



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# ***XYLELLA FASTIDIOSA***

***POINT DE SITUATION SUR LES MESURES DE GESTION DANS L'AUDE***

***CROPSAV OCCITANIE – 09/09/2021***

# CROPSAV du 09/09/2021 : Ordre du jour

## **1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place**

- Modèle RIBESS
- prélèvements et fauchages d'insectes - modalités
- enquêtes de traçabilité
- dérogations (Interceptions)

## **2. Mesures d'éradication**

- enlèvement de végétaux
- dérogations et prélèvements associés
- mesures contre les vecteurs
- destruction

## **3. Contrôle des mouvements de végétaux spécifiés**

## **4. Poursuite de la surveillance sur les autres territoires**

- SORE
- Passeport phytosanitaire

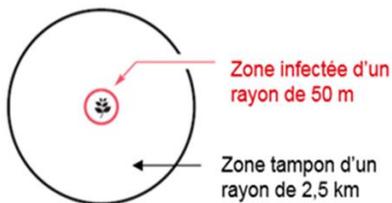
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

(Règlement (UE) 2020/1201 – article 4 et Arrêté ministériel du 19/10/2020)

Tracées dès réception de la confirmation officielle du laboratoire national de référence; et typage de sous-espèce (en Occitanie : sous espèce Multiplex – séquence type ST6).

3 arrêtés successifs publiés à ce jour :

- 08/09/2020 (2 communes en zone infectée - ZI, 7 communes en zone délimitée - ZD) – pour 2 ZI
- 19/02/2021 (5 communes en ZI, 19 communes en ZD) – pour 22 ZI
- **16/06/2021 : 11 communes en ZI, 37 communes en ZD – pour 35 ZI**
- **09/09/2021 : 12 communes en ZI, 39 communes en ZD – pour 59 ZI (AP à paraître)**



Liste des communes dont une partie est située en zone tampon:

ALAIRAC  
ALZONNE  
**BADENS**  
BARBEIRA  
BERRIAC  
BRAM  
BIZANET  
BLOMAC  
BOUILHONNAC  
BOUTENAC  
CAPENDU  
CARCASSONNE  
CAUX-ET-SAUVENS  
CAVANAC  
CAZILHAC  
COUFFOULENS  
COMIGNE  
DOUZENS  
FAJAC-EN-VAL  
FLOURE  
FONTIES-D'AUDE  
LAURE-MINERVOIS  
LAVALETTE  
**MALVES-LE-MINERVOIS**  
MARSEILLETTE  
MAS-DES-COURS  
MONTIRAT  
MONTREAL  
MONZE  
NARBONNE  
ORNAISONS  
PALAJA  
ROULLENS  
RUSTIQUES  
SAINT-ANDRE-DE-ROCHELONGUE  
TREBES  
VAL-DE-DAGNE  
VILLEUBERT  
VILLESICLE

Liste des communes dont une partie est située en zone infectée:

BERRIAC  
BIZANET  
**BOUILHONNAC**  
CAPENDU  
CARCASSONNE  
COMIGNE  
FLOURE  
FONTIES-D'AUDE  
MONTIRAT  
MONTREAL  
MONZE  
TREBES



DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

Accueil PRODUCTION & FILIÈRES ALIMENTATION ENSEIGNEMENT & FORMATION DONNÉES Votre DRAAF

Vigilance vis à vis de *Xylella fastidiosa* / Occitanie

- > *Xylella fastidiosa* - Point de situation dans l'Aude et mesures de gestion (février 2021)
- > *Xylella fastidiosa* - point de situation dans l'Aude (au 23/10/2020)
- > CROPSAV du 11 septembre 2020 - *Xylella* - document de présentation
- > *Xylella fastidiosa* - Nouveau règlement d'exécution du 14 août 2020
- > Arrêté préfectoral "Xylella" dans l'Aude et cartographie de la zone délimitée (février 2021)
- > Liste des végétaux hôtes et espèces de *Xylella fastidiosa*
- > Santé des végétaux Lin

Accueil > ALIMENTATION > Protection des végétaux > Santé des végétaux hors vigne > Vigilance vis à vis de *Xylella fastidiosa* / Occitanie

***Xylella fastidiosa* - Point de situation dans l'Aude et mesures de gestion (février 2021)**

Suite à la détection du premier foyer de la bactérie *Xylella fastidiosa* Multiplex en Occitanie, dans le département de l'Aude (septembre 2020), les mesures de surveillance renforcée déployées fin 2020 ont permis d'identifier de nouvelles contaminations.

Le **diagnostic** ci-joint (format pdf - 2.6 Mo - 18/02/2021), présenté en CROPSAV Occitanie - section spécialisée en santé des végétaux du 8 février 2021, fait le point sur ces nouvelles détections. Factualisation des périmètres de lutte qui en découle, et les mesures de gestion déployées ou à venir pour lutter contre l'expansion de la bactérie sur le territoire. (version V2 avec zone tampon révisée)

Les 82 détenteurs de végétaux identifiés sur les zones infectées ont été conviés à ce CROPSAV afin de leur apporter des éléments d'explication sur les enjeux sanitaires et les repercussions de la lutte.

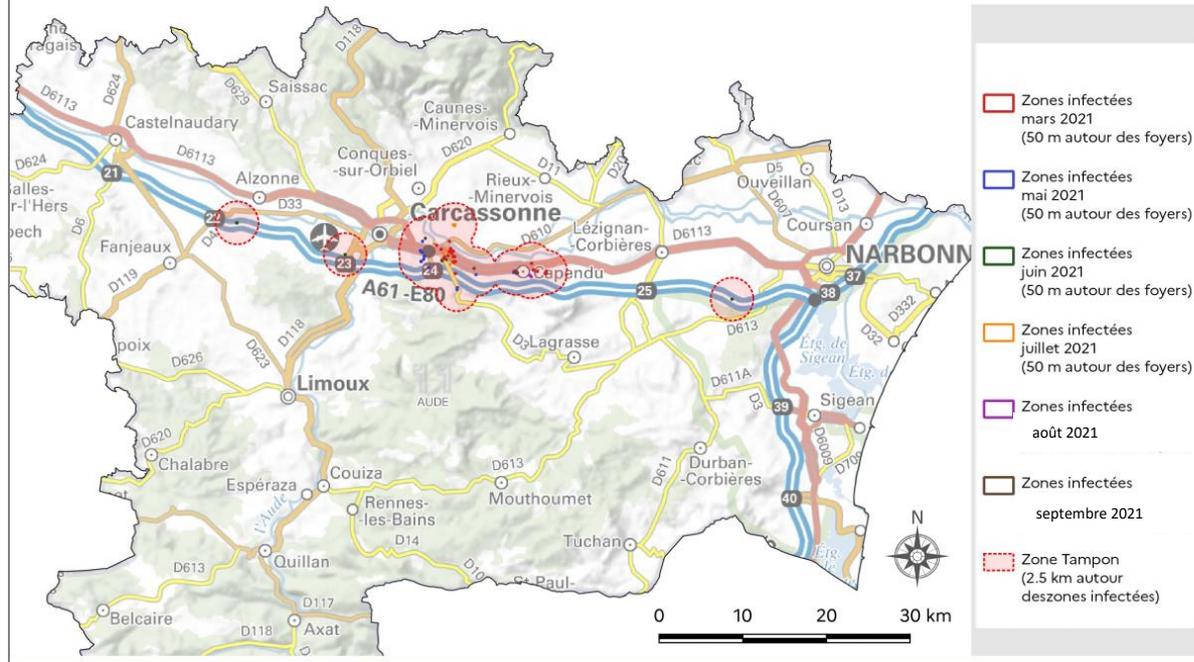
[Compte rendu du CROPSAV accessible ici](#)

