, au moins dans les parties de la zone infectée visées au paragraphe 2, dans un rayon de 50 mètres autour des végétaux dont l'infection par l'organisme nuisible spécifié a été constatée, à l'échantillonnage et à l'analyse des végétaux suivants:

- a) tous les végétaux spécifiés appartenant à la ou aux espèces de végétaux spécifiés dont l'infection a été constatée dans la même zone délimitée; et
- b) tous les autres végétaux présentant des symptômes d'une éventuelle infection par ledit organisme ou soupçonnés d'être infectés par ledit organisme.

2. Aux moments les plus opportuns, l'État membre concerné assure un suivi de la présence de l'organisme nuisible spécifié en menant des prospections annuelles, compte tenu des informations visées dans la fiche de surveillance phytosanitaire sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité. Ce suivi a lieu au moins dans les parties suivantes de la zone infectée figurant dans la liste de l'annexe III:

**▼M5**

- a) une zone d'au moins deux km à partir de la limite entre la zone infectée et la zone tampon;

**▼B**

- b) à proximité des sites de végétaux présentant une valeur culturelle et sociale particulière situés en dehors de la zone visée au point a) et désignés à cette fin par l'État membre.

**▼B**

Dans ces parties de la zone infectée, l'État membre concerné prélève des échantillons et effectue des analyses sur la ou les espèces de végétaux hôtes dont l'infection a été constatée dans la zone délimitée, conformément à l'article 2, paragraphe 6. À cet effet, compte tenu des *Lignes directrices pour des prospections sur Xylella fastidiosa robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques* publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance d'au moins 90 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 0,7 %. En outre, l'État membre concerné prélève des échantillons et effectue des analyses sur la population de vecteurs en vue de détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié.

3. Le paragraphe 2, point a), ne s'applique pas aux îles dont la totalité du territoire fait l'objet des mesures d'enrayement et situées à plus de cinq kilomètres du territoire continental de l'Union le plus proche.

4. Dans les zones tampons, l'État membre concerné prélève des échantillons et effectue des analyses sur les végétaux hôtes, ainsi que d'autres végétaux présentant des symptômes d'une éventuelle infection par l'organisme nuisible spécifié ou suspectés d'être infectés par l'organisme en question. À cet effet, compte tenu des *Lignes directrices pour des prospections sur Xylella fastidiosa robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques* publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance d'au moins 90 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %, compte tenu également du fait que les 400 premiers mètres attenants aux zones infectées présentent un risque plus élevé.

5. L'État membre concerné assure un suivi la présence de l'organisme nuisible spécifié chez les vecteurs situés dans les parties de la zone infectée visées au paragraphe 2 ainsi que dans la zone tampon afin de déterminer le risque d'une plus grande dissémination par les vecteurs et d'évaluer l'efficacité des mesures de lutte phytosanitaire appliquées conformément à l'article 14.

#### Article 16

##### Destruction des végétaux

1. L'État membre concerné détruit, sur place ou en un lieu proche désigné à cet effet dans la zone infectée figurant dans la liste de l'annexe III, les végétaux et les parties de végétaux dont l'infection par l'organisme nuisible a été constatée, d'une manière propre à garantir l'absence de dissémination de l'organisme nuisible spécifié.

2. L'État membre concerné peut décider de limiter la destruction aux branches et aux feuillages et de soumettre le bois y afférent à des traitements phytosanitaires appropriés conformément à l'article 14, paragraphe 1, lorsqu'il conclut que ces végétaux ne présentent aucun risque d'une plus grande dissémination de l'organisme nuisible spécifié. Le système racinaire de ces végétaux est enlevé ou dévitalisé au moyen d'un traitement phytosanitaire approprié permettant d'éviter les rejets.

**▼M5**

3. Lorsque l'autorité compétente de l'État membre concerné décide de ne pas détruire le bois visé au paragraphe 2, elle vérifie qu'il est exempt de feuilles et de branches.

**▼B***Article 17***Autres mesures pertinentes pour l'enrayement de l'organisme nuisible spécifié**

L'État membre concerné prend des mesures permettant de régler toute particularité ou complication dont il est raisonnable de s'attendre qu'elle empêche, entrave ou retarde l'enrayement de l'organisme nuisible spécifié. Ces mesures visent en particulier la destruction appropriée de tous les végétaux infectés ou soupçonnés de l'être ainsi que les questions liées à l'accessibilité du lieu où ils se trouvent, à la nature (publique ou privée) de la propriété ou à la personne ou entité qui en a la responsabilité.

## CHAPITRE VI

**PLANTATION DE VÉGÉTAUX SPÉCIFIÉS DANS DES ZONES INFECTÉES***Article 18***Autorisation relative à la plantation de végétaux spécifiés dans des zones infectées**

La plantation de végétaux spécifiés dans des zones infectées ne peut être autorisée par l'État membre concerné que dans l'un des cas suivants:

a) ces végétaux spécifiés sont cultivés sur des sites de production protégés des insectes et exempts de l'organisme nuisible spécifié et de ses vecteurs;

**▼M5**

b) ces végétaux spécifiés sont plantés ou greffés dans les zones infectées énumérées à l'annexe III, mais situées en dehors de la zone visée à l'article 15, paragraphe 2, point a), et appartiennent de préférence à des variétés pour lesquelles une évaluation a montré qu'elles tolèrent l'organisme nuisible spécifié ou sont résistantes à celui-ci, ou appartiennent à la même espèce que celle de végétaux qui ont fait l'objet d'analyses et été déclarés exempts de l'organisme nuisible spécifié sur la base de prospections effectuées dans la zone infectée au moins au cours des deux dernières années;

c) ces végétaux spécifiés appartiennent à la même espèce que celle de végétaux qui ont fait l'objet d'analyses et été déclarés exempts de l'organisme nuisible spécifié sur la base des activités de prospection effectuées depuis au moins deux ans conformément à l'article 10, et ils sont replantés dans les zones infectées établies aux fins de l'éradication;

d) les végétaux spécifiés autres que ceux visés au point b) peuvent être plantés à des fins scientifiques, à condition qu'ils soient plantés en dehors des zones visées à l'article 15, paragraphe 2, premier alinéa, point a).

**▼B**

## CHAPITRE VII

**CIRCULATION DE VÉGÉTAUX SPÉCIFIÉS À L'INTÉRIEUR DE L'UNION***Article 19***Sortie d'une zone délimitée, et circulation des zones infectées correspondantes vers les zones tampons, de végétaux spécifiés ayant été cultivés sur des sites de production autorisés situés dans cette zone délimitée**

La sortie d'une zone délimitée, et la circulation des zones infectées correspondantes vers les zones tampons, de végétaux spécifiés ayant été cultivés sur des sites de production situés dans cette zone délimitée ne peuvent être autorisées que si toutes les conditions suivantes sont remplies:

**▼M5**

a) les végétaux spécifiés ont été cultivés pendant toute la durée du cycle de production sur un site qui a été autorisé conformément à l'article 24 ou se trouvent sur un tel site depuis au moins un an;

**▼B**

b) pendant toute la période de culture des végétaux spécifiés, aucune présence de l'organisme nuisible spécifié ni de ses vecteurs n'a été constatée sur le site;

c) les végétaux spécifiés font l'objet de traitements phytosanitaires contre la population de vecteurs, à tout stade de développement, à des moments opportuns de l'année afin que lesdits végétaux restent exempts de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié. Ces traitements reposent, selon ce qui est approprié, sur des méthodes chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces, compte tenu des conditions locales;

d) les végétaux spécifiés sont transportés à travers ou au sein de la zone délimitée dans des conteneurs ou emballages fermés, de sorte qu'ils ne puissent pas être infectés par l'organisme nuisible spécifié ou l'un de ses vecteurs;

e) dans le délai le plus court possible avant la circulation, les végétaux spécifiés ont fait l'objet d'une analyse moléculaire visant à détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié, effectuée selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV et s'appuyant sur un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 80 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %.

