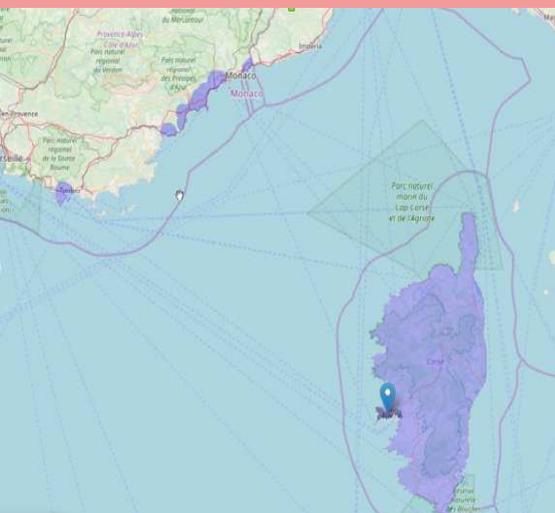




Point de situation *Xylella fastidiosa* :

- Situation en Europe
- Surveillance en Occitanie



CROPSAV Occitanie - Santé des végétaux

22 mai 2019

POUR MEMOIRE : SITUATION EUROPENNE FIN 2018

Enrayement (décision 2017/2352 du 14/12/2017)

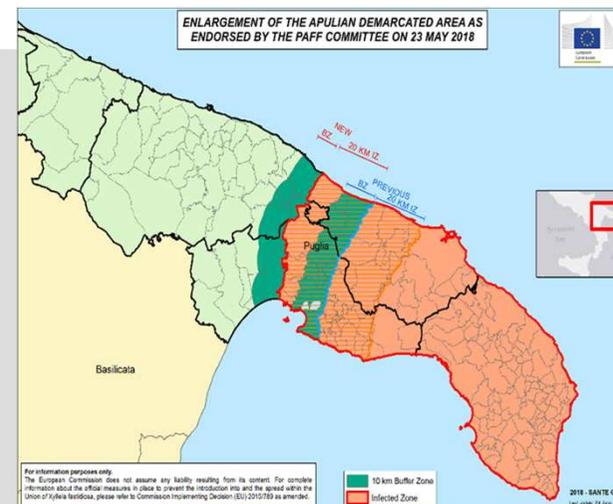
2016
Iles Baléares : Xf subsp. multiplex, pauca et fastidiosa

Foyer éradiqué (09/03/2018)

2016
Allemagne (Saxe) Xf subsp. fastidiosa (éradiqué)



Int. 2018



Extension de la zone tampon 20 km vers le nord (décision 2018/927 du 27/06/2018)

10/04/2018 : oliviers
Mesures d'éradication

Madrid : Xf subsp. multiplex

Alicante : Xf subsp. multiplex

2017
PACA : Xf subsp. multiplex et pauca

2013
Italie (Pouilles) Xf subsp. pauca

2015
Corse : Xf subsp. multiplex

Enrayement (décision 2017/2352 du 14/12/2017)

