



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Avis aux opérateurs professionnels

- Mise en œuvre des autocontrôles *Xylella fastidiosa* -



# Cadre réglementaire



- **Règlement d'exécution 2020/1201/UE** du 14 août 2020, modifié,  
« Relatif à des mesures visant à prévenir l'introduction et la dissémination dans l'Union de *Xylella fastidiosa* ».

Publié au Journal Officiel de l'Union Européenne du 17 août 2021

Lien : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02020R1201-20211223>



- **Avis aux Opérateurs Professionnels**

« Exigences pour la mise en circulation à l'intérieur de l'Union de végétaux spécifiés vis-à-vis de *Xylella fastidiosa* n'ayant jamais été cultivés à l'intérieur d'une zone délimitée »

Publié au Bulletin Officiel du ministère chargé de l'agriculture le 28 juillet 2022

Lien : [https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document\\_administratif-75d6a787-8432-48ac-a071-92f43a277339](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-75d6a787-8432-48ac-a071-92f43a277339)

# Cadre réglementaire



**Article 25** : Exigences imposées aux opérateurs professionnels mettant en circulation des végétaux spécifiés n'ayant jamais été cultivés en zone délimitée (c'est-à-dire toujours cultivés en zone indemne) vis à vis de *Xylella fastidiosa*.

- Végétaux spécifiés : végétaux destinés à la plantation (autres que semences), y compris les plantes-mères, appartenant aux genres et espèces dont la sensibilité à des sous-espèces spécifiques de *Xylella fastidiosa* est connue (liste des végétaux spécifiés en annexe I de l'avis - >100 végétaux )
- Public concerné : opérateur professionnel qui cultive et met en circulation des végétaux spécifiés soumis à passeport phytosanitaire (vente à d'autres opérateurs professionnels, vente à distance à des utilisateurs finaux)

## Extrait de l'Annexe I de l'Avis aux Opérateurs Professionnels

- Liste des végétaux spécifiés -



Végétaux spécifiés sensibles à <i>Xylella fastidiosa</i> subspecies <i>fastidiosa</i>	Végétaux spécifiés sensibles à <i>Xylella fastidiosa</i> subspecies <i>multiplex</i>	Végétaux spécifiés sensibles à <i>Xylella fastidiosa</i> subspecies <i>pauca</i>
<b>Acer</b>	Acacia	Acacia
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.
<i>Calicotome spinosa</i> (L.) Link	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
<i>Cercis occidentalis</i> Torr.	<i>Acer rubrum</i> L.	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	<i>Adenocarpus lainzii</i>	<i>Chenopodium album</i> L.
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	<i>Alnus rhombifolia</i> Nutt.	<i>Cistus albidus</i> L.
<i>Coffea</i>	<i>Ambrosia</i>	<i>Cistus creticus</i> L.
<i>Erysimum</i>	<i>Ampelopsis cordata</i> Michx.	<i>Citrus</i>
<del><i>Goniatolucida</i> L.</del>	<i>Anthyllis hermanniae</i> L.	<i>Coffea</i>
<b>Juglans regia</b> L.	<i>Artemisia</i>	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.
<i>Lupinus</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Eremophila maculata</i> (Ker Gawler) F. von Müller.
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	<i>Erigeron</i>
<i>Medicago sativa</i> L.	<i>Baccharis halimifolia</i> L.	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.
<i>Metrosideros</i>	<i>Calicotome spinosa</i> (L.) Link	<i>Euphorbia terracina</i> L.
<i>Morus</i>	<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link	<i>Grevillea juniperina</i> Br.
<i>Nerium oleander</i> L.	<i>Callistemon citrinus</i> (Curtis) Skeels	<i>Hebe</i>
<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	<i>Heliotropium europaeum</i> L.
<i>Polygala myrtifolia</i> L.	<i>Carya</i>	<i>Hibiscus</i>
<i>Psidium</i>	<i>Celtis occidentalis</i> L.	<i>Laurus nobilis</i> L.
<i>Prunus</i>	<i>Cercis canadensis</i> L.	<i>Lavandula</i>
<del><i>Rhamnus alaternus</i> L.</del>	<i>Cercis occidentalis</i> Torr.	<i>Myoporum insulare</i> Br.
<b>Salvia rosmarinus</b>	<i>Cercis siliquastrum</i> L.	<i>Myrtus communis</i> L.
<i>Rubus nigrous</i> Sm.	<i>Chionanthus</i>	<i>Nerium oleander</i> L.
<i>Rubus ursinus</i> Cham. & Schlal.	<i>Cistus</i>	<i>Olea europaea</i> L.
<i>Ruta chalapensis</i>	<i>Clematis cirrhosa</i> L.	<i>Osteospermum fruticosum</i> (L.) Norf.
<i>Sambucus</i>	<i>Convolvulus cneorum</i> L.	<i>Pelargonium</i>
<i>Spartium junceum</i> L.	<i>Coprosma repens</i> A. Rich.	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
<i>Streptocarpus</i>	<i>Coronilla</i>	<i>Pistacia vera</i>
<i>Teucrium capitatum</i> L.	<i>Cytisus</i>	<i>Polygala myrtifolia</i> L.
<i>Ulmus americana</i> L.	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	<b>Prunus</b>
<i>Vaccinium corymbosum</i>	<i>Echium plantagineum</i>	<i>Tinnymus alaternus</i> L.
<i>Vinca</i>	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	<i>Spartium junceum</i> L.