*Article 20***Sortie d'une zone délimitée, et circulation des zones infectées correspondantes vers les zones tampons, de végétaux spécifiés dont l'infection n'a jamais été constatée dans cette zone délimitée**

La sortie d'une zone délimitée, et la circulation de la zone infectée correspondante vers les zones tampons, de végétaux spécifiés dont l'infection n'a jamais été constatée dans cette zone délimitée ne peuvent être autorisées que si toutes les conditions suivantes sont remplies:

**▼B**

- a) les végétaux spécifiés ont été cultivés sur un site appartenant à un opérateur professionnel enregistré conformément à l'article 65 du règlement (UE) 2016/2031;
- b) les végétaux spécifiés appartiennent à des espèces végétales qui ont été cultivées pendant au moins une partie de leur vie dans une zone délimitée et ont fait l'objet, pendant une période de trois ans à compter de l'établissement de la zone délimitée, d'activités de prospection visées aux articles 10 et 15 sans que jamais une infection par l'organisme nuisible spécifié n'ait été constatée;
- c) les espèces des végétaux spécifiés visés au point b) sont publiées dans la base de données de la Commission répertoriant les végétaux hôtes dont l'infection n'est pas connue dans cette zone délimitée spécifique;
- d) les végétaux spécifiés font l'objet de traitements phytosanitaires contre la population de vecteurs, à tout stade de développement, à des moments opportuns de l'année afin que lesdits végétaux restent exempts de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié. Ces traitements reposent, selon ce qui est approprié, sur des méthodes chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces, en fonction des conditions locales;
- e) à un moment aussi proche que possible de la circulation, les lots des végétaux spécifiés ont fait l'objet, par l'autorité compétente, d'une inspection et d'une analyse moléculaire s'appuyant sur un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 95 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %;
- f) à un moment aussi proche que possible de la circulation, les lots des végétaux spécifiés ont fait l'objet de traitements phytosanitaires contre tous les vecteurs de l'organisme nuisible spécifié.

*Article 21*

**Sortie d'une zone délimitée, et circulation des zones infectées correspondantes vers les zones tampons, de végétaux spécifiés ayant été cultivés in vitro à l'intérieur de cette zone délimitée pendant toute la durée du cycle de production**

La sortie d'une zone délimitée, et la circulation des zones infectées correspondantes vers les zones tampons, de végétaux spécifiés ayant été cultivés in vitro à l'intérieur de cette zone délimitée pendant toute la durée du cycle de production ne peuvent être autorisées que si toutes les conditions suivantes sont remplies:

- a) les végétaux spécifiés ont été cultivés pendant toute la durée du cycle de production sur un site qui a été autorisé conformément à l'article 24;
- b) les végétaux spécifiés ont été cultivés dans un conteneur transparent en milieu stérile et remplissent l'une des conditions suivantes:
  - i) ils ont été cultivés à partir de semences;



**▼B**

- ii) ils ont été multipliés, en milieu stérile, à partir de plantes mères qui ont passé toute leur vie dans une zone du territoire de l'Union exempte de l'organisme nuisible spécifié et qui ont fait l'objet d'analyses et été déclarées exemptes de l'organisme nuisible spécifié;
- iii) ils ont été multipliés, en milieu stérile, à partir de plantes mères qui ont été cultivées sur un site remplissant les conditions fixées à l'article 19 et qui ont fait l'objet d'analyses et été déclarées exemptes de l'organisme nuisible spécifié à partir d'un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 95 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %;
- c) les végétaux spécifiés sont transportés à travers ou dans la zone délimitée dans un conteneur en milieu stérile qui exclut la possibilité d'une infection par l'organisme nuisible spécifié via ses vecteurs.

*Article 22*

**Sortie d'une zone délimitée, et circulation des zones infectées correspondantes vers les zones tampons, de végétaux du genre *Vitis* en dormance ayant été cultivés pendant une partie de leur vie dans cette zone délimitée**

La sortie d'une zone délimitée, et la circulation des zones infectées correspondantes vers les zones tampons, de végétaux du genre *Vitis* en dormance destinés à la plantation, à l'exclusion des semences, qui ont été cultivés pendant une partie de leur vie dans cette zone délimitée et figurent parmi les végétaux spécifiés pour cette zone délimitée, ne peuvent être autorisées que si toutes les conditions suivantes sont remplies:

- a) les végétaux ont été cultivés sur un site appartenant à un opérateur enregistré conformément à l'article 65 du règlement (UE) 2016/2031;
- b) dans le délai le plus court possible avant la circulation, les végétaux ont fait l'objet d'un traitement approprié par thérapie dans une installation de traitement agréée et supervisée par l'autorité compétente en la matière. Au cours de ce traitement, les végétaux en dormance sont submergés pendant 45 minutes dans de l'eau chauffée à 50 °C.

*Article 23*

**Circulation à l'intérieur des zones infectées, à l'intérieur des zones tampons, et depuis les zones tampons vers leurs zones infectées correspondantes, de végétaux spécifiés cultivés durant une partie de leur vie dans une zone délimitée**

La circulation à l'intérieur des zones infectées, à l'intérieur des zones tampons, et depuis les zones tampons vers leurs zones infectées correspondantes, de végétaux spécifiés cultivés durant au moins une partie de leur vie dans une zone délimitée ne peut être autorisée que si toutes les conditions suivantes sont remplies:

**▼M5**

- a) les végétaux spécifiés ont été cultivés sur un site appartenant à un opérateur enregistré conformément à l'article 65 du règlement (UE) 2016/2031 et, dans le cas d'une zone infectée, le site satisfait aux exigences de l'article 18;

**▼B**

- b) ce site fait l'objet chaque année, par l'autorité compétente, d'un échantillonnage et d'analyses visant à détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié, compte tenu des informations figurant dans la fiche de surveillance phytosanitaire sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité;
- c) les résultats de l'inspection annuelle ainsi que de l'analyse d'un échantillon représentatif confirment l'absence de l'organisme nuisible spécifié;
- d) les végétaux spécifiés font l'objet de traitements phytosanitaires contre la population de vecteurs, à tout stade de développement, à des moments opportuns de l'année afin que lesdits végétaux restent exempts de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié. Ces traitements reposent, selon ce qui est approprié, sur des méthodes chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces, compte tenu des conditions locales;
- e) les opérateurs professionnels demandent à la personne qui réceptionne les végétaux de signer une déclaration attestant que ces derniers ne sortiront pas de ces zones.

*Article 24***Autorisation des sites de production**

1. L'autorité compétente ne peut autoriser un site de production aux fins de l'application des articles 19 et 21 que lorsque le site remplit toutes les conditions suivantes:

- a) il est enregistré conformément à l'article 65 du règlement (UE) 2016/2031;

**▼M5**

- b) il est matériellement protégé contre l'organisme nuisible spécifié et contre ses vecteurs;
- c) il a été soumis, chaque année, à au moins deux inspections effectuées par l'autorité compétente au moment le plus opportun, la dernière comprenant un échantillonnage et des analyses aussi proches que possible de la date de circulation des végétaux.

**▼B**

2. Si, au cours des inspections annuelles, les autorités compétentes détectent la présence de l'organisme nuisible spécifié ou un endommagement de la protection matérielle visée au paragraphe 1, point b), elles retirent immédiatement l'autorisation du site et suspendent temporairement toute sortie des végétaux spécifiés des zones délimitées concernées, et toute circulation depuis les zones infectées correspondantes vers les zones tampons.

3. Chaque État membre établit et met à jour une liste de tous les sites autorisés conformément au paragraphe 1.

Il transmet cette liste à la Commission et aux autres États membres dès son établissement ou sa mise à jour.

*Article 25***Circulation à l'intérieur de l'Union de végétaux spécifiés n'ayant jamais été cultivés à l'intérieur d'une zone délimitée**

1. Les végétaux spécifiés qui n'ont jamais été cultivés à l'intérieur d'une zone délimitée ne peuvent circuler sur le territoire de l'Union que s'ils ont été cultivés sur un site qui remplit les conditions suivantes:

**▼B**

- a) il appartient à un opérateur professionnel enregistré conformément à l'article 65 du règlement (UE) 2016/2031 et fait l'objet d'une inspection annuelle effectuée par l'autorité compétente;
- b) il fait l'objet, au niveau approprié à celui du risque, d'un échantillonnage et d'analyses visant à détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié effectuées selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV et compte tenu des informations figurant dans la fiche de surveillance phytosanitaire sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité.

2. Par dérogation au paragraphe 1, les végétaux destinés à la plantation, à l'exception des semences, appartenant aux espèces du genre *Coffea* ainsi qu'aux espèces *Lavandula dentata* L., *Nerium oleander* L., *Olea europaea* L., *Polygala myrtifolia* L. et *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb peuvent circuler pour la première fois à l'intérieur de l'Union uniquement si les conditions suivantes sont remplies:

- a) ils ont été cultivés sur un site faisant l'objet d'une inspection annuelle effectuée par l'autorité compétente;
- b) ce site fait l'objet d'un échantillonnage et d'analyses visant à détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié compte tenu des informations figurant dans la fiche de surveillance phytosanitaire sur *Xylella fastidiosa* publiée par l'Autorité et à partir d'un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 80 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %.