Amandiers, **immortelle d'Italie, romarin...**
Mesures d'éradication

Mesures d'éradication

DERNIERES EVOLUTIONS EUROPEENNES 2019

Portugal : Zones délimitées dans le nord du pays



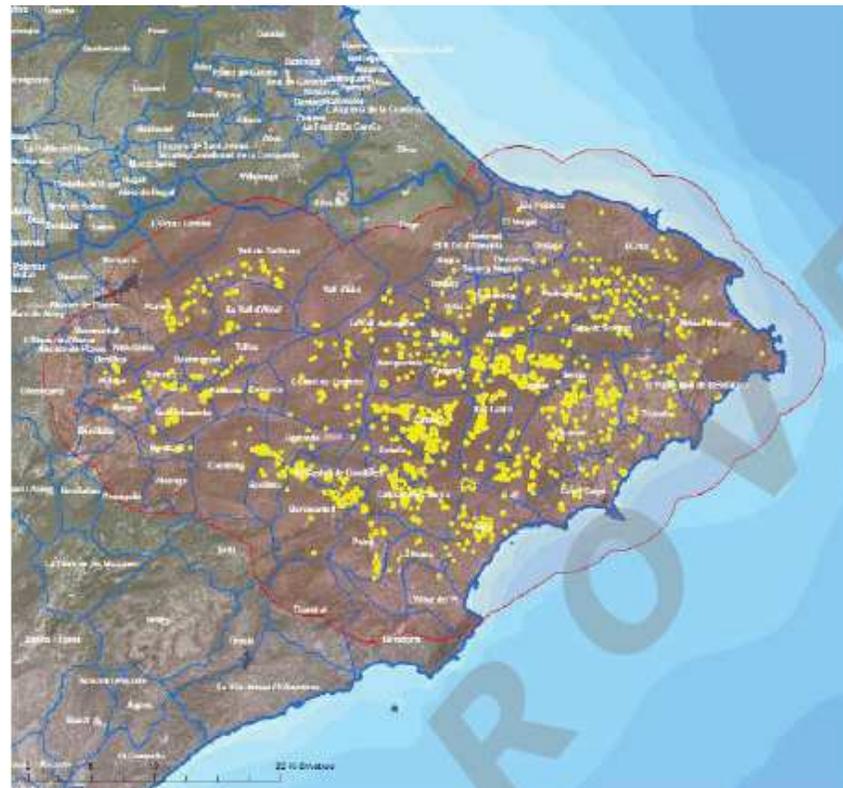
Villa Nova de Gaia : infections par *Xylella fastidiosa*, sous-espèce **multiplex** (ST7), sur lavandes dentée et officinale, armoise arborescente, myrte, romarin, pervenche, ajonc nain et d'Europe, *Coprosma repens*, genêt à balais.
(en jaune : zone infectée; en rouge : zone délimitée)