# Article 25 du règlement d'exécution 2020/1201/UE

Mise en œuvre des  
autocontrôles

**Public concerné** : tout professionnel qui cultive et met en circulation des végétaux soumis à passeport phytosanitaire des genres ou espèces concernés (vente à d'autres opérateurs professionnels, vente à distance à des utilisateurs finaux)

## Multiplicateurs

Art 25§2

Première mise en circulation des 6 espèces à risque : **amandiers, oliviers, lauriers-rose, lavandes dentées, polygales à feuilles de myrte et caféiers.**

OU

Prélèvements sur chacune des **plantes-mères** de greffons et de boutures **des 6 espèces à risque utilisées au cours de l'année, sous réserve de leur identification par le professionnel.**

**NB** : on considère ici que l'ensemble des greffons et boutures issus de plantes mères constitue la première mise en circulation, y compris au sein d'un site d'un même opérateur professionnel.

Plan d'échantillonnage **sur l'ensemble des plants en culture des 6 espèces à risque** (plantes mères + jeunes plants) en utilisant la NIMP31 pour un niveau de confiance de 80% et un niveau de détection de 1%.

## Tous les professionnels

Art 25§1

Circulation des végétaux spécifiés

Prélèvements réalisés **en cas d'observation de symptômes** sur les végétaux spécifiés, y compris sur les plantes mères de végétaux spécifiés.

## Calcul du nombre de plantes à prélever

d'après la NIMP31 permettant de détecter une contamination de 1% des végétaux avec un niveau de confiance de 80%

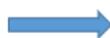
Nombre total de végétaux concernés* sur le site	Nombre de végétaux à prélever	Nombre total de végétaux concernés* sur le site	Nombre de végétaux à prélever	Nombre total de végétaux concernés* sur le site	Nombre de végétaux à prélever
100	80	800	146	6 000	159
200	111	900	147	7 000	159
300	125	1 000	148	8 000	159
400	133	2 000	154	9 000	159
500	138	3 000	156	10 000	159
600	141	4 000	157	20 000 +	160
700	144	5 000	158	Source : Annexe 3 de l'Avis aux Opérateurs	

Remarque : le calcul basé sur le nombre total des végétaux des 6 espèces (toutes espèces confondues) induit un nombre de végétaux à prélever inférieur à un calcul réalisé espèce par espèce.  **Minimiser l'impact financier**

Ex : 100 Oliviers (80 pltes à prélever) + 300 Amandiers (125 pltes à prélever) = 400 Végétaux (133 pltes à prélever, et non pas 80+125 soit 205 pltes à prélever)

# Calcul du nombre d'échantillons à faire analyser pour recherche de *Xylella fastidiosa*

Poolage : possibilité de mélanger plusieurs plantes prélevées dans un seul et même échantillon