## Article 26

**Circulation à l'intérieur de l'Union de plantes mères initiales ou de matériels initiaux qui ont été cultivés en dehors d'une zone délimitée**

Les plantes mères initiales au sens de l'article 1<sup>er</sup>, point 3, de la directive d'exécution 2014/98/UE de la Commission <sup>(1)</sup> ou les matériels initiaux au sens de l'article 2, point 5, de la directive 2008/90/CE du Conseil <sup>(2)</sup>, qui appartiennent aux espèces *Juglans regia* L., *Olea europaea* L., *Prunus amygdalus* Batsch, *P. amygdalus* × *P. persica*, *P. armeniaca* L., *P. avium* (L.) L., *P. cerasus* L., *P. domestica* L., *P. domestica* × *P. salicina*, *P. dulcis* (Mill.) D.A. Webb, *P. persica* (L.) Batsch et *P. salicina* Lindley et qui ont été cultivés en dehors d'une zone délimitée et ont passé au moins une partie de leur vie en dehors d'installations protégées des insectes, peuvent circuler à l'intérieur de l'Union uniquement s'ils sont accompagnés d'un passeport phytosanitaire et si les conditions suivantes sont remplies:

<sup>(1)</sup> Directive d'exécution 2014/98/UE de la Commission du 15 octobre 2014 portant mesures d'exécution de la directive 2008/90/CE du Conseil en ce qui concerne les prescriptions spécifiques applicables aux genres et aux espèces de plantes fruitières visés à l'annexe I de ladite directive, les prescriptions spécifiques applicables par les fournisseurs et les règles détaillées des inspections officielles (JO L 298 du 16.10.2014, p. 22).

<sup>(2)</sup> Directive 2008/90/CE du Conseil du 29 septembre 2008 concernant la commercialisation des matériels de multiplication de plantes fruitières et des plantes fruitières destinées à la production de fruits (JO L 267 du 8.10.2008, p. 8).

**▼B**

- a) ils ont été certifiés conformément à l'article 1<sup>er</sup> de la décision d'exécution (UE) 2017/925 de la Commission <sup>(1)</sup>;
- b) dans le délai le plus court possible avant leur déplacement, ils ont fait l'objet d'une inspection visuelle, d'un échantillonnage et d'une analyse moléculaire visant à détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié effectués conformément aux normes internationales pour les mesures phytosanitaires.

*Article 27***Passeports phytosanitaires**

Les végétaux visés aux articles 19 à 26 circulent à l'intérieur de l'Union uniquement s'ils sont accompagnés d'un passeport phytosanitaire, moyennant le respect des exigences des articles 78 à 95 du règlement (UE) 2016/2031.

Lorsqu'il s'agit des végétaux spécifiés visés à l'article 23, les conditions supplémentaires suivantes s'appliquent:

- a) si ces végétaux circulent à l'intérieur des zones infectées uniquement, l'indication «Zone infectée – XYLEFA» figure à côté du code de traçabilité visé à l'annexe VII, partie A, point 1e), du règlement (UE) 2016/2031;

**▼M5**

- b) si ces végétaux circulent à l'intérieur de la zone tampon, ou de la zone tampon vers la zone infectée, l'indication «Zone tampon — XYLEFA» figure à côté du code de traçabilité visé à l'annexe VII, partie A, point 1), e), du règlement (UE) 2016/2031.

**▼B**

## CHAPITRE VIII

**INTRODUCTION DE VÉGÉTAUX HÔTES DANS L'UNION***Article 28***Introduction dans l'Union de végétaux hôtes originaires d'un pays tiers dans lequel l'absence de l'organisme nuisible spécifié a été confirmée**

Les végétaux hôtes originaires d'un pays tiers dans lequel l'absence de l'organisme nuisible spécifié a été confirmée ne peuvent être introduits dans l'Union que si les conditions suivantes sont remplies:

**▼M5**

- a) l'organisation nationale de protection des végétaux du pays tiers concerné a communiqué par écrit à la Commission que l'absence de l'organisme nuisible spécifié dans le pays a été confirmée par l'exécution, par l'autorité compétente, d'une inspection, d'un échantillonnage et d'une analyse moléculaire selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV et conformément à la NIMP n° 4 <sup>(2)</sup> et, compte tenu des Lignes directrices pour des prospections

<sup>(1)</sup> Décision d'exécution (UE) 2017/925 de la Commission du 29 mai 2017 autorisant temporairement certains États membres à certifier les matériels initiaux d'espèces déterminées de plantes fruitières produites dans un champ non protégé des insectes et abrogeant la décision d'exécution (UE) 2017/167 (JO L 140 du 31.5.2017, p. 7).

<sup>(2)</sup> NIMP n° 4 «Exigences pour l'établissement de zones indemnes».

**▼ M5**

sur *Xylella fastidiosa* robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance suffisante, d'un faible niveau de présence de l'organisme nuisible spécifié;

**▼ B**

- b) les végétaux hôtes sont accompagnés d'un certificat phytosanitaire indiquant, sous la rubrique «Déclaration supplémentaire», que l'organisme nuisible spécifié n'est pas présent dans le pays;
- c) les végétaux hôtes ont été cultivés sur un site faisant l'objet d'une inspection annuelle effectuée par l'autorité compétente et, au niveau approprié à celui du risque, d'un échantillonnage et d'analyses effectuées, selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV, aux moments opportuns sur ces végétaux au regard de la présence de l'organisme nuisible spécifié;
- d) les végétaux destinés à la plantation, à l'exception des semences, appartenant aux espèces du genre *Coffea* ainsi qu'aux espèces *Lavandula dentata* L., *Nerium oleander* L., *Olea europaea* L., *Polygala myrtifolia* L. et *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb, ont été cultivés sur un site faisant l'objet d'une inspection annuelle effectuée par l'autorité compétente et d'un échantillonnage et d'analyses effectuées, selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV, aux moments opportuns sur ces végétaux au regard de la présence de l'organisme nuisible spécifié, à partir d'un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 80 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %;
- e) lors de l'entrée dans l'Union, les végétaux hôtes ont été contrôlés par l'autorité compétente conformément à l'article 33 et la présence de l'organisme nuisible spécifié n'a pas été constatée.

*Article 29*

**Introduction dans l'Union de végétaux hôtes originaires d'une zone exempte d'organismes nuisibles d'un pays infecté**

Les végétaux hôtes originaires d'un pays tiers dans lequel la présence de l'organisme spécifié a été constatée ne peuvent être introduits dans l'Union que si toutes les conditions suivantes sont remplies:

**▼ M5**

- a) les végétaux hôtes sont originaires d'une zone déclarée exempte de l'organisme nuisible spécifié par l'organisation de protection des végétaux nationale concernée conformément à la NIMP n° 4 et sur la base de prospections officielles fondées sur le prélèvement d'échantillons et la réalisation d'une analyse selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV et, compte tenu des Lignes directrices pour des prospections sur *Xylella fastidiosa* robustes sur le plan statistique et fondées sur les risques publiées par l'Autorité, la conception de la prospection et le plan d'échantillonnage permettent la détection, avec une confiance suffisante, d'un niveau de présence peu élevé de l'organisme nuisible spécifié;

**▼B**

- b) l'organisation nationale de la protection des végétaux du pays tiers concerné a communiqué par écrit le nom de cette zone à la Commission;

**▼M5**

- c) les végétaux hôtes sont accompagnés d'un certificat phytosanitaire indiquant qu'ils ont séjourné durant toute leur vie dans la zone visée au point a), en mentionnant spécifiquement le nom de cette zone;

**▼B**

- d) les végétaux hôtes ont été cultivés sur un site faisant l'objet d'une inspection annuelle effectuée par l'autorité compétente et, au niveau approprié à celui du risque, d'un échantillonnage et d'analyses effectuées, selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV, aux moments opportuns sur ces végétaux au regard de la présence de l'organisme nuisible spécifié;
- e) les végétaux destinés à la plantation, à l'exception des semences, appartenant aux espèces du genre *Coffea* ainsi qu'aux espèces *Lavandula dentata* L., *Nerium oleander* L., *Olea europaea* L., *Polygala myrtifolia* L. et *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb, ont été cultivés sur un site faisant l'objet d'une inspection annuelle effectuée par l'autorité compétente et d'un échantillonnage et d'analyses effectuées, selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV, aux moments opportuns sur ces végétaux au regard de la présence de l'organisme nuisible spécifié, à partir d'un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 80 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %;
- f) lors de l'entrée dans l'Union, les végétaux hôtes ont été contrôlés par l'autorité compétente conformément à l'article 33 et la présence de l'organisme nuisible spécifié n'a pas été constatée.