DERNIERES EVOLUTIONS EUROPEENNES 2019

Espagne : Nouvelles détections en province d'Alicante

Novembre 2018 : première détection en Europe de *Xylella fastidiosa* sur abricotier, près d'**Alicante** - sous-espèce *multiplex* (ST6).

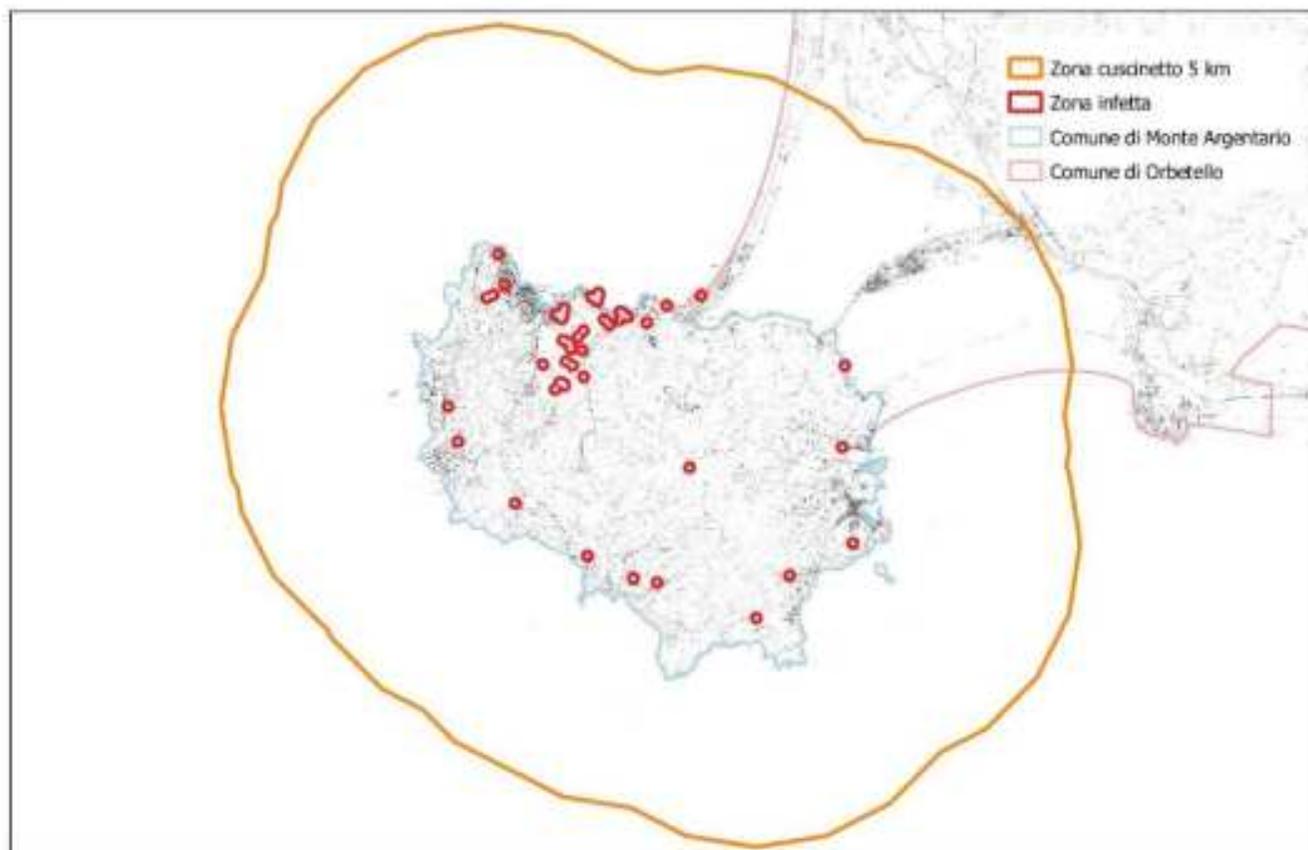
2019 : nouvelles contaminations à proximité du foyer existant, sur amandier, Polygala, immortelle d'Italie, abricotier, nerprun alaterne, romarin, calicotome épineux et **prunier** (nouvelle plante hôte à Alicante) > **élargissement de la zone délimitée**.