Minimiser l'impact financier

Végétal sensible à <i>Xylella fastidiosa</i>	Nb rameaux minimum à collecter par plante	Nb max de plantes qu'il est possible de grouper dans un échantillon poolé
<i>Prunus dulcis</i>	2	5
<i>Olea europaea</i>	4	5
<i>Lavandula dentata</i>	2	10
<i>Nerium oleander</i>	2	10
<i>Polygala myrtifolia</i>	2	10
<i>Coffea</i>	2	10
Autres espèces végétales spécifiées	2	10

Exemple : si analyse de 20 *Nerium oleander* =>  $20/10=2$  échantillons, comprenant chacun 20 rameaux prélevés à raison de 2 rameaux sur chacune des 10 plantes

# Mise en œuvre des autocontrôles

## - Examens visuels :

Période : privilégier les mois les **plus chauds** (éviter entre déc. et fév.)

[https://plateforme-esv.fr/fiches\\_diagnostic](https://plateforme-esv.fr/fiches_diagnostic) - [fiche de reconnaissance](#)

<https://agriculture.gouv.fr/xylella-liens-utiles-et-documentation>

## - Prélèvements

Si symptômes : prélever les rameaux feuillés proches des parties malades.

Si pas de symptômes : prélever au moins 10 rameaux et au moins 25 feuilles

NB : dans tous les cas, le laboratoire a besoin de 1 gramme de pétiole pour réaliser l'analyse

# Mise en œuvre des autocontrôles

## - Traçabilité

Enregistrement de la surveillance – rapports d'analyse

=> registre de surveillance consignant les autocontrôles, rapports d'analyse à présenter à l'autorité compétente (DRAAF-SRAL, CTIFL, SEMAE, FranceAgriMer) ou son délégataire (POLLENIZ)

## - Mesures à prendre en cas de résultat positif

En cas de suspicion de présence de Xylella fastidiosa à la suite d'un résultat d'analyse positif, les opérateurs doivent le signaler immédiatement l'autorité compétente concernée

# *Des questions ? Des remarques ?*



# Exemple 1 :

## Plantes-mères clairement identifiées



Pépiniériste multiplie des *Nerium oleander* et des *Olea europaea*.  
Chacune des plantes-mères de ces deux espèces est bien identifiée.

Pendant l'année, il a utilisé 42 pieds-mères de *Nerium* et 10 pieds-mères d'*Olea*. Il peut regrouper par 10 PM pour les *Nerium* et par 5 pour les *Olea*

*Nerium* :  $42/10 \Rightarrow 5$  échantillons (arrondi au chiffre supérieur)

*Olea* :  $10/5 \Rightarrow 2$  échantillons

**Total : 7 échantillons à envoyer au laboratoire**

## Exemple 2 :

### pas de plantes-mères clairement identifiées

Pépiniériste multiplie des *Lavandula dentata* et *Prunus dulcis*. Les boutures et greffons sont prélevés sur des jeunes plants de l'année précédente et les plantes-mères ne sont pas clairement identifiées.

Pendant l'année, il cultive 9000 *Lavandula dentata* et 1000 *Prunus dulcis* = total 10 000 plantes.

D'après la NIMP31 => 159 plants à prélever

*Lavandula dentata* :  $9000 \times 159 / 10000 = 144$  plantes à prélever

Poolage par 10 ( $144/10$ ) => 15 échantillons

*Prunus dulcis* :  $1000 \times 159 / 10000 = 16$  plantes à prélever

Poolage par 5 ( $16/5$ ) => 4 échantillons

**TOTAL : 19 échantillons à envoyer au laboratoire**

Nombre total de végétaux concernés* sur le site	Nombre de végétaux à prélever	Nombre total de végétaux concernés* sur le site	Nombre de végétaux à prélever	Nombre total de végétaux concernés* sur le site	Nombre de végétaux à prélever
100	80	800	146	6 000	159
200	111	900	147	7 000	159
300	125	1 000	148	8 000	159
400	133	2 000	154	9 000	159
500	138	3 000	156	10 000	159
600	141	4 000	157	20 000 +	160
700	144	5 000	158		

Végétal sensible à <i>Xylella fastidiosa</i>	Nb rameaux minimum à collecter par plante	Nb max de plantes qu'il est possible de grouper dans un échantillon poolé
<i>Prunus dulcis</i>	2	5
<i>Olea europaea</i>	4	5
<i>Lavandula dentata</i>	2	10
<i>Nerium oleander</i>	2	10
<i>Polygala myrtifolia</i>	2	10
<i>Coffea</i>	2	10
Autres espèces végétales spécifiées	2	10