*Article 30***Introduction dans l'Union de végétaux hôtes originaires d'un site de production exempt d'organismes nuisibles d'un pays infecté**

1. Les végétaux hôtes originaires d'un pays tiers dans lequel la présence de l'organisme spécifié a été constatée ne peuvent être introduits dans l'Union que si les conditions suivantes sont remplies:

- a) les végétaux hôtes sont originaires d'un site de production exempt d'organismes nuisibles autorisé à ce titre par l'organisation nationale de la protection des végétaux conformément à l'article 31;
- b) l'organisation nationale de la protection des végétaux du pays tiers concerné a communiqué par écrit à la Commission la liste des sites de production exempts d'organismes nuisibles, y compris leur localisation dans le pays;
- c) les végétaux hôtes sont accompagnés d'un certificat phytosanitaire indiquant:

**▼B**

- i) sous la rubrique «Déclaration supplémentaire», que les végétaux hôtes ont été cultivés, pendant toute la durée du cycle de production, sur un ou plusieurs sites exempts d'organismes nuisibles autorisés à ce titre par l'organisation nationale de la protection des végétaux conformément à l'article 31 et que les végétaux hôtes ont été transportés dans des conteneurs ou emballages fermés, de sorte qu'ils ne puissent pas être infectés par l'organisme nuisible spécifié par l'intermédiaire de ses vecteurs;

**▼M5**

- ii) le nom ou le code du ou des sites de production exempts d'organismes nuisibles;

**▼B**

- d) lors de l'entrée dans l'Union, les végétaux hôtes ont été contrôlés par l'autorité compétente conformément à l'article 33 et la présence de l'organisme nuisible spécifié n'a pas été constatée.

2. Les végétaux hôtes qui sont originaires d'un pays tiers dans lequel la présence de l'organisme nuisible spécifié a été constatée et ont été cultivés in vitro pendant toute la durée du cycle de production ne peuvent être introduits dans l'Union que si les conditions suivantes sont remplies:

- a) les végétaux hôtes satisfont à l'une des conditions suivantes:
  - i) ils ont été cultivés à partir de semences;
  - ii) ils ont été multipliés, en milieu stérile, à partir de plantes mères qui ont passé toute leur vie dans une zone exempte de l'organisme nuisible spécifié et qui ont fait l'objet d'analyses et été déclarées exemptes de l'organisme nuisible spécifié;
  - iii) ils ont été multipliés, en milieu stérile, à partir de plantes mères qui ont été cultivées sur un site remplissant les conditions fixées à l'article 31 et qui ont fait l'objet d'analyses et été déclarées exemptes de l'organisme nuisible spécifié;
- b) les végétaux hôtes ont été cultivés dans un site de production exempt d'organismes nuisibles autorisé à ce titre par l'organisation nationale de la protection des végétaux conformément à l'article 31;
- c) l'organisation nationale de la protection des végétaux du pays tiers concerné a communiqué par écrit à la Commission la liste des sites de production exempts d'organismes nuisibles, y compris leur localisation dans le pays;
- d) les végétaux hôtes sont accompagnés d'un certificat phytosanitaire indiquant:
  - i) sous la rubrique «Déclaration supplémentaire», que les végétaux hôtes ont été cultivés in vitro pendant toute la durée du cycle de production sur un ou plusieurs sites exempts d'organismes nuisibles autorisés à ce titre par l'organisation nationale de la protection des végétaux conformément à l'article 31 et que les végétaux hôtes ont été transportés dans des conteneurs ou emballages fermés, de sorte qu'ils ne puissent pas être infectés par l'organisme nuisible spécifié ou l'un de ses vecteurs connus;

**▼M5**

- ii) le nom ou le code du ou des sites de production exempts d'organismes nuisibles.

**▼B***Article 31***Autorisation de sites de production exempts d'organismes nuisibles**

Un site de production ne peut être autorisé au titre de site exempt d'organismes nuisibles que si toutes les conditions suivantes sont remplies:

- a) l'organisation nationale de la protection des végétaux a déclaré le site de production protégé des insectes et exempt de l'organisme nuisible spécifié et de ses vecteurs conformément aux normes internationales pour les mesures phytosanitaires applicables;
- b) le site de production a fait l'objet de traitements phytosanitaires contre la population de vecteurs, à tout stade de développement, à des moments opportuns de l'année afin que ledit site reste exempt de vecteurs de l'organisme nuisible spécifié. Ces traitements reposent sur des méthodes chimiques, biologiques ou mécaniques efficaces, en fonction des conditions locales;
- c) le site de production fait l'objet, chaque année, d'au moins deux inspections effectuées par l'autorité compétente au moment le plus opportun;
- d) à un moment aussi proche que possible de la circulation, les végétaux hôtes originaires du site de production ont fait l'objet d'une analyse moléculaire visant à détecter la présence de l'organisme nuisible spécifié selon une des méthodes figurant dans la liste de l'annexe IV et s'appuyant sur un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 90 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %.

Si, au cours des inspections annuelles, les autorités compétentes détectent la présence de l'organisme nuisible spécifié ou un endommagement compromettant l'état de protection contre les insectes du site de production exempt d'organismes nuisibles, elles retirent immédiatement l'autorisation du site et suspendent temporairement toute circulation des végétaux hôtes. Elles en informent immédiatement la Commission.

## CHAPITRE IX

**CONTRÔLES OFFICIELS DE LA CIRCULATION DE VÉGÉTAUX SPÉCIFIÉS À L'INTÉRIEUR DE L'UNION ET DE L'INTRODUCTION DE VÉGÉTAUX HÔTES DANS L'UNION***Article 32***Contrôles officiels de la circulation de végétaux spécifiés à l'intérieur de l'Union**

1. Les États membres effectuent systématiquement des contrôles officiels sur les végétaux spécifiés déplacés hors d'une zone délimitée ou d'une zone infectée vers une zone tampon.



**▼M5**

2. Ces contrôles sont réalisés au moins aux lieux, y compris les routes, aéroports et ports, où les végétaux spécifiés circulent des zones infectées vers les zones tampons ou d'autres parties du territoire de l'Union.

**▼B**

3. Ces contrôles comprennent un contrôle documentaire ainsi qu'un contrôle d'identité des végétaux spécifiés.

4. Ces contrôles sont effectués indépendamment de l'origine déclarée des végétaux spécifiés, de la propriété ou de la personne ou entité qui en a la responsabilité.

5. Lorsque ces contrôles révèlent que les conditions fixées aux articles 19 à 23 ne sont pas remplies, l'État membre qui les a réalisés détruit immédiatement le végétal non conforme sur place ou en un lieu proche. Cette action est menée en prenant toutes les précautions nécessaires pour éviter la dissémination de l'organisme nuisible spécifié ainsi que de tout vecteur transporté par ce végétal, pendant et après l'enlèvement.

*Article 33***Contrôles officiels lors de l'introduction dans l'Union****▼M1**

1. Tous les envois de végétaux hôtes introduits dans l'Union en provenance d'un pays tiers font l'objet de contrôles officiels au poste de contrôle frontalier de première arrivée dans l'Union ou à un point de contrôle dans les cas et les conditions prévus par le règlement délégué (UE) 2019/2123 de la Commission.

**▼B**

2. Dans le cas de végétaux hôtes originaires de zones dans lesquelles la présence de l'organisme nuisible spécifié a été constatée, l'autorité compétente effectue une inspection, consistant en l'échantillonnage et l'analyse du lot des végétaux spécifiés afin de confirmer l'absence de l'organisme nuisible spécifié, en s'appuyant sur un plan d'échantillonnage permettant la détection, avec une confiance d'au moins 80 %, d'un taux de présence de végétaux infectés de 1 %, en tenant compte de la NIMP n° 31.

3. Le paragraphe 2 ne s'applique pas aux végétaux hôtes qui ont été cultivés in vitro pendant toute la durée du cycle de production et sont transportés dans des conteneurs transparents en milieu stérile.

## CHAPITRE X

**ACTIVITÉS DE COMMUNICATION***Article 34***Campagnes de sensibilisation**

1. Les États membres mettent à la disposition du grand public, des voyageurs, des opérateurs professionnels et des transporteurs internationaux des informations sur la menace que représente l'organisme nuisible spécifié pour le territoire de l'Union. Ils rendent ces informations publiques au moyen de campagnes de sensibilisation ciblées diffusées respectivement sur les sites internet de l'autorité compétente ou les autres sites internet désignés par celle-ci.