DERNIERES EVOLUTIONS EUROPEENNES 2019

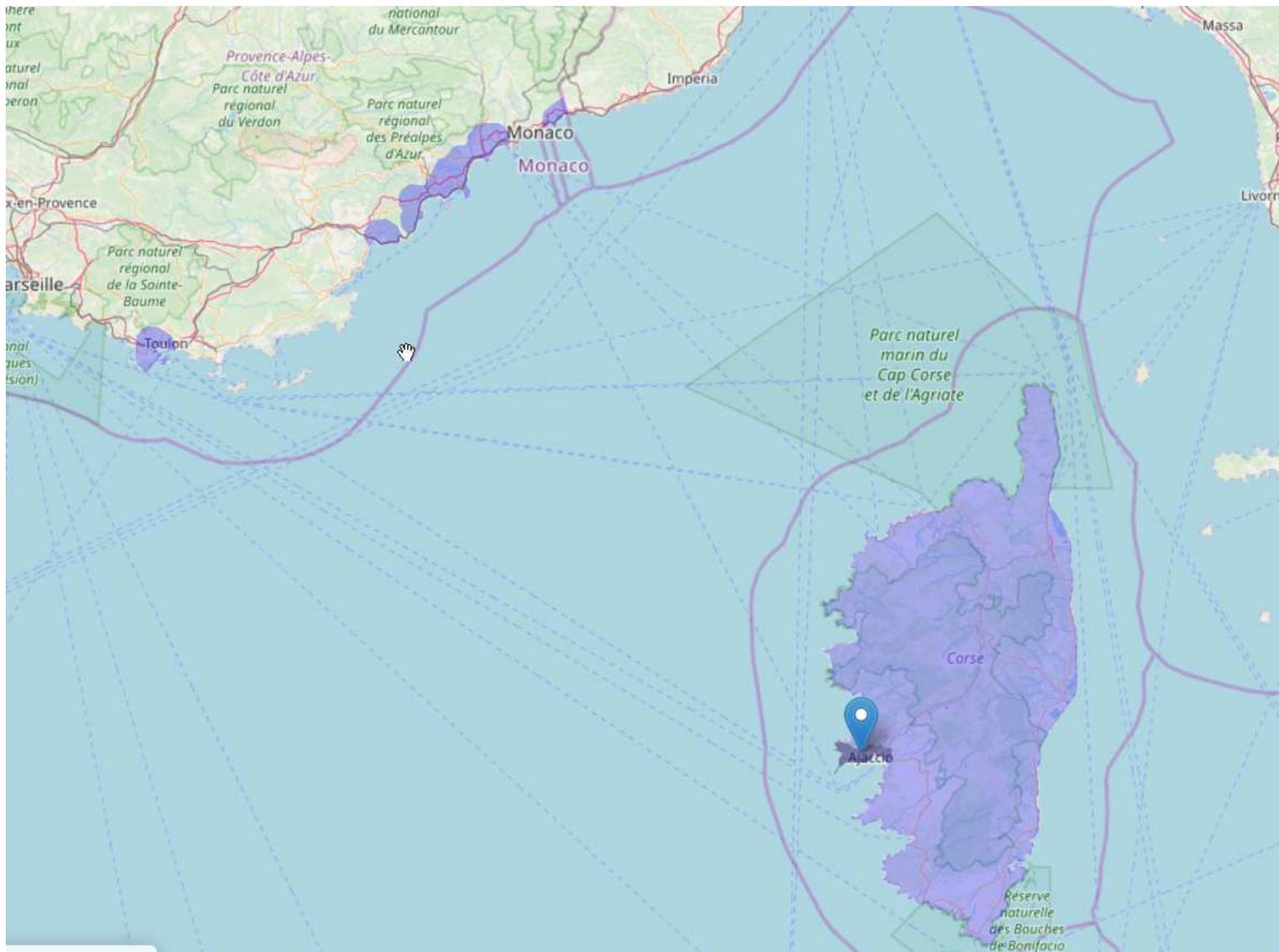
Italie : *Xylella* détectée en Toscane

Novembre 2018 : détection en **Toscane** (Monte Argentario, Orbetello) de *Xylella fastidiosa* sur 40 végétaux dont Polygala et romarin - sous-espèce **multiplex**.

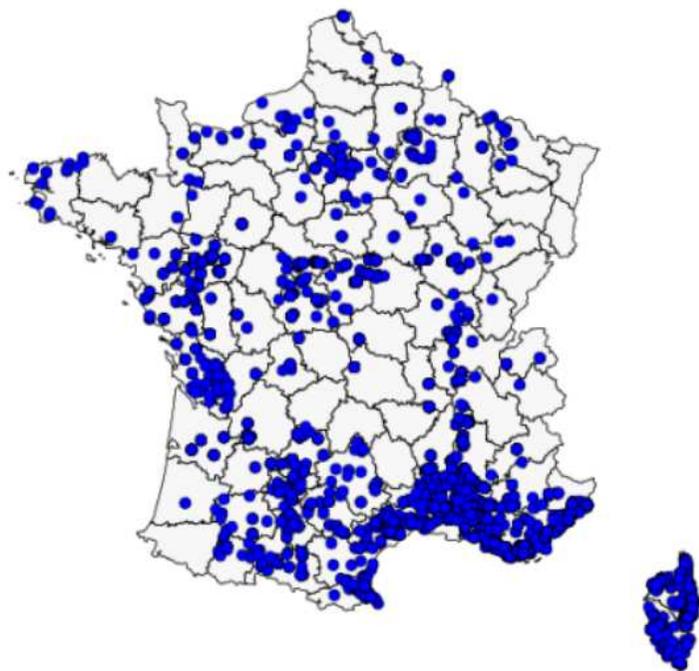


DERNIERES EVOLUTIONS EUROPEENNES 2019

France : peu d'évolution de la zone délimitée



France : résultats de la surveillance 2018



Localisation des prélèvements réalisés en France
entre le 1 janvier 2018 et le 31 décembre 2018