Des diapositives établies destinées aux collectivités et aux professionnels



Cartes associées, publiées sur le site internet DRAAF

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie



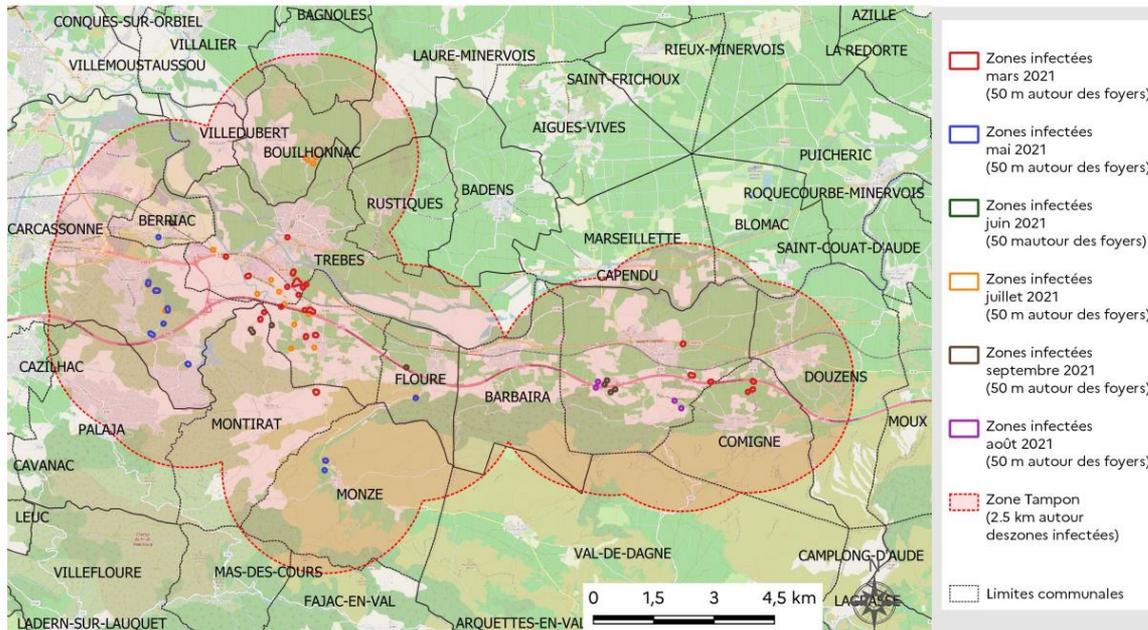
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

## Xylella fastidiosa dans les secteurs de Trèbes et Capendu (Aude) - Zones infectées au 03/09/2021 et zones tampons au 03/09/2021

DRAAF Occitanie

Réalisation : SRISSET

Date : Septembre 2021



- Zones infectées mars 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées mai 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juin 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juillet 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées septembre 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées août 2021 (50 m autour des foyers)
- Zone Tampon (2.5 km autour des zones infectées)
- Limites communales

### Trèbes – Capendu / ZI N° (date de confirmation foyer):

<b>2020-31, 2020-63 (sept 2020)</b>	<b>2</b>
<b>2021-11 à 2021-31 (février 2021) sauf 2021-22</b>	<b>20</b>
<b>2021-43 à 2021-52 (mai 2021)</b>	<b>10</b>
<b>2021 – 85, 2021-87 à 2021-97 (juillet 2021)</b>	<b>12</b>
<b>2021- 113 à 2021-116 (août 2021)</b>	<b>4</b>
<b>2021-117 à 2021-124 (septembre 2021)</b>	<b>8</b>
-----	
	<b>56</b>

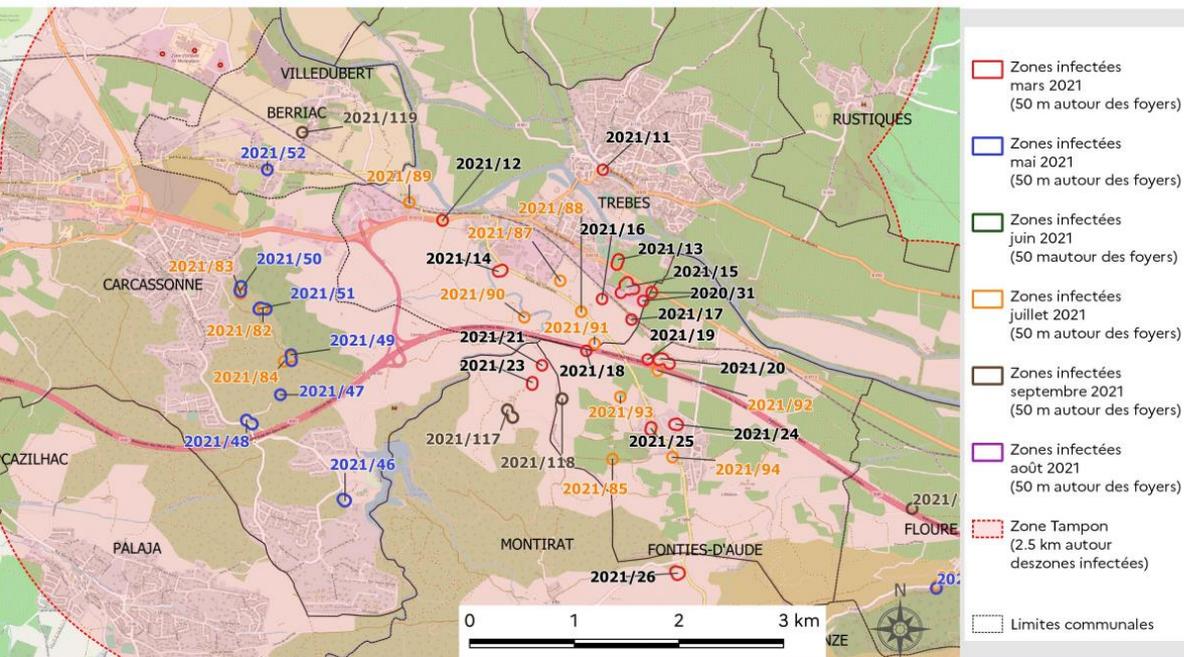
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

## Xylella fastidiosa dans les secteurs de Trèbes et Carcassonne (Aude) - Zones infectées au 03/09/2021 et zones tampons au 03/09/2021

DRAAF Occitanie

Réalisation : SRISSET

Date : Septembre 2021



<u>Trèbes – Capendu / ZI N° (date de confirmation foyer) :</u>		
<b>2020-31, 2020-63</b> (sept 2020)		<b>2</b>
<b>2021-11 à 2021-31</b> (février 2021) sauf 2021-22		<b>20</b>
<b>2021-43 à 2021-52</b> (mai 2021)		<b>10</b>
<b>2021 – 85, 2021-87 à 2021-97</b> (juillet 2021)		<b>12</b>
<b>2021- 113 à 2021-116</b> (août 2021)		<b>4</b>
<b>2021-117 à 2021-124</b> (septembre 2021)		<b>8</b>
		-----
		<b>56</b>

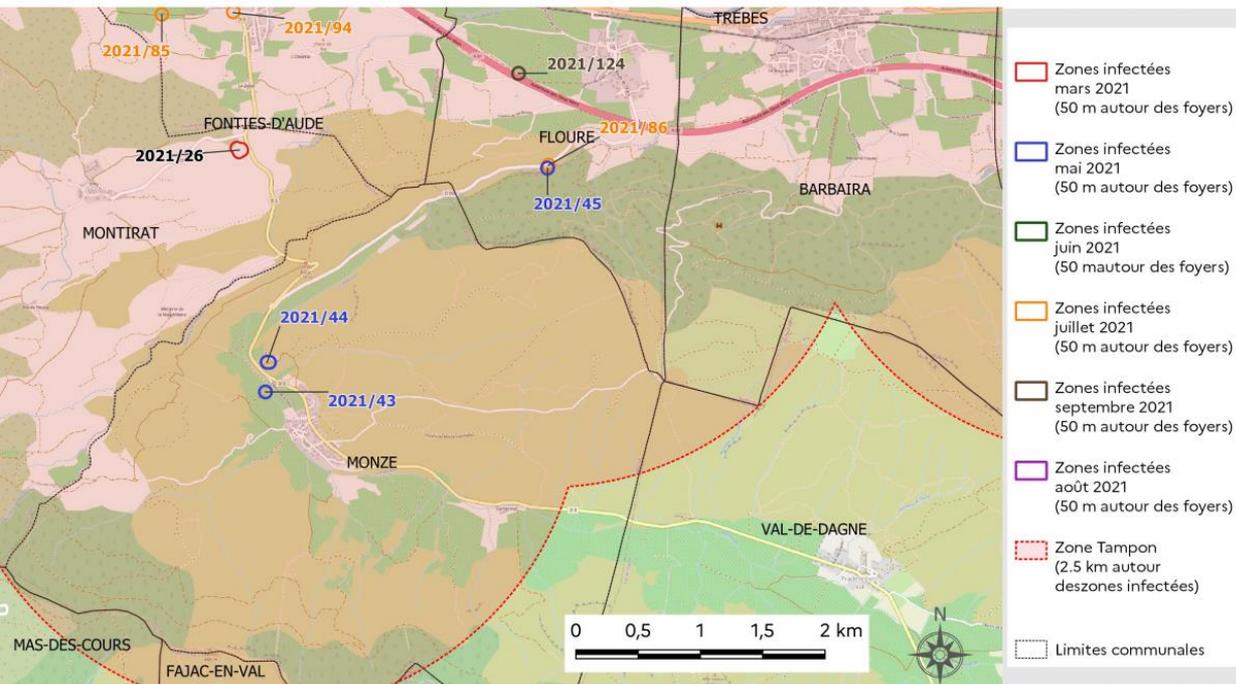
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