**▼B**

2. À l'intérieur des zones délimitées, l'État membre concerné sensibilise le public à la menace que représente l'organisme nuisible spécifié et aux mesures adoptées pour prévenir son introduction et sa dissémination dans l'Union. Il veille à ce que le grand public, les voyageurs et les opérateurs concernés connaissent les limites de la zone délimitée, de la zone infectée et de la zone tampon. L'État membre concerné informe également les opérateurs concernés des mesures à prendre contre le vecteur prévues aux articles 8 et 14.

## CHAPITRE XI

## DISPOSITIONS FINALES

*Article 35***Communications relatives aux mesures prises par les États membres**

1. Au plus tard le 30 avril de chaque année, les États membres communiquent à la Commission et aux autres États membres un rapport sur les mesures prises au cours de l'année précédente, conformément aux articles 2, 4, 5, 7 à 18 et 32, selon le cas, et sur les résultats de ces mesures.

Les résultats des prospections effectuées conformément aux articles 10 et 15 dans les zones délimitées sont transmis à la Commission au moyen des modèles figurant à l'annexe V.

**▼M5****▼B**

4. L'État membre concerné notifie immédiatement à la Commission et aux autres États membres toute constatation officielle de la présence de l'organisme nuisible spécifié dans les lieux visés à l'article 15, paragraphe 2, point a).

*Article 36***Mise en conformité**

Afin de se conformer au présent règlement, les États membres abrogent ou modifient les mesures qu'ils ont adoptées pour se prémunir contre l'introduction et la dissémination de l'organisme nuisible spécifié. Ils informent immédiatement la Commission de l'abrogation ou de la modification de ces mesures.

*Article 37***Abrogation**

La décision d'exécution (UE) 2015/789 est abrogée.

*Article 38***Entrée en vigueur et mise en application**

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

**▼B**

Toutefois, l'article 2, paragraphe 4, deuxième phrase, l'article 5, paragraphe 1, point c), troisième phrase, l'article 28, point a), deuxième phrase, et l'article 29, point a), deuxième phrase, sont applicables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2023.

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

▼ **B**

## ANNEXE

▼ **M3**

## «ANNEXE I

**Liste des végétaux dont la sensibilité à une ou plusieurs sous-espèces de l'organisme nuisible spécifié est connue ("végétaux hôtes")***Acacia* Mill.*Acer* L.*Adenocarpus lainzii* (Castrov.) Castrov.*Albizia julibrissin* Durazz.*Alnus rhombifolia* Nutt.*Amaranthus retroflexus* L.*Ambrosia* L.*Ampelopsis arborea* (L.) Koehne*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.*Ampelopsis cordata* Michx.*Anthyllis barba-jovis* L.*Anthyllis hermanniae* L.*Arbutus unedo* L.*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip.*Artemisia* L.*Asparagus acutifolius* L.*Athyrium filix-femina* (L.) Roth*Baccharis* L.*Berberis thunbergii* DC.*Brassica* L.*Calicotome spinosa* (L.) Link*Calicotome villosa* (Poir.) Link*Callicarpa americana* L.*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels*Calluna vulgaris* (L.) Hull*Calocephalus brownii* (Cass.) F.Muell.*Carya* Nutt.▼ **M5***Castanea sativa* Mill.▼ **M3***Catharanthus roseus* (L.) G. Don*Celtis occidentalis* L.*Cercis canadensis* L.*Cercis occidentalis* Torr.*Cercis siliquastrum* L.*Chamaecrista fasciculata* (Michx.) Greene*Chenopodium album* L.*Chionanthus* L.× *Chitalpa tashkentensis* T. S. Elias & Wisura*Cistus* L.*Citrus* L.*Clematis cirrhosa* L.*Clematis vitalba* L.

▼ **M5**

*Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze

▼ **M3**

*Coelorachis cylindrica* (Michx.) Nash

*Coffea* L.

*Conium maculatum* L.

*Convolvulus cneorum* L.

*Coprosma repens* A.Rich.

▼ **M5**

*Cornus sanguinea* L.

▼ **M3**

*Coronilla* L.

*Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.

*Cyperus eragrostis* Lam.

*Cytisus* Desf.

*Digitaria* Haller

*Dimorphotheca ecklonis* (DC.) Norl.

*Dimorphotheca fruticosa* (L.) Norl.

*Diospyros kaki* L.f.

*Diplocyclos palmatus* (L.) C. Jeffrey

*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter

*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

*Echium plantagineum* L.

*Elaeagnus angustifolia* L.

*Elaeagnus* × *submacrophylla* Servett.

*Encelia farinosa* A. Gray ex Torr.

*Eremophila maculata* (Ker Gawler) F. von Müller.

*Erica cinerea* L.

*Erigeron* L.

*Eriocephalus africanus* L.

*Erodium moschatum* (L.) L'Hérit.

*Erysimum* L.

*Euphorbia chamaesyce* L.

*Euphorbia terracina* L.

*Euryops chrysanthemoides* (DC.) B.Nord

*Euryops pectinatus* (L.) Cass.

*Fagus crenata* Blume

*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.

*Fatsia japonica* Thunb. Decne. & Planch.

*Ficus carica* L.

*Frangula alnus* Mill.

*Fraxinus* L.

*Gazania rigens* (L.) Gaertn.

*Genista* L.

*Ginkgo biloba* L.

*Gleditsia triacanthos* L.

*Grevillea juniperina* Br.

▼ **M5**

*Grevillea rosmarinifolia* A. Cunn.

▼ **M3**

*Hebe* Comm. ex Juss.

*Helianthus* L.

*Helichrysum* Mill.

*Heliotropium europaeum* L.

*Hemerocallis* L.

*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.

*Hibiscus* L.

*Humulus scandens* (Lour.) Merr.

*Hypericum androsaemum* L.

*Hypericum perforatum* L.

*Ilex aquifolium* L.

*Ilex vomitoria* Sol. ex Aiton

*Iva annua* L.

*Jacaranda mimosifolia* D. Don

*Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden

*Juglans* L.

*Juniperus ashei* J. Buchholz

*Koeleria bipinnata* Franch.

*Lagerstroemia* L.

*Laurus nobilis* L.

*Lavandula* L.

*Lavatera cretica* L.

*Ligustrum lucidum* W.T.Aiton.

*Liquidambar styraciflua* L.

*Lonicera implexa* Soland.

*Lonicera japonica* Thunb.

▼ **M5**

*Lonicera periclymenum* L.

▼ **M3**

*Lupinus aridorum* McFarlin ex Beckner

*Lupinus villosus* Willd.

*Magnolia grandiflora* L.

*Magnolia* × *soulangeana* Soul.-Bod.

*Mallotus paniculatus* (Lam.) Müll.Arg.

*Medicago arborea* L.

*Medicago sativa* L.

▼ **M5**

*Mentha suaveolens* Ehrh.

▼ **M3**

*Metrosideros* Banks ex Gaertn.

*Mimosa* L.

*Modiola caroliniana* (L.) G. Don

*Morus* L.

*Myoporum insulare* R. Br.

*Myoporum laetum* G. Forst.

*Myrtus communis* L.

*Nandina domestica* Murray

▼ **M3**

*Neptunia lutea* (Leavenw.) Benth.  
*Nerium oleander* L.  
*Olea* L.  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Pelargonium* L'Hér. ex Aiton  
*Perovskia abrotanoides* Kar.  
*Persea americana* Mill.  
*Phagnalon saxatile* (L.) Cass.  
*Phillyrea angustifolia* L.  
*Phillyrea latifolia* L.  
*Phlomis fruticosa* L.  
*Phlomis italica* L.  
*Phoenix reclinata* Jacquin  
*Phoenix roebelenii* O'Brien  
*Pinus taeda* L.  
*Pistacia vera* L.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Platanus* L.  
*Pluchea odorata* (L.) Cass.  
*Polygala grandiflora* Wight  
*Polygala myrtifolia* L.  
*Prunus* L.  
*Psidium* L.  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

▼ **M5**

*Pyracantha coccinea* M. Roem.

▼ **M3**

*Pyrus* L.  
*Quercus* L.  
*Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton & Standl.  
*Retama monosperma* (L.) Boiss.

▼ **M5**

*Rhamnus alaternus* L.

▼ **M3**

*Rhus* L.  
*Robinia pseudoacacia* L.  
*Rosa* L.  
*Rubus* L.  
*Ruta chalepensis* L.  
*Ruta graveolens* L.  
*Salvia apiana* Jeps.  
*Salvia mellifera* Greene  
*Salvia officinalis* L.  
*Salvia rosmarinus* Spenn.  
*Sambucus* L.  
*Santolina chamaecyparissus* L.  
*Santolina magonica* (O.Bolòs, Molin. & P.Monts.) Romo

▼ **M3**

*Sapindus saponaria* L.  
*Sassafras* L. ex Nees  
*Scabiosa atropurpurea* var. *maritima* L.