Localisation des prélèvements d'échantillons positifs
en 2018

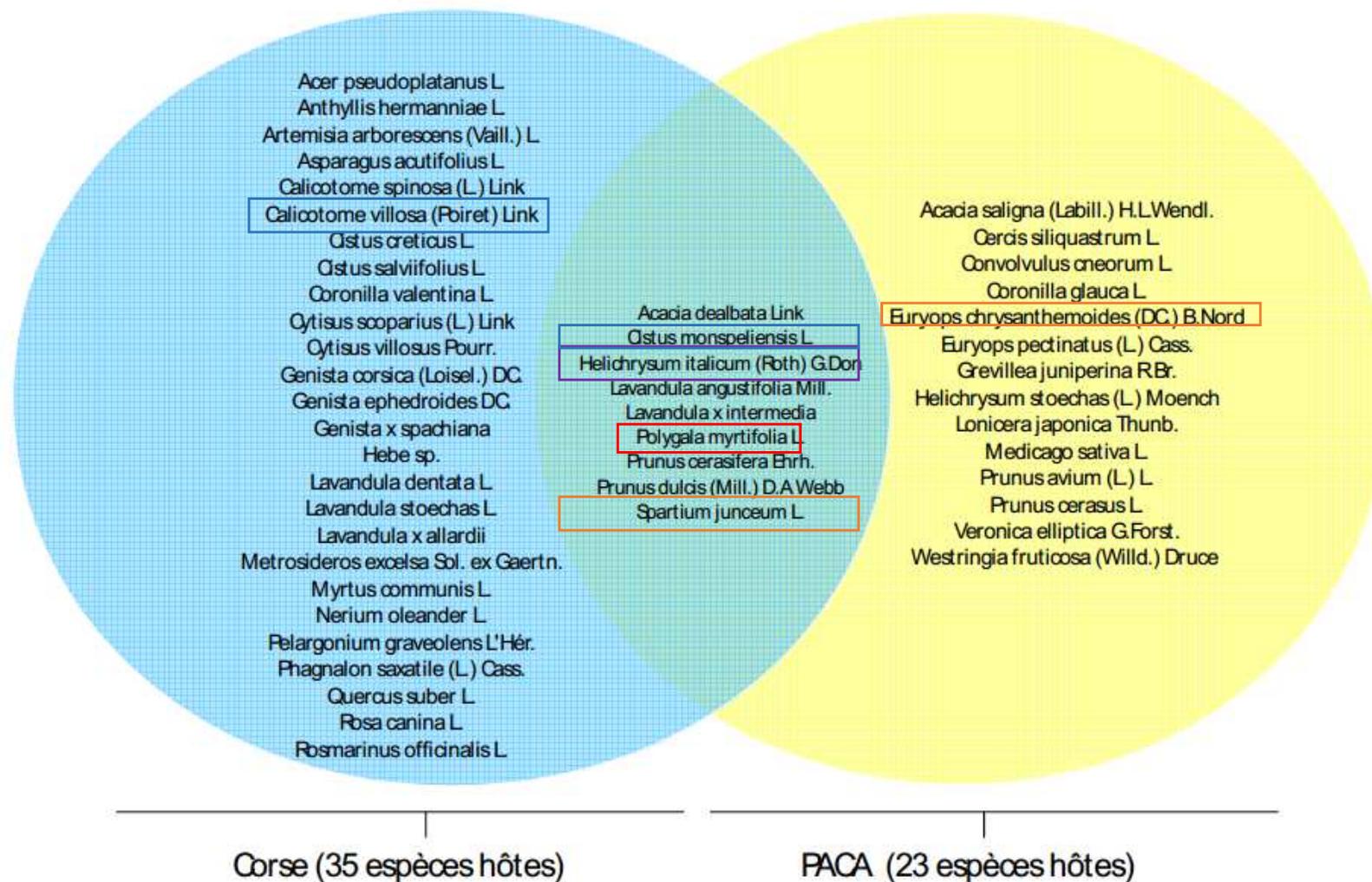
→ **Près de 34 000 inspections 2018 :**

10 797 en territoire exempté / 23 191 en zones délimitées PACA (3 684 échantillons) et Corse (1 178 échantillons; contrôle de 2 029 bateaux)

→ **Près de 11 000 prélèvements analysés**

(36 191 échantillons depuis 2015) **dont 84 positifs - Multiplex, au sein des zones délimitées pré-existantes**

France : résultats de la surveillance 2018



→ **49 végétaux hôtes de la sous-espèce Multiplex**

→ **Seuls 3 plants de Polygala hôtes de la sous-espèce Pauca (détruits en 2015)**

D'autres informations sur :

- <https://agriculture.gouv.fr/xylella-fastidiosa-cest-quoi>
- https://ec.europa.eu/food/plant/plant_health_biosafety/legislation/emergency_measures/xylella-fastidiosa_en

Commission and its priorities | Policies, information and services

English  Search

European Commission > Food, farming, fisheries > Food Safety > Plants > Plant health and biosafety > EU Plant Health legislation > Emergency control measures by species >

Plants

PLANT HEALTH & BIOSECURITY

Legislation

New EU plant health rules

Emergency measures

Xylella fastidiosa

Long-term measures

Trade within the EU

Non-EU trade

Protected zones

Plant health interceptions (EUROPHYT)

Harmful organisms outbreaks in the EU

Expert Group

Xylella fastidiosa

What is *Xylella fastidiosa*?

Xylella fastidiosa (Wells et al.) is one of the most dangerous plant bacteria worldwide, causing a variety of diseases, with huge economic impact for agriculture, public gardens and the environment.

There are four frequently reported subspecies of *Xylella fastidiosa* worldwide - *fastidiosa*, *pauca*, *multiplex* and *sandyi* - although other subspecies (e.g. *morus*) as well as recombinations within the same or different subspecies have been also identified. The bacterium lives in the plant xylem tissue and it is normally spread by insect vectors feeding from the plant xylem.