Xylella fastidiosa dans les secteurs de Floure et Monze (Aude) - Zones infectées au 03/09/2021 et zones tampons au 03/09/2021

DRAAF Occitanie

Réalisation : SRISSET

Date : Septembre 2021



- Zones infectées mars 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées mai 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juin 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juillet 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées septembre 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées août 2021 (50 m autour des foyers)
- Zone Tampon (2.5 km autour des zones infectées)
- Limites communales

**Trèbes – Capendu / ZI N° (date de confirmation foyer):**

<b>2020-31, 2020-63</b> (sept 2020)	<b>2</b>
<b>2021-11 à 2021-31</b> (février 2021) sauf 2021-22	<b>20</b>
<b>2021-43 à 2021-52</b> (mai 2021)	<b>10</b>
<b>2021 – 85, 2021-87 à 2021-97</b> (juillet 2021)	<b>12</b>
<b>2021- 113 à 2021-116</b> (août 2021)	<b>4</b>
<b>2021-117 à 2021-124</b> (septembre 2021)	<b>8</b>
	-----
	<b>56</b>

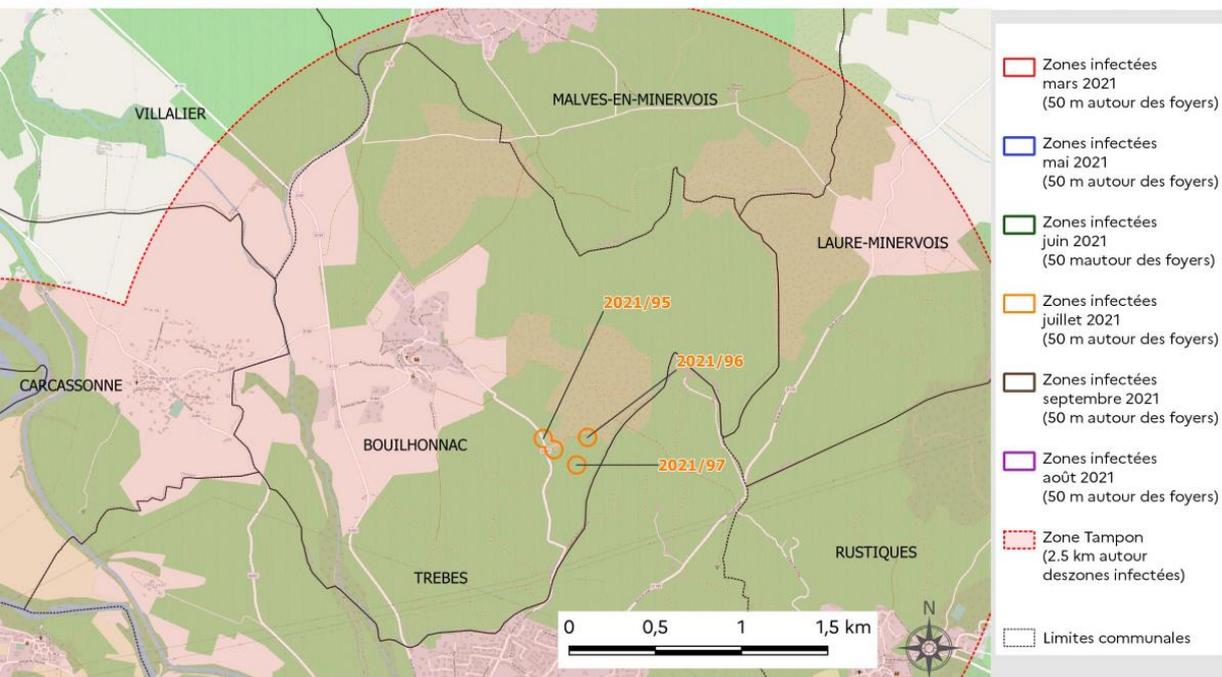
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

Xylella fastidiosa dans le secteur de Bouilhonnac (Aude) - Zones infectées au 03/09/2021 et zones tampons au 03/09/2021

DRAAF Occitanie

Réalisation : SRISET

Date : Septembre 2021



- Zones infectées mars 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées mai 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juin 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juillet 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées septembre 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées août 2021 (50 m autour des foyers)
- Zone Tampon (2.5 km autour des zones infectées)
- Limites communales

**Trèbes – Capendu / ZI N° (date de confirmation foyer):**

<b>2020-31, 2020-63</b> (sept 2020)	<b>2</b>
<b>2021-11 à 2021-31</b> (février 2021) <i>sauf 2021-22</i>	<b>20</b>
<b>2021-43 à 2021-52</b> (mai 2021)	<b>10</b>
<b>2021 – 85, 2021-87 à 2021-97</b> (juillet 2021)	<b>12</b>
<b>2021- 113 à 2021-116</b> (août 2021)	<b>4</b>
<b>2021-117 à 2021-124</b> (septembre 2021)	<b>8</b>
	<b>-----</b>
	<b>56</b>

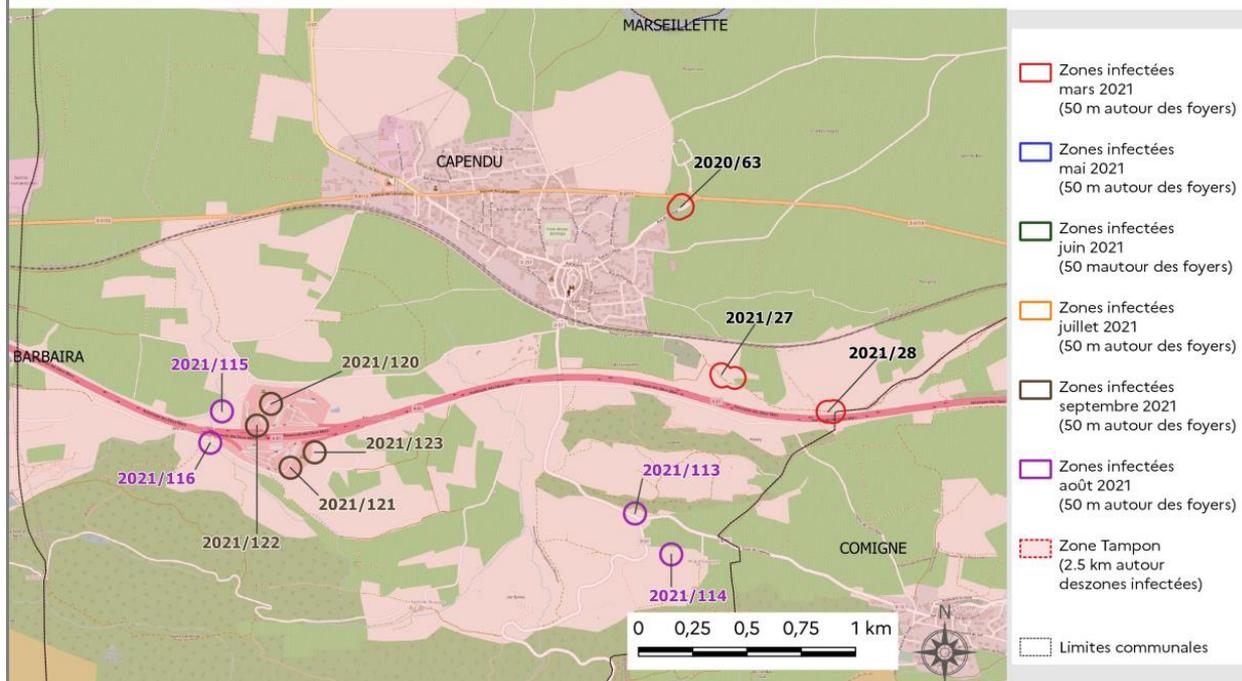
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

Xylella fastidiosa dans le secteur de Capendu (Aude) - Zones infectées au 03/09/2021 et zones tampons au 03/09/2021

DRAAF Occitanie

Réalisation : SRISET

Date : Septembre 2021



- Zones infectées mars 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées mai 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juin 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées juillet 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées septembre 2021 (50 m autour des foyers)
- Zones infectées août 2021 (50 m autour des foyers)
- Zone Tampon (2.5 km autour des zones infectées)
- Limites communales