▼ **M5**

*Senecio inaequidens* DC.

▼ **M3**

*Setaria magna* Griseb.  
*Solidago fistulosa* Mill.  
*Solidago virgaurea* L.  
*Sorghum halepense* (L.) Pers.  
*Spartium* L.  
*Stewartia pseudocamellia* Maxim.  
*Strelitzia reginae* Aiton  
*Streptocarpus* Lindl.  
*Symphyotrichum divaricatum* (Nutt.) G.L.Nesom  
*Syringa vulgaris* L.  
*Teucrium capitatum* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Trifolium repens* L.  
*Ulex* L.  
*Ulmus* L.  
*Vaccinium* L.  
*Viburnum tinus* L.  
*Vinca* L.  
*Vitex agnus-castus* L.  
*Vitis* L.  
*Westringia fruticosa* (Willd.) Druce  
*Westringia glabra* R. Br.  
*Xanthium strumarium* L.



▼ **M3**

## ANNEXE II

**Liste des végétaux dont la sensibilité à des sous-espèces spécifiques de l'organisme nuisible spécifié est connue ("végétaux spécifiés")****Végétaux spécifiés sensibles à *Xylella fastidiosa* subspecies *fastidiosa****Acer* L.*Ambrosia artemisiifolia* L.*Calicotome spinosa* (L.) Link*Cercis occidentalis* Torr.*Cistus monspeliensis* L.*Citrus limon* (L.) Osbeck*Citrus paradisi* Macfad.*Citrus reticulata* Blanco*Citrus sinensis* (L.) Osbeck*Coffea* L.*Elaeagnus angustifolia* L.*Erysimum* L.*Ficus carica* L.▼ **M5***Fraxinus angustifolia* Vahl▼ **M3***Genista lucida* L.*Juglans regia* L.▼ **M5***Liquidambar styraciflua* L.▼ **M3***Lupinus aridorum* McFarlin ex Beckner*Magnolia grandiflora* L.*Medicago sativa* L.*Metrosideros* Banks ex Gaertn.*Morus* L.*Myrtus communis* L.*Nerium oleander* L.*Pelargonium graveolens* L'Hér.*Pluchea odorata* (L.) Cass.*Polygala myrtifolia* L.*Prunus* L.*Psidium* L.▼ **M5***Quercus ilex* L.▼ **M3***Rhamnus alaternus* L.▼ **M5***Rubus ideaus* L.▼ **M3***Rubus rigidus* Sm.*Rubus ursinus* Cham. & Schldl.*Ruta chalepensis* L.*Salvia rosmarinus* Spenn.*Sambucus* L.*Spartium junceum* L.*Strelitzia reginae* Aiton

▼ **M3***Streptocarpus* Lindl.*Teucrium capitatum* L.*Ulex europaeus* L.*Ulmus americana* L.*Vaccinium corymbosum* L.*Vinca* L.*Vitis* L.**Végétaux spécifiés sensibles à *Xylella fastidiosa* subspecies *multiplex****Acacia* Mill.▼ **M5***Acer granatense* Boiss.▼ **M3***Acer griseum* (Franch.) Pax*Acer pseudoplatanus* L.*Acer rubrum* L.*Adenocarpus lainzii* (Castrov.) Castrov.*Alnus rhombifolia* Nutt.*Ambrosia* L.*Ampelopsis cordata* Michx.*Anthyllis barba-jovis* L.*Anthyllis hermanniae* L.*Arbutus unedo* L.*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip.*Artemisia* L.*Asparagus acutifolius* L.*Athyrium filix-femina* (L.) Roth*Baccharis halimifolia* L.*Berberis thunbergii* DC.*Calicotome spinosa* (L.) Link*Calicotome villosa* (Poir.) Link*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels*Calluna vulgaris* (L.) Hull*Calocephalus brownii* (Cass.) F.Muell.*Carya* Nutt.▼ **M5***Castanea sativa* Mill.▼ **M3***Celtis occidentalis* L.*Cercis canadensis* L.*Cercis occidentalis* Torr.*Cercis siliquastrum* L.▼ **M5***Chenopodium album* L.▼ **M3***Chionanthus* L.*Cistus* L.*Clematis cirrhosa* L.*Clematis vitalba* L.

▼ **M5**

*Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze

▼ **M3**

*Convolvulus cneorum* L.

*Coprosma repens* A.Rich.

▼ **M5**

*Cornus sanguinea* L.

▼ **M3**

*Coronilla* L.

*Cytisus* Desf.

*Dimorphotheca ecklonis* (DC.) Norl.

*Dimorphotheca fruticosa* (L.) Norl.

*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter

*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

*Echium plantagineum* L.

*Elaeagnus angustifolia* L.

*Elaeagnus x submacrophylla* Servett.

*Encelia farinosa* A. Gray ex Torr.

*Erica cinerea* L.

*Erigeron* L.

*Eriocephalus africanus* L.

*Erodium moschatum* (L.) L'Hérit.

*Euryops chrysanthemoides* (DC.) B.Nord

*Euryops pectinatus* (L.) Cass.

*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.

*Ficus carica* L.

*Frangula alnus* Mill.

*Fraxinus* L.

*Gazania rigens* (L.) Gaertn.

*Genista* L.

*Ginkgo biloba* L.

*Gleditsia triacanthos* L.

*Grevillea juniperina* Br.

▼ **M5**

*Grevillea rosmarinifolia* A. Cunn.

▼ **M3**

*Hebe* Comm. ex Juss.

*Helianthus* L.

*Helichrysum* Mill.

*Hibiscus syriacus* L.

*Hypericum androsaemum* L.

*Hypericum perforatum* L.

*Ilex aquifolium* L.

*Iva annua* L.

*Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden

*Koeleruteria bipinnata* Franch.

*Lagerstroemia* L.

*Laurus nobilis* L.

*Lavandula* L.

*Lavatera cretica* L.

▼ **M3***Liquidambar styraciflua* L.*Lonicera implexa* Soland.*Lonicera japonica* Thunb.▼ **M5***Lonicera periclymenum* L.▼ **M3***Lupinus aridorum* McFarlin ex Beckner*Lupinus villosus* Willd.*Magnolia grandiflora* L.*Magnolia* × *soulangeana* Soul.-Bod.*Medicago arborea* L.*Medicago sativa* L.▼ **M5***Mentha suaveolens* Ehrh.▼ **M3***Metrosideros* Banks ex Gaertn.*Myoporum laetum* G.Forst.*Myrtus communis* L.*Nerium oleander* L.*Olea* L.*Pelargonium* L'Hér. ex Aiton*Perovskia abrotanoides* Kar.*Phagnalon saxatile* (L.) Cass.*Phillyrea angustifolia* L.*Phlomis fruticosa* L.*Phlomis italica* L.*Pistacia vera* L.*Plantago lanceolata* L.*Platanus* L.*Polygala grandiflora* Wight*Polygala myrtifolia* L.*Prunus* L.*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn*Quercus* L.*Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton & Standl.*Retama monosperma* (L.) Boiss.▼ **M5***Rhamnus alaternus* L.▼ **M3***Robinia pseudoacacia* L.*Rosa* L.*Rubus* L.*Ruta graveolens* L.▼ **M5**▼ **M3***Salvia mellifera* Greene*Salvia officinalis* L.*Salvia rosmarinus* Spenn.

▼ **M3**

*Sambucus* L.  
*Santolina chamaecyparissus* L.  
*Santolina magonica* (O.Bolòs, Molin. & P.Monts.) Romo  
*Sapindus saponaria* L.  
*Scabiosa atropurpurea* var. *maritima* L.

▼ **M5**

*Senecio inaequidens* DC.

▼ **M3**

*Solidago virgaurea* L.  
*Spartium* L.  
*Strelitzia reginae* Aiton  
*Syringa vulgaris* L.  
*Ulex* L.  
*Ulmus* L.  
*Vaccinium* L.  
*Viburnum tinus* L.  
*Vinca* L.  
*Vitex agnus-castus* L.  
*Westringia fruticosa* (Willd.) Druce  
*Xanthium strumarium* L.

**Végétaux spécifiés sensibles à *Xylella fastidiosa* subspecies *pauca***

*Acacia* Mill.  
*Amaranthus retroflexus* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Catharanthus roseus* (L.) G.Don  
*Chenopodium album* L.  
*Cistus albidus* L.  
*Cistus creticus* L.  
*Citrus* L.  
*Coffea* L.  
*Dimorphothea fruticosa* (L.) Norl.  
*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.  
*Elaeagnus angustifolia* L.  
*Eremophila maculata* (Ker Gawler) F. von Müller.  
*Erigeron* L.  
*Euphorbia chamaesyce* L.  
*Euphorbia terracina* L.  
*Genista hirsuta* Vahl.  
*Grevillea juniperina* Br.  
*Hebe* Comm. ex Juss.  
*Heliotropium europaeum* L.  
*Hibiscus* L.  
*Laurus nobilis* L.  
*Lavandula* L.  
*Myoporum insulare* R. Br.  
*Myrtus communis* L.