Symptoms associated with the presence of *Xylella fastidiosa* in plants vary broadly from non-expressed infections to plant death within a limited time, depending on the host plant species, the level of bacterial inoculum, the subspecies involved or even the specific recombinations within the same or different subspecies, as well as the climatic conditions.

Based on the scientific literature, the bacterium has been detected in or isolated from more than 300 plant species worldwide, although not all of these plants are susceptible to disease and not all plant species are affected by all *Xylella fastidiosa* subspecies. In the Union territory, several cultivated plants of high economic value (e.g. olive trees, stone fruits - plums, almonds, cherries) or wide-spread ornamental plants (e.g. myrtle-leaf milkwort, oleander) have been identified as hosts. Many other widespread plant species remain potential hosts in the Union territory. Transmission of the disease in the EU takes place through

RELATED LINKS

-  [Video: Xylella fastidiosa - NEW](#)
-  [EFSA](#)
-  [PONTE project](#)
-  [XF-ACTORS project](#)
-  [Eppo](#)
-  [English](#)
-  [Español](#)
-  [Italiano](#)
-  [Français](#)
-  [Deutsch](#)

RELATED DOCUMENTS

-  [Decision \(EU\) 2015/789 last amended by Commission Implementing Decision \(EU\) 2018/1511](#)



Rechercher 

Suivez-nous 

Le ministre >

Banque d'images >

Les infographies >

Le Lab alim'agri >

Le kiosque alim'agri >

L'espace presse >

English contents 

SITE DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

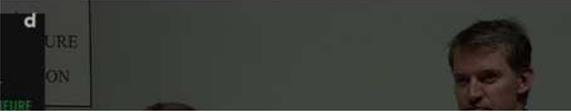
PRODUCTION & FILIÈRES | **ALIMENTATION** | **ENSEIGNEMENT & RECHERCHE** | **MINISTÈRE**

Accueil > Xylella fastidiosa, c'est quoi ?

Xylella fastidiosa, c'est quoi ?

13/03/2019  Partager

XYLELLA | SANTÉ ET PROTECTION DES VÉGÉTAUX



mesdémarches 

09/05/2019

COMMENT LA BACTÉRIE SE TRANSMET-ELLE ? >

OÙ EST-ELLE PRÉSENTE ? >

QUELLES SONT LES PLANTES SENSIBLES À LA BACTÉRIE ? >

QUELS SONT LES SYMPTÔMES DE LA MALADIE ? >

QUE FAIRE EN PRÉSENCE D'UN FOYER ? >

VOIR AUSSI



DOSSIER
13/03/2019 SANTÉ / PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Xylella fastidiosa, une bactérie mortelle pour 200 espèces végétales



INFO +
13/03/2019 SANTÉ / PROTECTION DES ANIMAUX
La situation de Xylella en France et en Europe



INFO +
13/03/2019 SANTÉ / PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Xylella : la surveillance du territoire français



INFO +
10/05/2019 SANTÉ / PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cartographie des dégâts de scolytes de l'épicéa dans le Nord-Est de la France



INFO +
30/04/2019 PRODUCTION & FILIÈRES
Bilans annuels en santé des forêts



INFO +
25/04/2019 SANTÉ / PROTECTION DES VÉGÉTAUX
La protection des rivières des zones d'épandage de produits phytosanitaires