**Trèbes – Capendu / ZI N° (date de confirmation foyer) :**

<b>2020-31, 2020-63</b> (sept 2020)	<b>2</b>
<b>2021-11 à 2021-31</b> (février 2021) sauf 2021-22	<b>20</b>
<b>2021-43 à 2021-52</b> (mai 2021)	<b>10</b>
<b>2021 – 85, 2021-87 à 2021-97</b> (juillet 2021)	<b>12</b>
<b>2021- 113 à 2021-116</b> (août 2021)	<b>4</b>
<b>2021-117 à 2021-124</b> (septembre 2021)	<b>8</b>
	<b>-----</b>
	<b>56</b>

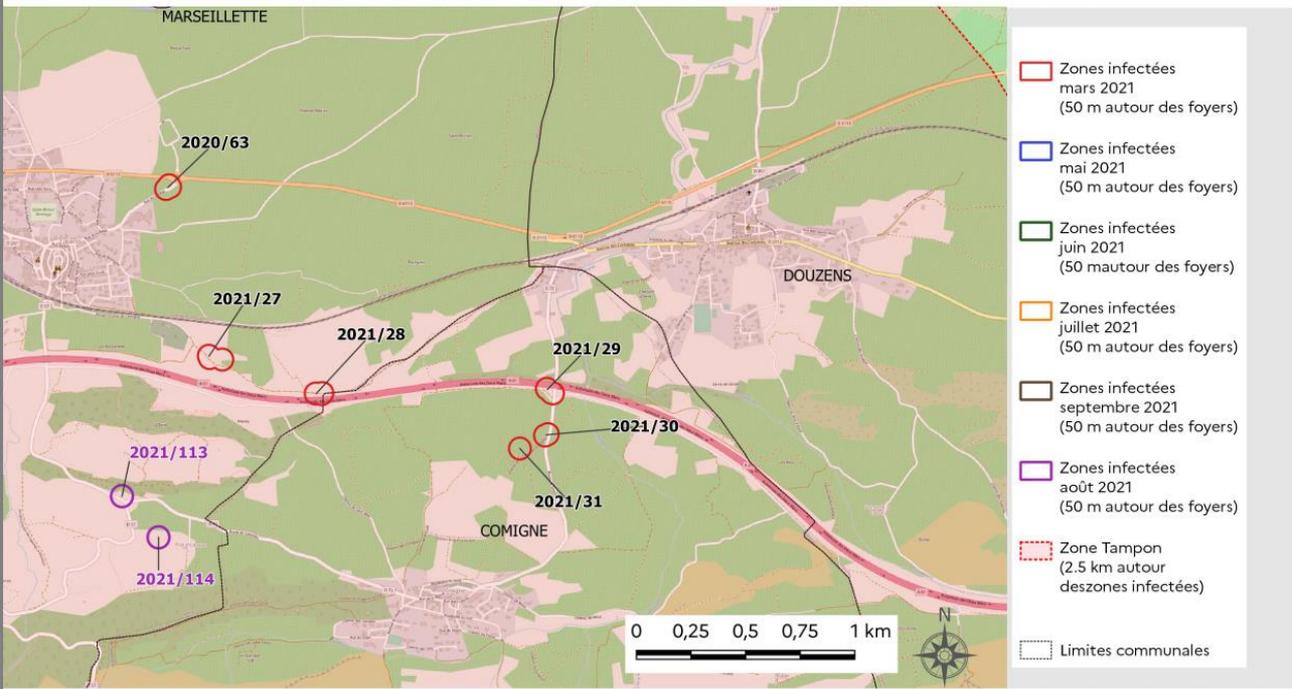
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

Xylella fastidiosa dans le secteur de Comigne (Aude) - Zones infectées au 03/09/2021 et zones tampons au 03/09/2021

DRAAF Occitanie

Réalisation : SRISSET

Date : Septembre 2021



## Trèbes – Capendu / ZI N° (date de confirmation foyer) :

<b>2020-31, 2020-63</b> (sept 2020)	2
<b>2021-11 à 2021-31</b> (février 2021) sauf 2021-22	20
<b>2021-43 à 2021-52</b> (mai 2021)	10
<b>2021 – 85, 2021-87 à 2021-97</b> (juillet 2021)	12
<b>2021- 113 à 2021-116</b> (août 2021)	4
<b>2021-117 à 2021-124</b> (septembre 2021)	8
-----	
	<b>56</b>

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

Nombre de N° Département	ra Commune	N° Inspection	Espèce concernée	Résultat NEGATIF	POSITIF	Total général
11	ARZENS BIZANET	21-042933	Spartium junceum	4		4
		21-039572	Prunus dulcis	1		1
			Rosmarinus sp.	1		1
	BOUTENAC	21-042879	Spartium junceum	2	1	3
			Plantago lanceolata	1		1
			Prunus dulcis	1		1
			Quercus ilex	1		1
	CARCASSONNE	21-041310	Spartium junceum	1		1
			Prunus dulcis	1		1
	FONTCOUVERTE	21-042716	Spartium junceum	2	1	3
			Prunus dulcis	1		1
	LEZIGNAN-CORBIERES	21-042728	Spartium junceum	3		3
			Fraxinus sp.	1		1
			Quercus ilex	1		1
			Spartium junceum	2		2
	MONTREAL	21-039573	Spartium junceum	4	4	4
			21-042909	Spartium junceum	4	
	MOUSSAN	21-041048	Salvia rosmarinus (rosmarin)	1		1
			21-033873	callistemon	3	
	NARBONNE		Coronilla valentina	4		4
			cystus monspeliensis	2		2
myrtus			2		2	
nerium olander			1		1	
nerium oleander			2		2	
nerium olleander			1		1	
olea europea			1		1	
Polygala myrtifolia			5		5	
olea europea			1		1	
olea europea			3		3	
32 BERRAC	21-060054	Polygala myrtifolia	2		2	
		21-034977	nerium oleander	1		1
34 MONTPELLIER	21-057255	nerium oleander	1		1	
		21-057279	Spartium junceum	1		1
66 PERPIGNAN						
<b>Total général</b>				<b>57</b>	<b>6</b>	<b>63</b>

**3 nouvelles zones infectées 2021 hors zone délimitée**  
suite à une surveillance orientée :

- Le long de l'autoroute A 61 et au Nord/ Sud des zones délimitées  
(10 au 27/07/2021 – ciblage sur faux genêts d'Espagne, amandiers, romarins ... symptomatiques) - à poursuivre

- Sur des signalements de symptômes

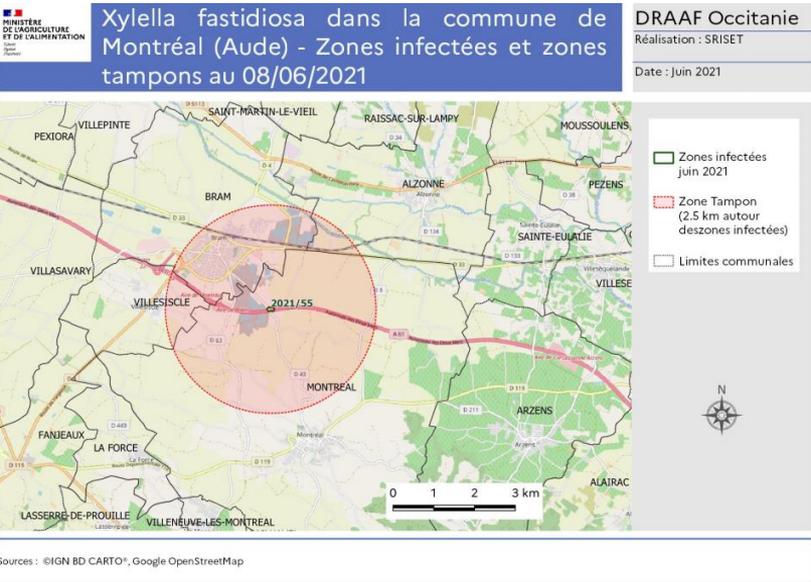
**Hors zone Trèbes – Capendu / ZI N° (date de confirmation foyer) :**

**2021-54 à 2021-56 (juin 2021)** 3

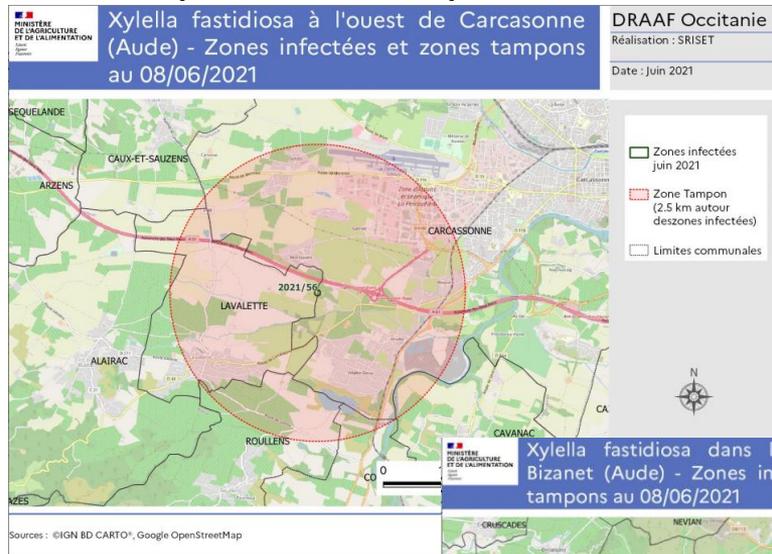
-----  
59

*Spartium junceum* : faux genêt d'Espagne; *Prunus dulcis* : amandier; *Salvia rosmarinus* : romarin  
*Fraxinus* : frêne; *Quercus ilex* : chêne vert...