**▼ M3**

*Nerium oleander* L.  
*Olea europaea* subsp. *europaea* L.  
*Olea europaea* subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy  
*Pelargonium* L'Hér. ex Aiton  
*Phillyrea latifolia* L.  
*Pistacia vera* L.  
*Polygala myrtifolia* L.  
*Prunus* L.  
*Rhamnus alaternus* L.  
*Salvia rosmarinus* Spenn.  
*Spartium junceum* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Ulex parviflorus* Pourr.  
*Vinca minor* L.  
*Westringia fruticosa* (Willd.) Druce  
*Westringia glabra* R. Br.

**▼ B***ANNEXE III*

**Zones infectées visées à l'article 4, paragraphe 2, dans lesquelles les mesures d'enrayement énoncées aux articles 13 à 17 sont appliquées**

## PARTIE A

**Zone infectée en Italie**

En Italie, la zone infectée comprend les zones suivantes:

1. La province de Lecce
2. La province de Brindisi
3. Les municipalités situées dans la province de Tarente suivantes:

Avetrana

Carosino

Crispiano

Faggiano

**▼ M4**

Fasano

**▼ B**

Fragagnano

Grottaglie

Leporano

Lizzano

Manduria

Martina Franca

Maruggio

Monteiasi

Montemesola

Monteparano

Pulsano

Roccaforzata

San Giorgio Ionico

San Marzano di San Giuseppe

Sava

Statte

Taranto

Torricella

**▼ M4**

4. Les municipalités situées dans la province de Bari suivantes:

Alberobello

Castellana Grotte

Locorotondo

Monopoli

Polignano a Mare

Putignano

**▼B**

## PARTIE B

**Zone infectée en France**

En France, la zone infectée comprend la zone suivante:

la région Corse

## PARTIE C

**Zone infectée en Espagne**

En Espagne, la zone infectée comprend la zone suivante:

la communauté autonome des Îles Baléares

**▼M5**

## PARTIE D

**Zone infectée au Portugal**

Au Portugal, la zone infectée englobe les lieux suivants:

Région de Porto

Certaines parties des paroisses civiles suivantes situées dans la municipalité d'Espinho:

Anta e Guetim

Espinho

Silvalde

Paroisses civiles situées dans la municipalité de Gondomar:

Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim

Certaines parties des paroisses civiles suivantes situées dans la municipalité de Gondomar:

Baguim do Monte (Rio Tinto)

Fânzeres e São Pedro da Cova

Foz do Sousa e Covelo

Melres e Medas

Rio Tinto

Certaines parties de la paroisse civile suivante située dans la municipalité de Maia:

Pedrouços

Certaines parties des paroisses civiles suivantes situées dans la municipalité de Matosinhos:

Custóias, Leça do Balio e Guifões

São Mamede de Infesta e Senhora da Hora

Paroisses civiles situées dans la municipalité de Porto:

Bonfim

Campanhã

Cedofeita, Ildefonso, Sé, Miragaia, Nicolau, Vitória

Paranhos

Certaines parties des paroisses civiles suivantes situées dans la municipalité de Porto:

Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde

Lordelo do Ouro e Massarelos

Ramalde



**▼M5**

Paroisses civiles situées dans la municipalité de Santa Maria da Feira:

Argoncilhe

Fiães

Nogueira da Regedoura

Sanguedo

Certaines parties des paroisses civiles suivantes situées dans la municipalité de Santa Maria da Feira:

Caldas de São Jorge e Pigeiros

Canedo, Vale e Vila Maior

Lobão, Gião, Louredo e Guisande

Lourosa

Mozelos

Santa Maria de Lamas

São João de Ver

São Paio de Oleiros

Municipalité de Vila Nova de Gaia:

toutes les paroisses civiles

▼ **M1**

## ANNEXE IV

**Analyses en vue de l'identification de *Xylella fastidiosa* et de ses sous-espèces****A. Analyses en vue du dépistage de la présence de *Xylella fastidiosa* et de son identification**

1. PCR en temps réel selon Harper *et al.*, 2010 (et erratum 2013) <sup>(1)</sup>;
2. Amplification isotherme induite par boucle (LAMP) à partir des amorces mises au point par Harper *et al.*, 2010 (et erratum 2013) <sup>(2)</sup>;
3. PRC en temps réel selon Ouyang *et al.*, 2013 <sup>(3)</sup>;
4. PCR classique selon Minsavage *et al.*, 1994 <sup>(4)</sup>.

**B. Analyses moléculaires en vue de l'identification des sous-espèces de *Xylella fastidiosa***

1. Typage par séquençage multilocus (MLST) selon Yuan *et al.*, 2010, pour la détermination de toutes les sous-espèces <sup>(5)</sup>;
2. PCR selon Hernandez-Martinez *et al.*, 2006, pour la détermination des sous-espèces *fastidiosa*, *multiplex* et *sandyi* <sup>(6)</sup>;
3. PCR selon Pooler & Hartung, 1995, pour la détermination de la sous-espèce *pauca* <sup>(7)</sup>;

▼ **M5**

4. PCR en temps réel selon Dupas *et al.*, 2019, pour la détermination de toutes les sous-espèces <sup>(8)</sup>;
5. PCR en temps réel selon Hodgetts *et al.*, 2021, pour la détermination de toutes les sous-espèces <sup>(9)</sup>.

<sup>(1)</sup> DOI: 10.1094/PHYTO-06-10-0168.

<sup>(2)</sup> DOI: 10.1094/PHYTO-06-10-0168.

<sup>(3)</sup> DOI: 10.1371/journal.pone.0081647.

<sup>(4)</sup> DOI:10.1094/Phyto-84-456.

<sup>(5)</sup> DOI: 10.1094/PHYTO-100-6-0601.

<sup>(6)</sup> DOI: 10.1094/PD-90-1382.

<sup>(7)</sup> DOI: 10.1007/BF00294703.

<sup>(8)</sup> DOI: 10.3389/fpls.2019.01732.

<sup>(9)</sup> DOI: 10.1111/jam.14903.

## Modèles pour la communication des résultats des prospections réalisées en application des articles 10 et 15 dans des zones délimitées

## PARTIE A

## Modèle pour la communication des résultats des prospections annuelles fondées sur des statistiques

[illegible]

## ▼B

### *Instructions sur la façon de remplir le modèle*

Expliquer les hypothèses de conception de la prospection. Résumer et justifier:

- les population cible, unité épidémiologique et unités d’inspection;
- la méthode de détection et la sensibilité de la méthode;
- le ou les facteurs de risque, en indiquant les niveaux de risque et les risques relatifs correspondants et les proportions de la population du végétal hôte.

Pour la colonne 1: indiquer le nom de la zone géographique, le numéro de notification de l’apparition des foyers ou toute information permettant l’identification de la zone délimitée (ZD) concernée et la date à laquelle elle a été établie.

pour les colonnes 2 et 3: indiquer la taille de la ZD avant le début de la prospection et toute mise à jour pertinente.

Pour la colonne 4: indiquer la méthode retenue: éradication (Érad.) ou enrayement (Enr.). Veuillez prévoir autant de lignes que nécessaire en fonction du nombre de ZD et des méthodes adoptées pour ces zones.

Pour la colonne 5: indiquer la zone de la ZD dans laquelle la prospection a été effectuée (prévoir autant de lignes que nécessaire): zone infectée/infestée (ZI) ou zone tampon (ZT), dans des lignes séparées à chaque fois. le cas échéant, indiquer la zone de la ZI dans laquelle la prospection a été effectuée (par exemple, “5 km attenants à la ZT”, “alentours des pépinières”, etc.) dans des lignes distinctes.

Pour la colonne 6: indiquer les sites des prospections, sur plusieurs lignes au besoin. Veuillez toujours signaler les prospections réalisées dans des pépinières dans une ligne distincte. En cas d’utilisation de l’option “Autre”, veuillez préciser:

1. Plein air (zone de production): 1.1. champ (culture, pâturage); 1.2. verger/vigne; 1.3. pépinière; 1.4. forêt.
2. Plein air (autres): 2.1. jardins privés; 2.2. sites publics; 2.3. zone protégée; 2.4. végétaux sauvages dans des zones non protégées; 2.5. autres, avec précision du cas particulier (ex.: “jardinerie”, 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, avec précision du cas particulier (ex.: “jardinerie”, etc.).