PRODUCTION & FILIÈRES

ALIMENTATION

ENSEIGNEMENT & RECHERCHE

MINISTÈRE

PAC | Politique Agricole Commune
Environnement alimentaire

Loi Agriculture et Alimentation
Sécurité sanitaire des aliments

L'aventure du vivant
Métiers et formations

Directions et services
Établissements et installations

SURVEILLANCE EN OCCITANIE 2018

SURVEILLANCE PROGRAMMEE		SURVEILLANCE EVENEMENTIELLE	
OFFICIELLE	NON OFFICIELLE		
<p>PASSEPORT PHYTOSANITAIRE EUROPEEN (PPE)</p> <p>PRODUCTEURS ET REVENDEURS (végétaux hôtes et spécifiés <i>Xylella</i>)</p>	<p>Surveillance des Organismes Réglementés ou Emergeant (SORE) :</p> <p>SPECIFIQUE XYLELLA + COUPLÉ / AUTRES SORE</p>	<p>RESEAUX :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surveillance Biologique du Territoire (SBT) • Département Santé des Forêts (DSF) 	<p>SIGNALEMENTS SPONTANES</p> <p>ENQUETES OFFICIELLES</p>
<p>428 établissements hors viti. : SRAL</p> <p>vignes mères et pépinières viti. : FAM / OVS</p> <p>Inspections visuelles + échantillons :</p> <p>asymptomatiques systématiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ sur pieds mères des espèces hôtes de <i>Xylella fastidiosa</i> - 5 échantillons par espèce ➢ en pépinières sur espèces hôtes à risque (1) - échantillons sur 90 plants (fiabilité 99% et niveau de détection 5%) <p>symptomatiques</p>	<p>ORNEMENT (SRAL / OVS) : 55 sites</p> <ul style="list-style-type: none"> - producteurs/revendeurs hors PPE (20) - JEVI (20) - MIN (10) et autres marchés (5) <p>VIGNE (FAM / SRAL / OVS) : Couplé à Flavescence dorée 5% du vignoble</p> <p>ARBORICULTURE : 215 parcelles à inspecter / Analyse de risque</p> <p>FORÊT : 20 sites (chênes)</p>	<p>Correspondants observateurs identifiés</p> <p>Réseaux SBT / protocoles d'observations en arbo, vigne, JEVI</p> <p>Réseau DSF / surveillance milieu forestier Couplé suivi capricornes asiatiques et <i>Ph. ramorum</i> (oléatres, chênes)</p>	<p>Particuliers, collectivités professionnels</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Correspondants observateurs identifiés – SRAL / OVS <p>Organisation nationale de protection des végétaux (ONPV)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ SRAL

(1) genre *Coffea* : Lavande dentée, Laurier rose, Olivier, *Polygala myrtifolia* et Amandier

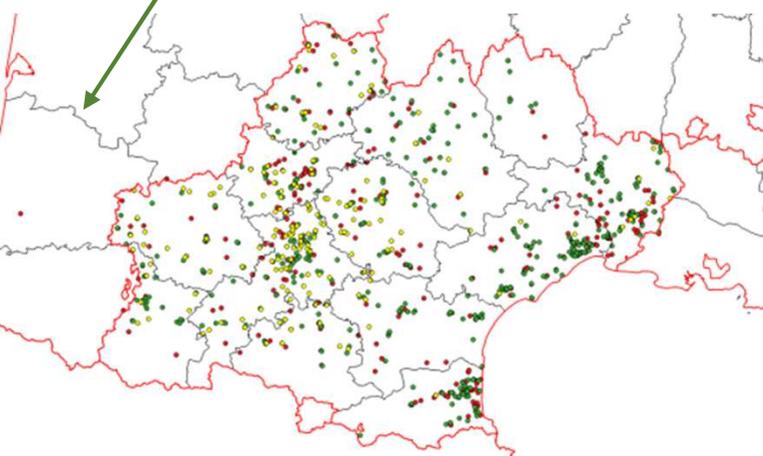
Nouveauté 2019 : analyses obligatoires sur tout lot de *Polygala myrtifolia*, à une date aussi proche que possible du déplacement hors du site de production.

SURVEILLANCE EN OCCITANIE 2018

En 2018 : 1 312 inspections sur sites / 1 696 échantillons

Depuis 2014 : 2 782 inspections sur sites / 3 032 échantillons

SURVEILLANCE PROGRAMMEE		NON OFFICIELLE	SURVEILLANCE EVENEMENTIELLE
OFFICIELLE			RESEAUX :
459 inspections PPE sur 263 pépinières et 161 revendeurs (végétaux hôtes et spécifiés <i>Xylella</i>) 1 406 échantillons	853 inspections SORE (SORE spécifique <i>Xylella</i> + couple / autres SORE) 291 échantillons	• Surveillance Biologique du Territoire (SBT) • Département Santé des Forêts (DSF)	23 SIGNALEMENTS SPONTANES 1 ENQUETE OFFICIELLE (ES)



Inspections et prélèvements	Nb de sites inspectés	Nb d'inspections	Nb d'échantillons prélevés
Oliveraies	21	22	86
Vergers de Prunus	76	76	137
Vergers d'agrumes (Citrus)	0	0	0
Vignobles	696	696	0
Fôrets	20	20	21
Adventices (<i>weeds</i>)			0
Arbres et plants isolés	1	1	1
Environnements naturels	5	5	5
Zones urbaines	28	29	34
Autre : PPAM	4	4	7
Total - SORE :	851	853	291