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Zones délimitées précisées par arrêté préfectoral Occitanie

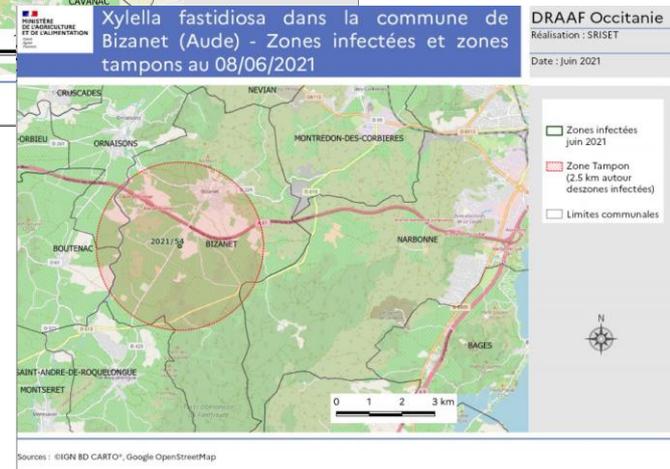


**Montréal / ZI N° :**  
**2021-55 (juin 2021)**



**Ouest Carcassonne / ZI N° :**  
**2021-56 (juin 2021)**

**Bizanet / ZI N° :**  
**2021-54 (juin 2021)**



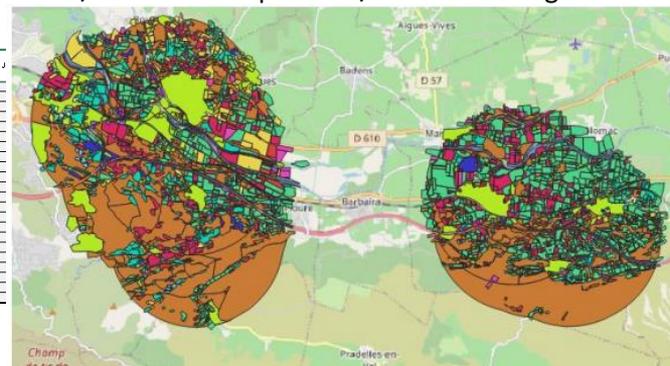
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Une norme à respecter (Modèle RIBESS)

## 1. Travail préalable de FREDON Occitanie sur le terrain :

- Inventaire détaillé des parcelles incluses dans le périmètre de la zone délimitée

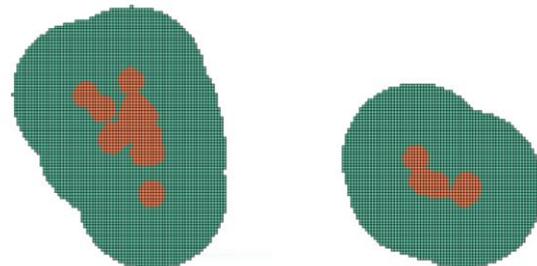
Pour chaque parcelle plusieurs informations sont renseignées : type de la parcelle / surface de la parcelle / nombre de végétaux hôtes et spécifiés

ID	type de lieu	ZONAGE	Surface	Acacia	Rhnanus obtusifolius	Prunus dulcis	Ulmus campestris	Ulmus	Asparagus	Prunus cerasifera	Quercus	Chionodoxa	Lonicera	Coronilla	Rosa canina	scor	Eligolon	Ficus carica	Fragaria	Galium	J
44	ZONE NATURELLE	400m	1,8459		5				20						30				20	200	
45	ZONE NATURELLE	400m	1,45521		5				20						5					50	
46	VERGER	400m	0,09841																		
47	ZONE NATURELLE	400m	3,95643	10	32	20	50	40	40	12	200	200	5		30	1	500		300		
48	RIPISYLVE	400m	2,44752	800															450		
49	ZONE NATURELLE	400m	3,20058	230	150	65													520	65	
50	PROPRIETE PRIVEE	400m	0,35502																		
51	ZONE ACTIVITE	400m	2,57795		3															1	
52	PROPRIETE PRIVEE	400m	0,19356																		
56	HAIE	400m	0,18633		3				14						25					6	
57	HAIE	400m	0,03976						8						25					4	
59	ZONE NATURELLE	400m	1,52413		325										325				150	1500	
60	ZONE NATURELLE	400m	1,13313	15	500										10				15	550	
63	ZONE NATURELLE	400m	4,73783		240															50	1500
64	CEREALE	400m	5,10033						300												
73	CHEMIN DE FER	400m	2,32563	1000	200	100			6000						100	30			1800		
74	TERRAIN VAGUE	400m	1,18433		1										1	25				500	100
75	ZONE NATURELLE	400m	0,95308																	120	
76	ZONE NATURELLE	400m	1,43888																	88	880
77	ZONE NATURELLE	400m	0,14683																	220	
78	ZONE NATURELLE	400m	0,90848						500											330	65
79	PROPRIETE PRIVEE	400m	0,62502																		



## 2. Tracé de quadrats de 100 m x 100 m de côté – N° unique :

- Repérage des prélèvements plus facile dans le temps (sélection annuelle des quadrats à inspecter)
- Possibilité d'extrapoler à de nouveaux quadrats (extension de la ZD) les recensements effectués sur des quadrats de même type
- Deux zones (0-400 m / 401 – 2500 m); quadrats des ZI non pris en compte



# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Une norme à respecter (Modèle RIBESS)

## 3. Appui la la plateforme ESV et de la DGAL :

TYPE	Classe
JACHERE TERRAIN VAGUE	Autre
BORDURES D'INFRASTRUCTURES	Autre
FORET	Forêt
	Non accessible
AUTRE MILIEU NATUREL - SEMI NATUREL	Semi-naturelle
HAIE	Semi-naturelle
RIPISYLVE	Semi-naturelle
MARAICHAGE - JARDIN POTAGER	Urbaine
ZONE URBAINE ET JEVI	Urbaine
VERGER OLIVIER	Zone agricole-Arboriculture fruitière
VERGER	Zone agricole-Arboriculture fruitière
PRAIRIE	Zone agricole-Extensive
CEREALE - GRANDE CULTURE	Zone agricole-Extensive
LUZERNE	Zone agricole-Luzerne

=> Hypothèses sous-jacentes pour le calcul RIBESS + :

- Population cible regroupée en 7 compartiments (classes)

- Niveau de confiance global de 90,2 % avec niveau de confiance cible fixé indépendamment sur chacun des compartiments : 35 % en luzerne et arboriculture fruitière / 21 % en vigne et zone agricole-extensive / 28 % ailleurs

- Légère majoration du risque relatif associé aux 400 premiers mètres de la zone tampon (coefficient 1,1 par rapport au reste de la ZT)

- Majoration du risque relatif associé aux végétaux spécifiés (coefficient 5 par rapport aux végétaux hôtes)

- Taux d'échantillonnage quasi-identique dans toute la zone tampon

- Le poids des végétaux spécifiés dans l'échantillon est égal au risque relatif, sauf pour le compartiment vigne où il est fixé à 0,25

- Dans chaque catégorie (400 premiers mètres vs. reste de la zone tampon x compartiment de la population cible), la population cible est structurée en unités épidémiologiques regroupant un nombre variable de quadrats de 100m par 100m chacun (objectif : 12 quadrats par unité épidémiologique)

- Sensibilité de la méthode de surveillance, à l'échelle du végétal, fixée à 70 %.