Pour la colonne 7: indiquer les mois de l’année au cours desquels les prospections ont été effectuées.

Pour la colonne 8: indiquer la population cible choisie et fournir en conséquence la liste des espèces hôtes et zones couvertes. On entend par “population cible”: l’ensemble des unités d’inspection. Sa taille est définie, en principe, en hectares lorsqu’il s’agit d’aires agricoles, mais il pourrait s’agir de lots, de champs, de serres, etc. Veuillez motiver le choix opéré dans les hypothèses sous-jacentes dans la colonne 23 (“Commentaires”). Indiquer les unités d’inspection ayant fait l’objet de la prospection. On entend par “unité d’inspection”: les végétaux, parties de végétaux, marchandises, matériaux et vecteurs d’organismes nuisibles qui ont fait l’objet d’un examen en vue de l’identification et de la détection des organismes nuisibles.

## ▼B

- Pour la colonne 9: indiquer les unités épidémiologiques ayant fait l'objet de la prospection, en indiquant leur description et 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 devraient amener à la même épidémiologie si l'organisme nuisible devait y être présent. Les unités épidémiologiques sont des subdivisions de la population cible qui sont homogènes en termes d'épidémiologie et qui contiennent au moins un végétal hôte. Dans certains cas, l'ensemble de la population hôte d'une région/zone/pays peut être défini comme l'"unité épidémiologique". Il peut s'agir de régions NUTS, d'aires urbaines, de forêts, de roseaux ou d'exploitations agricoles, ou encore d'un certain nombre d'hectares. Le choix doit être motivé dans les hypothèses sous-jacentes.
- Pour la colonne 10: indiquer les méthodes utilisées lors de la prospection, y compris le nombre d'activités dans chaque cas. Indiquer "non disponible" lorsque les informations ne sont pas disponibles pour certaines colonnes.
- Pour la colonne 11: indiquer une estimation de l'efficacité d'échantillonnage. On entend par "efficacité d'échantillonnage": la probabilité de sélectionner des parties de végétaux infectées à partir d'un végétal infecté ou, pour les vecteurs, l'efficacité de la méthode de capture d'un vecteur positif lorsqu'il est présent dans la zone prospectée ou, pour les sols, l'efficacité de la sélection d'un échantillon de sol contenant l'organisme nuisible lorsque ledit organisme est présent dans la zone prospectée.
- Pour la 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 vraiment positif. Elle s'obtient en multipliant l'efficacité d'échantillonnage (c'est-à-dire la probabilité de sélectionner des parties de végétaux infectées à partir d'un végétal infecté) par la sensibilité du diagnostic (caractérisée par l'examen visuel et/ou l'analyse de laboratoire utilisée dans le processus d'identification).
- Pour la colonne 13: indiquer les facteurs de risque sur des lignes différentes, en utilisant autant de lignes que nécessaire. Pour chaque facteur de risque, indiquer le niveau de risque et le risque relatif correspondant et la proportion de la population hôte.
- Pour la colonne B: indiquer les détails de la prospection. Indiquer "non disponible" lorsque les informations ne sont pas disponibles pour certaines colonnes. Les informations à fournir dans ces colonnes sont liées aux informations figurant dans la colonne 10, "Méthodes de détection".
- Pour la colonne 19: indiquer le nombre d'échantillons pour lesquels les résultats d'analyse sont respectivement "positif", "négatif" ou "indéterminé". Le résultat est dit "indéterminé" lorsque les analyses des échantillons n'ont pas permis d'obtenir un résultat en raison de différents facteurs (par exemple, un résultat se situant sous le niveau de détection, un échantillon non traité car non identifié, un échantillon ancien, etc.).
- Pour la colonne 20: indiquer les notifications de foyers de l'année au cours de laquelle la prospection a eu lieu. Le numéro de notification de l'apparition des foyers ne doit pas être mentionné lorsque l'autorité compétente a décidé que la constatation relevait d'un des cas visés à l'article 14, paragraphe 2, à l'article 15, paragraphe 2, ou à l'article 16 du règlement (UE) 2016/2031. Le cas échéant, veuillez indiquer, dans la colonne 21 ("Commentaires"), la raison pour laquelle ces informations ne sont pas fournies.
- Pour la colonne 21: indiquer la sensibilité de la prospection telle que définie dans la NIMP 31. La valeur de la confiance obtenue quant à l'absence d'organisme nuisible est calculée sur la base des inspections réalisées (et/ou des échantillons prélevés) compte tenu de la sensibilité de la méthode et de l'hypothèse de prévalence.
- Pour la colonne 22: indiquer l'hypothèse de prévalence sur la base d'une estimation préalable à la prospection de la prévalence effective probable de l'organisme nuisible en plein champ. On entend par "hypothèse de prévalence": un objectif de la prospection, qui correspond au compromis auquel consentent les gestionnaires des risques entre le risque de présence de l'organisme nuisible et les ressources disponibles pour la prospection.

PARTIE B

Modèle pour la communication des résultats des prospections effectuées concernant la présence d’insectes vecteurs de *Xylella fastidiosa*

1. Description de la zone délimitée (ZD)		2. Méthode retenue	3. Zone	4. Espèces vectrices	5. Examens visuels		6. Type de pièges [ou autre méthode de capture des vecteurs (p. ex., filet fauchoir, etc.)]	7. Nombre de pièges (ou autre méthode de capture)	8. Fréquence de vérification des pièges (ou autre méthode, le cas échéant)	9. Calendrier de vérification des pièges (ou autre méthode, le cas échéant)	10. Nombre d'échantillons de vecteurs collectés	11. Nombre de vecteurs piégés	12. Nombre de vecteurs ayant fait l'objet d'une analyse	13. Nombre d'échantillons de vecteurs ayant fait l'objet d'une analyse	14. Nombre d'échantillons de vecteurs dont les résultats sont positifs	15. Nombre d'échantillons de vecteurs dont les résultats sont négatifs	16. Nombre d'échantillons de vecteurs dont les résultats sont indéterminés	17. Commentaires
Nom	Date d'établissement				Fréquence	Nombre												

Instructions sur la façon de remplir le modèle

- Pour la colonne 1: indiquer le nom de la zone, le numéro de notification de l'apparition des foyers ou toute information permettant l'identification de la zone délimitée (ZD) concernée et la date à laquelle elle a été établie.
- Pour la colonne 2: indiquer: éradication (Érad.) ou enrayement (Enr.). Veuillez prévoir autant de lignes que nécessaire en fonction du nombre de ZD et des méthodes adoptées pour ces zones.
- Pour la colonne 3: indiquer la partie de la ZD dans laquelle la prospection a été effectuée: zone infectée/infestée (ZI) ou zone tampon (ZT), dans des lignes séparées à chaque fois. Le cas échéant, indiquer la zone de la ZI dans laquelle la prospection a été réalisée (par exemple, "5 derniers km", "alentours des pépinières", etc.).
- Pour la colonne 4: indiquer la liste des espèces vectrices de l'organisme nuisible indiquées dans la première colonne, en utilisant des lignes différentes pour chaque vecteur.
- Pour la colonne 5: le cas échéant uniquement.
- Pour la colonne 6: indiquer le type de méthode de capture de vecteurs. Lorsque plusieurs méthodes sont utilisées pour le même vecteur, fournir les données dans des lignes séparées.
- Pour la colonne 7: indiquer le nombre de pièges ou autres méthodes de capture, en utilisant une ligne distincte par méthode.

**▼B**

Pour la colonne 8: indiquer la fréquence à laquelle les pièges ou la méthode de capture ont été vérifiés (p. ex. hebdomadaire, mensuelle, trimestrielle, etc.).

Pour la colonne 9: indiquer les mois de l'année au cours desquels les pièges ont été vérifiés.

Pour la colonne 10: indiquer le nombre d'échantillons prélevés (un échantillon peut contenir plusieurs vecteurs).

Pour la colonne 11: indiquer le nombre total de vecteurs piégés. Veuillez indiquer uniquement le nombre de vecteurs d'intérêt, pas les prises accessoires.

Pour la colonne 13: indiquer le nombre d'échantillons de vecteurs ayant fait l'objet d'une analyse pour l'organisme nuisible concerné (applicable uniquement lorsqu'un échantillon est composé de plusieurs vecteurs).

Pour la colonne 16: nombre d'échantillons au résultat indéterminé, à savoir les échantillons analysés mais pour lesquels, en raison de différents facteurs, aucun résultat n'a été obtenu (p. ex., inférieur au niveau de détection, etc.).»