# Liste des laboratoires agréés pour la recherche de *Xylella fastidiosa*

Liste à jour consultable sur : <https://agriculture.gouv.fr/laboratoires-agrees-en-sante-des-vegetaux>

Nom du labo	Adresse	Numéro de téléphone	Adresse électronique
Laboratoire départemental d'analyse des Bouches du Rhône – LDA 13	Technopôle de Château-Gombert 29 rue Frédéric Joliot-Curie 13013 MARSEILLE	04 13 31 90 00	lda13@departement13.fr
LABOCEA – LDA 22	Zoopole 7, rue du Sabot CS 30 054 22440 PLOUFRAGAN	02 96 69 02 10	contact@labocea.fr
Laboratoire départemental EVA (Eau - Vétérinaire – Air) – LDA 31	76, chemin Boudou CS 50013 31140 LAUNAGUET	05 62 10 49 00	ld31@cd31.fr
Laboratoire alsacien d'analyse – (L2A) - site de Strasbourg – LDA 67	2, place de l'abattoir 67200 STRASBOURG	03 69 33 23 23	l2a@alsace.eu
SEML AGRIVALYS 71 – LDA 71	Espace Duhesme 18 rue de Flacé CS 32209 71026 MACON CEDEX 9	03.85.33.52.20	contact@agrivalys71.fr

## Extrait de la fiche de reconnaissance – Plateforme ESV

### FICHE DE RECONNAISSANCE SORE\*

\*SURVEILLANCE OFFICIELLE DES ORGANISMES NUISIBLES RÉGLEMENTÉS OU ÉMERGENTS



- NOM SCIENTIFIQUE  
*XYLELLA FASTIDIOSA*
- CATÉGORIE TAXONOMIQUE  
BACTÉRIE
- ORDRE  
LYSOBACTERALES
- FAMILLE  
LYSOBACTERACEAE
- OEPF  
XYLEFA

### RÉGLEMENTATION ET DISTRIBUTION

#### STATUT RÉGLEMENTAIRE

(ORGANISME DE QUARANTAÎNE PHITOPHARE (OQP))

ORGANISME NUISIBLE FAISANT L'OBJET DE MESURES D'URGENCE DE L'UNION (OMU)

DISTRIBUTION DE L'ORGANISME NUISIBLE ■ Présent ■ Transitoire



JAN FEV MAR AVR MAI JUN JUL AOÛ SEPT OCT NOV DEC

— Période d'observation du vecteur —

### 1 FILIÈRES, PLANTES HÔTES ET VECTEURS

FILIÈRES ET SOUS-FILIÈRES CONCERNÉES	MALADIE PROVOQUÉES
<b>AGRICULTURE PLUVIÈRE</b> - Arboriculture fruitière - Agrumes - Figueier - Fruits à coque - Fruits à noyau (fruit amers) - Fruits à pépins - Olives - Petite fruits	- Maladie de Pierce - Chlorose univariétale des agrumes (CUA) - Complexes du dévêtement rapide de l'olive (CDDRO) - Almond leaf scorch (ALS) - Pinyon needle disease - Olive leaf scald - Alkali burn - Coffee leaf scorch (CLS)
<b>CULTURES LÉGUMIÈRES</b> - FRAC	
<b>FORÊTS</b> - Feuilles - Bois	
<b>CULTURES LÉGUMIÈRES</b> - Cultures industrielles et fourragères	
<b>FLÈRE HV</b> - HV (Site web de : <a href="http://www.inra.fr">www.inra.fr</a> ) - Collections botaniques sous abri - Jardins amateurs	

#### • COMMENTAIRE / PÉRIODE D'OBSERVATION DU VECTEUR

En France, *P. spumarius* est régulièrement identifié de mai à octobre, avec cependant une baisse d'occurrence en juillet-août. Il peut aussi être capturé en fin d'automne et même en hiver à la faveur des températures douces. Cela indique que certains adultes ont une capacité suffisante de survie hivernale au fond pour pouvoir montrer une activité en tout début de printemps. Il s'agit donc de la seule espèce capturée tout au long de l'année.