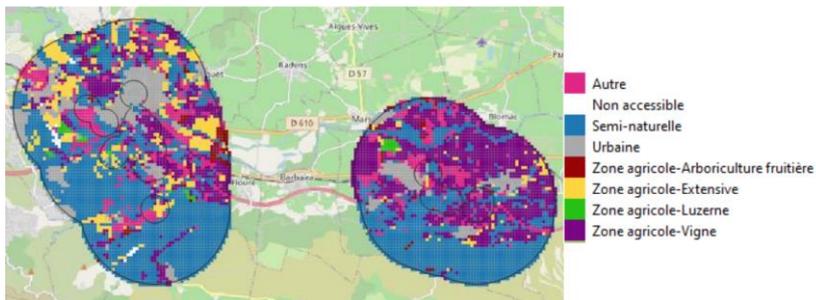
L'objectif assigné à l'échelle de l'unité épidémiologique est lui aussi d'un niveau de confiance de 70 %.

Paramètre	Valeur
Niveau de confiance	0,9
Seuil de détection	0,01
Sensibilité de la méthode	0,7
Niveau de confiance dans l'UEPI	0,7

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – **Modèle RIBESS**

## 3. Appui la la plateforme ESV et de la DGAL :

- Attribution à chaque quadrat d'une classe unique (selon le type de surface majoritaire) > nbre de quadrats par classe, type de zone et catégorie d'inventaire :



Classe	Catégorie inventaire	2500m	400m
Autre	BORDURES D'INFRASTRUCTURES	77	19
Autre	JACHERE TERRAIN VAGUE	664	129
Non accessible		25	0
Semi-naturelle	AUTRE MILIEU NATUREL - SEMI NATUREL	3142	276
Semi-naturelle	HAIE	0	2
Semi-naturelle	RIPISYLVE	127	13
Urbaine	MARAICHAGE - JARDIN POTAGER	7	3
Urbaine	ZONE URBAINE ET JEVI	660	174
Zone agricole-Arboriculture fruitière	VERGER	68	4
Zone agricole-Arboriculture fruitière	VERGER OLIVIER	60	3
Zone agricole-Extensive	CEREALE - GRANDE CULTURE	281	13
Zone agricole-Extensive	PRAIRIE	346	50
Zone agricole-Luzerne	LUZERNE	66	7
Zone agricole-Vigne	VIGNE	1802	212

Fichier : nb\_quadrats\_complet.csv

**8230 quadrats**  
(905 à 400 m  
7325 à 2500 m)

- Reconstitution de la flore pour un quadrat donné, à partir de l'inventaire précis par parcelle :

$$\sum_i \left( \frac{\text{Nb de végétaux } V \text{ dans la parcelle}}{\text{Surface de la parcelle } i} \times (\text{surface de la parcelle } i \text{ dans le quadrat}) \right)$$

- Taille de l'Unité épidémiologique = 12 quadrats de même classe

> Nbre de végétaux par UEPI et classe :

Classe_2	zone_tampon	Végétaux spécifiés	Végétaux hôtes non spécifiés	Végétaux non retenus
Autre	2500m	711	394	867
Autre	400m	768	299	898
Non accessible	2500m	783	79	403
Semi-naturelle	2500m	2354	391	1028
Semi-naturelle	400m	2247	405	1020
Urbaine	2500m	571	160	296
Urbaine	400m	617	117	331
Zone agricole-Arboriculture fruitière	2500m	638	291	324
Zone agricole-Arboriculture fruitière	400m	928	264	315
Zone agricole-Extensive	2500m	581	261	290
Zone agricole-Extensive	400m	773	194	395
Zone agricole-Luzerne	2500m	375	133	167
Zone agricole-Luzerne	400m	816	62	459
Zone agricole-Vigne	2500m	375	3000	168
Zone agricole-Vigne	400m	394	2863	196

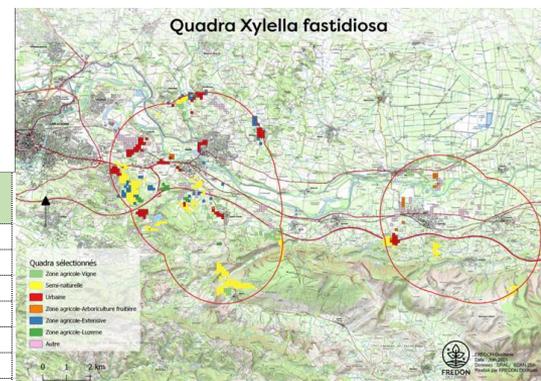
# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Modèle RIBESS

## 3. Appui la la plateforme ESV et de la DGAL :

- Tirage au sort des quadrats à échantillonner en 2021 et calcul du nombre de végétaux à prélever par quadrat :

**611 quadrats (55 UEPI) à inspecter en 2021 - 3893 végétaux à prélever**

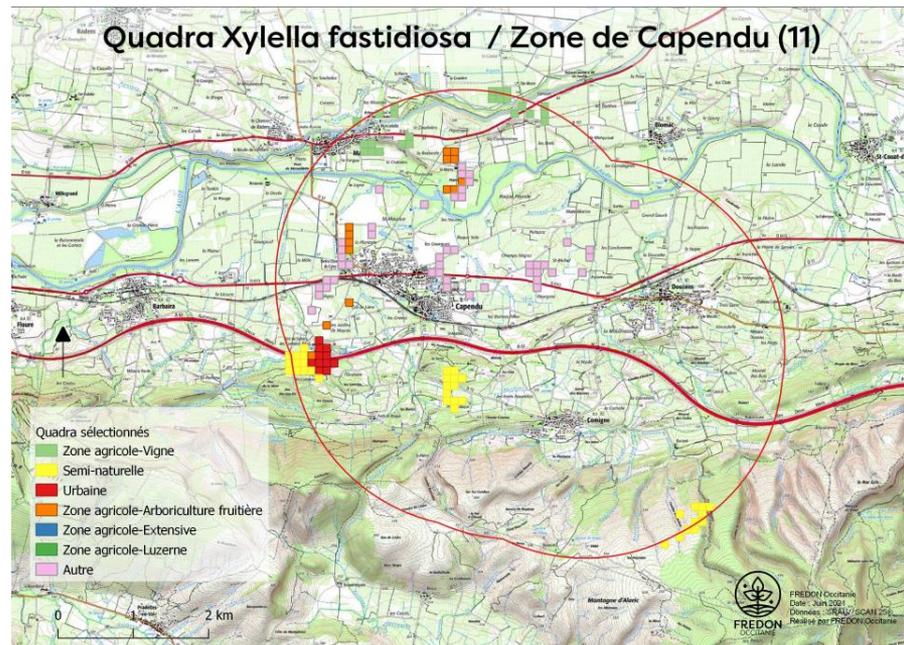
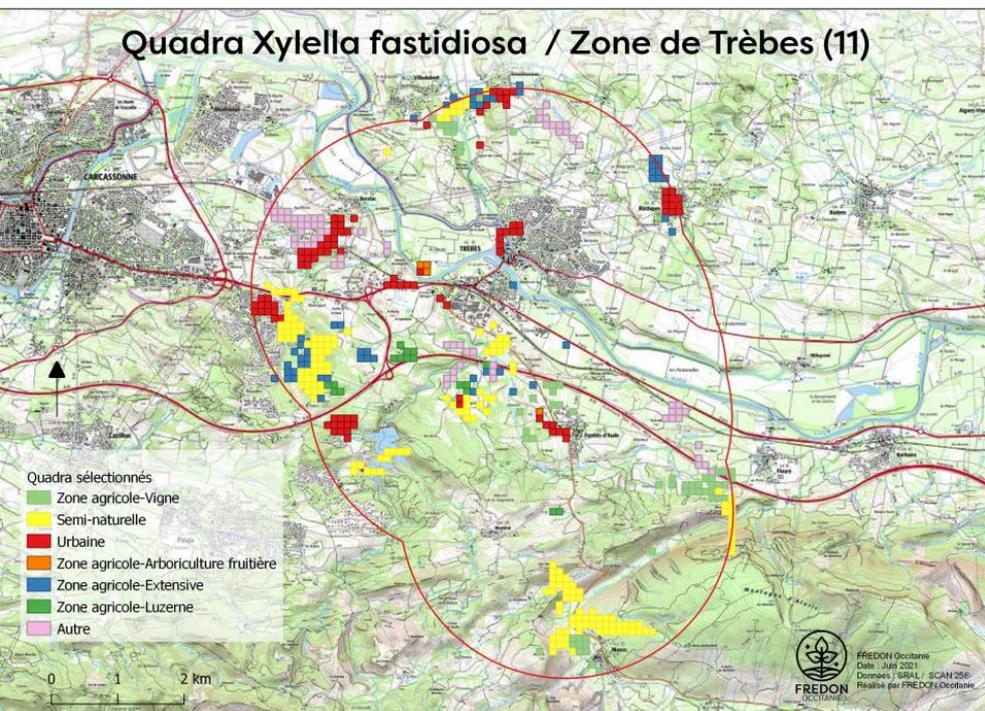
Catégorie	Nb de quadrats identifiés et ciblés en 2021	Végétaux Spécifiés à prélever par quadrat	Végétaux Hôtes-non-spécifiés à prélever par quadrat	Nbre total de végétaux à prélever en 2021 en ZT
2500m/Autre	96	5	1	576
2500m/Semi-naturelle	186	4	1	930
2500m/Urbaine	82	5	1	492
2500m/Zone agricole-Arboriculture fruitière	14	4	1	70
2500m/Zone agricole-Extensive	47	4	1	235
2500m/Zone agricole-Luzerne	11	5	1	66
2500m/Zone agricole-Vigne	70	2	8	700
400m/Autre	23	5	1	138
400m/Semi-naturelle	25	5	1	150
400m/Urbaine	27	5	1	162
400m/Zone agricole-Arboriculture fruitière	4	14	3	68
400m/Zone agricole-Extensive	8	13	2	120
400m/Zone agricole-Luzerne	6	9	2	66
400m/Zone agricole-Vigne	12	2	8	120
<b>Total général</b>	<b>611</b>			<b>3893</b>



# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – **Modèle RIBESS**

## 4. Repérage terrain et mise en œuvre :

**611 quadrats (55 UEPI) à inspecter en 2021 - 3893 végétaux à prélever**



# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone délimitée

**MEMENTO 2020**

## 1210 prélèvements de végétaux en zones délimitées en 2020 (septembre à mi novembre 2020)

Zones infectées : notées 2021/XX ou 2020/XX ; Zones tampons notées ZT 2020/XX ;

Communes concernées par des Zones infectées en mauve - en orange : sites secondaires non qualifiés de foyers.

**- 69 positifs *Xylella fastidiosa* (5,7 %)  
sous espèce Multiplex :**

Commune N° de la Zone Xylella	Résultat indéterminé	Résultat négatif	Résultat positif sous espèce Xylella non identifiée	Résultat positif sous espèce MULTIPLEX	Total
<b>BARBAIRA</b>		15			15
ZT 2020-31		11			11
ZT 2020-63		4			4
<b>BOUILHONNAC</b>		9			9
ZT 2020-31		9			9
<b>CAPENDU</b>	3	209		11	223
2020/63		31		4	35
2021/27		7		3	10
2021/28		5		3	8
ZT 2020-63	3	166		1	170
<b>CARCASSONNE</b>		13			13
ZT 2020-31		13			13
<b>COMIGNE</b>		32		7	39
2021/29		6		4	10
2021/30		6		2	8
2021/31		5		1	6
ZT 2020-31		1			1
ZT 2020-63		14			14
<b>DOUZENS</b>		29			29
ZT 2020-63		29			29
<b>FONTIES-D'AUDE</b>		124		14	138
2020/31		3			3
2021/18		1		1	2
2021/19				1	1
2021/20		15		4	19
2021/22				1	1
2021/24		10		5	15
2021/25		16		2	18
ZT 2020-31		78			78
ZT 2020-63		1			1
<b>MARSEILLETTE</b>		49			49
ZT 2020-63		49			49

<b>MONTIRAT</b>		38		8	46
2021/21		4		1	5
2021/23		10		2	12
2021/26		12		5	17
ZT 2020-31		12			12
<b>MONZE</b>		10			10
ZT 2020-31		10			10
<b>RUSTIQUES</b>		57		1	58
ZT 2020-31		55		1	56
ZT 2020-63		2			2
<b>TREBES</b>	9	544	5	23	581
2020/31	3	232		12	247
2021/11		9		1	10
2021/12		2	1	1	4
2021/13		22	1	2	25
2021/14		8	1	2	11
2021/15		17	2	3	22
2021/16		5		1	6
2021/17		9		1	10
ZT 2020-31	6	240			246
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>1129</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>1210</b>

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone délimitée

**1210 prélèvements de végétaux en zones délimitées en 2020** (septembre à mi novembre 2020)

**MEMENTO 2020**

**- 69 positifs *Xylella fastidiosa* (5,7 %) sous espèce Multiplex :**

produit_libelle	Indéterminé	Négatif	Positif sous espèce NI	Positif MULTIPLEX	Total général
Acacia dealbata		1			1
Artemisia		1			1
Artemisia arborescens		5			5
Artemisia sp.		1			1
Asparagus		2			2
Asparagus acutifolius		2			2
Asparagus sp.		6			6
Callicotome spinosa		3			3
Callistemon		4			4
Callistemon sp.		1			1
Calluna sp.		1			1
Celtis sp.		5			5
Cercis		1			1
Cercis sp.		5			5
Chenopodium sp.		4			4
Cistus albidus		7			7
Cistus sp.		5			5
Convolvulus cneorum	2				2
<b>Coronilla sp.</b>		5		1	6
Dimorphotheca		2			2
Dimorphotheca fruticosa		2			2
Éléagne		6			6
Érigeron		2			2
Érigeron sp.		2			2
Erysimum		3			3
Erysimum sp.		3			3
Euryops		2			2
Ficus carica		22			22

produit_libelle	Indéterminé	Négatif	Positif sous espèce NI	Positif MULTIPLEX	Total général
Fraxinus		10			10
Fraxinus angustifolia		1			1
<b>Fraxinus sp.</b>		87	1		88
Hebe		6			6
Helianthus tuberosus		1			1
Helichrysum		4			4
Helichrysum italicum		1			1
Helichrysum sp.		2			2
Hibiscus		1			1
Jacobaea sp.		1			1
Juglans		1			1
Lagerstroemia indica	1	1			2
<b>Laurus nobilis</b>		8	1	1	10
<b>Lavandula</b>		80		9	89
Lavandula angustifolia		1			1
Lavandula dentata		10			10
<b>Lavandula intermedia Gosso</b>				1	1
<b>Lavandula sp.</b>		72	1	9	82
<b>Lavandula x allardii</b>				3	3
Lonicera japonica		1			1
Magnolia grandiflora		1			1
<b>Medicago sativa</b>		57		4	61
Morus australis		4			4
Morus sp.		10			10
Myrtus communis		2			2
Nerium oleander		93			93
Nerium sp.		2			2
Olea europea	1	9			10

produit_libelle	Indéterminé	Négatif	Positif sous espèce NI	Positif MULTIPLEX	Total général
Olea sp.	8	40			48
Pelargonium		1			1
Pelargonium graveolens		2			2
Pelargonium sp.		1			1
<b>Perovskia abrotanoides</b>		12		1	13
Perovskia sp.		10			10
<b>Phlomis fruticosa</b>		13		1	14
Phlomis sp.		11			11
Platanus		6			6
<b>Platanus sp.</b>		17	1		18
Polygala myrtifolia		2			2
Prunus		1			1
Prunus americana		4			4
Prunus avium		1			1
Prunus cerasus		6			6
Prunus domestica		3			3
<b>Prunus dulcis</b>		20		1	21
Prunus laurocerasus		3			3
Prunus myrobolana		1			1
Prunus persica		1			1
Prunus sp.		3			3
Quercus		8			8
Quercus ilex		4			4
Quercus sp.		63			63
Rhamnus alaternus		17			17
<b>Rhamnus sp.</b>		18	1	1	20
Robinia pseudoacacia		8			8
Robinia sp.		6			6
Rosa acicularis		1			1
Rosa canina		5			5
Rosa sp.		2			2

produit_libelle	Indéterminé	Négatif	Positif sous espèce NI	Positif MULTIPLEX	Total général
Rosmarinus		5			5
Rosmarinus officinalis		10			10
<b>Rosmarinus sp.</b>		49		2	51
Rubus		2			2
Rubus fruticosus		1			1
Rubus fruticosus		1			1
Rubus sp.		27			27
Salvia sp.		2			2
Sambucus sp.		4			4
Solidago sp.		1			1
<b>Spartium junceum</b>		2			3
<b>Spartium sp.</b>		23		29	52
Ulmus		5			5
Ulmus sp.		11			11
Vinca		1			1
Vinca major		1			1
Vitis		5			5
Vitis sp.		12			12
Vitis vinifera		105			105
Westringia fruticosa		2			2
Xanthium sp.		1			1
<b>Total général</b>	<b>12</b>	<b>1129</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>1210</b>

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

**761 prélèvements de végétaux (sur 2142 végétaux – pools de 1 à 10) en zone tampon en 2021**

(avril au 03/09/2021)