**PAS DE DETECTION
A CE JOUR**

Plan d'intervention sanitaire d'urgence (PISU) *Xylella* décliné en OCCITANIE

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Plan-d-Intervention-Sanitaire-d,924>

The screenshot shows the website of the Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Occitanie. The header includes the logo of the French Republic and the text 'Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Occitanie' and 'Le ministère de l'agriculture en région'. The main navigation menu includes 'Accueil', 'PRODUCTION & FILIÈRES', 'ALIMENTATION', 'ENSEIGNEMENT & FORMATION', 'DONNÉES', and 'Votre DRAAF'. The page content is titled 'Plan d'Intervention Sanitaire d'Urgence (PISU)' and features a sub-section for 'PISU "Xylella"'. The text describes the national emergency plan for the bacterium *Xylella fastidiosa* and mentions a training exercise named 'MAGNOL'.

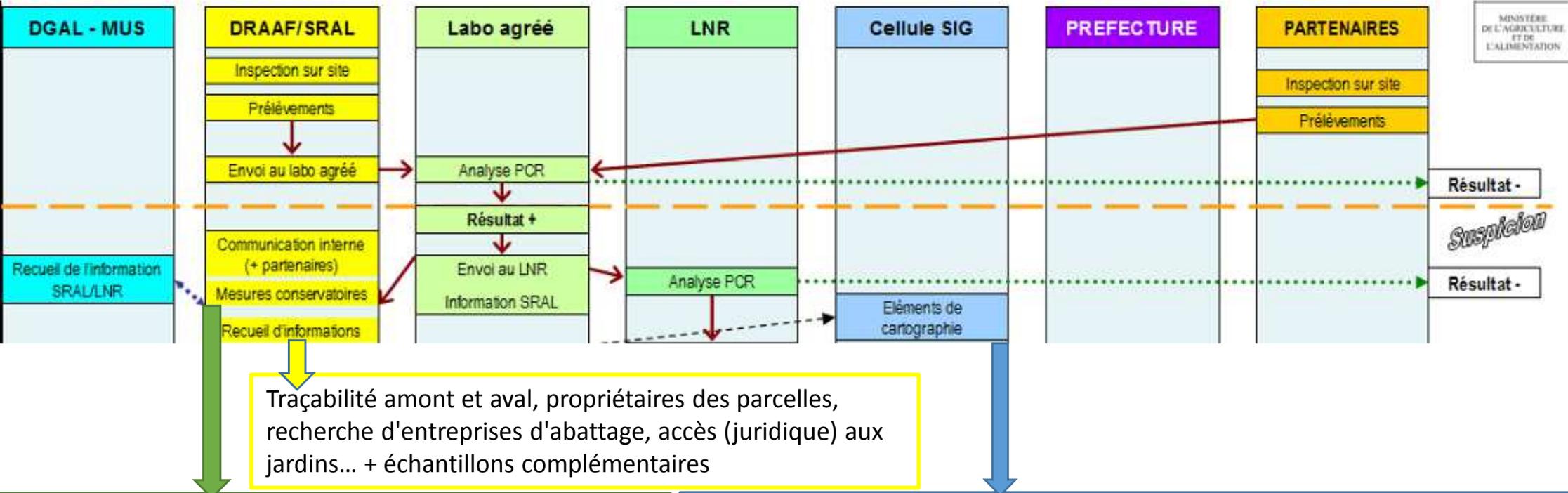
Testé en juin 2018

Retour d'expérience
(RETEX)
en novembre 2018

Mise en pratique « à blanc »
en mars 2019

Mise en pratique « à blanc » en mars 2019 :

(suspicion non confirmée par analyse Anses)



végétaux	
id	espece
50	Rubus
51	Juniperus
52	Hedera
53	Laurus nobilis
54	Ficus carica
55	Rubus
56	Ficus carica
57	Laurus nobilis
58	Hedera
59	Prunus
60	Prunus
61	Prunus
62	Laurus nobilis
63	Prunus
64	Cercis siliquastrum
65	Cercis siliquastrum
66	Cercis siliquastrum
67	Cercis siliquastrum
68	Asparagus
69	Lonicera
70	Neprun alaternae
71	Prunus spinosa
72	Juniperus
75	Fraxinus
73	Quercus ?
74	Cercis siliquastrum