**2021** (03/09/2021)

Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Nombre de prélèvements	Nb végétaux poolés
ailanthus	altissima	1	1
alnus	cordata	1	1
Alnus	glutinosa	1	1
Amaranthus	sp.	1	1
Aparagus	acutifolius	1	1
Arbutus	unedo	2	2
aristolochia	clematitidis	1	2
Artemisia	sp.	1	1
Asparagus	acutifolius	3	7
Asparagus	acutifolius	1	2
Atriplex	halimus	1	1
Cercis	siliquastrum	4	8
Chenopodium	album	3	3
Chenopodium	album	11	18
Cistus	Alba	1	1
	albidus	6	6
	monspeliensis	3	3
Cistus	albidus	1	4
Coriaria	myrtifolia	2	2
Cornus	sanguinea	2	2
Coronilla	sp.	1	1
	valentina	8	24
Coronilla	glauca	1	2
	valentina	2	10
Cotoneaster	coriaceus	1	1
crataegus	azarolus	2	2
Crataegus	azarolus	3	3
dittrichia	viscosa	2	2
Dittrichia	viscosa	2	2
Dorycnium	pentaphyllum	1	1
Eonymus	japonicus	1	1
erigeron	sp	2	7
Erigeron	karvinskianus	1	2
Euphorbia	characia	1	1
	terraccina	20	21
Euphorbia	characia	1	1
	characias	1	1
	sp	1	1
	terraccina	2	2
Ficus	carica	1	2

Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Nombre de prélèvements	Nb végétaux poolés
Fraxinus	angustifolia	1	4
	excelsior	4	4
	sp	13	50
	sp.	21	91
Fraxinus	sp	4	16
helianthus	annuus	1	1
Helichrysum	sp.	1	1
Juglans	regia	3	3
Juglans	regia	1	1
Laurus	Nobilis	6	6
Laurus	Nobilis	1	4
Lavandula	dentata	2	2
	sp	1	5
	sp.	5	6
	X intermedia	4	4
Ligustrum	sp	1	1
Ligustrum	vulgare	3	3
Malva	sylvestris	1	1
Medicago	Sativa	37	131
Medicago	Sativa	12	52
Mentha	suaveolens	7	7
morus	nigra	2	2
Myrtus	communis	1	1
Myrtus	communis	1	4
Neriu	oleander	1	1
Nerium	oleander	7	8
Nerium	oleander	2	2
Olea	europaea	8	11
	europaea	2	6
Olea	europaea	2	8
osyris	Alba	2	3
parietaria	judaica	1	1
Perovskia	atriplicifolia	2	2
Phlomis	Fruticosa	5	5
Phyllirea	angustifolia	3	14
Pittosporum	sp	1	1
planatgo	lanceolata	1	2
Plantago	lanceolata	1	2
	lanceolata	29	95
Plantago	lanceolata	26	102
platanus	sp	1	5

Strate herbacée

Strate arbustive

Espèces cultivées  
(champs et bords de champs)

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

**761 prélèvements de végétaux (sur 2142 végétaux – pools de 1 à 10) en zone tampon en 2021**

(avril au 03/09/2021)

**2021** (03/09/2021)

Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Nombre de prélèvements	Nb végétaux poolés
⊕ Polygala	myrtifolia	3	3
⊕ Populus	nigra	1	1
	sp.	2	2
	sp.	1	1
⊕ Populus	sp.	1	1
⊖ Prunus	armeniaca	2	8
	avium	2	3
	cerasus	1	1
	domestica	1	5
	Dulcis	39	111
	persica	2	8
	spinosa	4	14
⊖ Prunus	Dulcis	24	94
⊖ Punus	avium	1	1
	Dulcis	1	4
⊕ pyracantha	coccinea	2	2
⊖ Quercus	coccifera	1	5
	Ilex	7	19
	pubescens	2	13
	sp.	5	16
	sp.	4	12
⊖ Quercus	sp.	1	5
	sp.	8	30
⊖ Rhamnus	Alaternus	10	27
	alternatus	1	1
⊖ Rhamnus	Alaternus	2	8
⊕ robinia	pseudoacacia	3	15
⊕ Robinia	pseudoacacia	3	15
⊕ Rosa	canina	4	16
	sp.	1	1
⊕ Rosa	canina	1	4
⊖ Rosmarinus	Officialis	10	14
	sp.	1	4
⊖ Rosmarinus	Officialis	1	5
⊖ Rubus	fruticosus	1	1
	sp.	5	22
	sp.	7	30
⊕ ruscus	aculeatus	1	2
⊕ Ruscus	aculeatus	2	2
⊕ Spartium	junceum	64	141
⊕ Spartium	junceum	11	39

Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Nombre de prélèvements	Nb végétaux poolés
⊖ ulmus	sp.	1	2
⊖ Ulmus	crassifolia	2	9
	sp.	1	5
	sp.	1	5
⊖ viburnum	tinus	13	16
⊖ Viburnum	tinus	17	17
⊖ vitis	sp.	13	13
	sp.	35	81
	vinifera	1	8
	vinifera	64	311
⊖ Vitis	sp.	8	8
	sp.	7	7
	vinifera	27	132
<b>Total général</b>		<b>761</b>	<b>2142</b>

**288 quadrats prélevés sur les 611 prévus**  
(35 UEPI sur 55 inspectées au moins en partie)

Strate herbacée

Strate arbustive

Espèces cultivées  
(champs et bords de champs)

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

**761 prélèvements de végétaux (sur 2142 végétaux – pools de 1 à 10) en zone tampon en 2021**

(avril au 03/09/2021)

**2021** (03/09/2021)

Commune contaminée

Commune indemne à ce jour

Commune	(verger, vigne, JEVI, milieu naturel...)	prélèvements	Nb végétaux poolés
BERRIAC	Autre	20	56
	JEVI	29	29
	Semi-naturelle	22	66
	Zone agricole - Extensive	1	7
<b>Total BERRIAC</b>		<b>72</b>	<b>158</b>
BLOMAC	Zone agricole - Vigne	8	40
<b>Total BLOMAC</b>		<b>8</b>	<b>40</b>
BOUILHONNAC	Autre	20	54
	JEVI	17	17
	Semi-naturelle	10	26
	Urbaine	17	47
	Zone agricole - Extensive	20	50
	Zone agricole - Vigne	18	90
<b>Total BOUILHONNAC</b>		<b>102</b>	<b>284</b>
CAPENDU	Autre	78	222
	JEVI	8	8
	Semi-naturelle	43	105
	Urbaine	21	60
	Zone agricole - Arboriculture fruitière	14	35
<b>Total CAPENDU</b>		<b>164</b>	<b>430</b>
CARCASSONNE	JEVI	30	30
	Milieu Naturel	23	23
	Prairie	9	9
	Semi-naturelle	6	15
	Urbaine	22	66
<b>Total CARCASSONNE</b>		<b>90</b>	<b>143</b>
FLOURE	Autre	12	31
	Milieu Naturel	3	3
	Semi-naturelle	12	30
	Zone agricole - Vigne	24	120
<b>Total FLOURE</b>		<b>51</b>	<b>184</b>

Commune	(verger, vigne, JEVI, milieu naturel...)	prélèvements	Nb végétaux poolés
FONTIES D'AUDE	Autre	4	12
	Semi-naturelle	2	6
	Urbaine	2	6
	Zone agricole - Arboriculture fruitière	3	17
	Zone agricole - Extensive	9	45
	Zone agricole - Luzerne	3	11
	Zone agricole - Vigne	24	120
<b>Total FONTIES D'AUDE</b>		<b>47</b>	<b>217</b>
MARSEILLETTE	Autre	14	42
	Zone agricole - Arboriculture fruitière	14	35
	Zone agricole - Vigne	40	200
<b>Total MARSEILLETTE</b>		<b>68</b>	<b>277</b>
MONTIRAT	Semi-naturelle	38	106
	Urbaine	4	12
	Zone agricole - Extensive	6	30
	Zone agricole - Luzerne	8	37
<b>Total MONTIRAT</b>		<b>56</b>	<b>185</b>
MONZE	Milieu Naturel	21	25
<b>Total MONZE</b>		<b>21</b>	<b>25</b>
RUSTIQUES	JEVI	26	26
<b>Total RUSTIQUES</b>		<b>26</b>	<b>26</b>
TREBES	Autre	14	42
	Semi-naturelle	21	61
	Urbaine	12	36
	Zone agricole - Extensive	5	23
<b>Total TREBES</b>		<b>52</b>	<b>162</b>
VILLEDUBERT	Urbaine	2	6
	Zone agricole - Extensive	2	5
<b>Total VILLEDUBERT</b>		<b>4</b>	<b>11</b>
<b>Total général</b>		<b>761</b>	<b>2142</b>

**BOUILHONNAC : nouvelle commune contaminée à ajouter à l'AP**

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

**56 échantillons confirmés positifs Xf au laboratoire de référence en 2021**

**- sous espèce Multiplex** (avril au 03/09/2021) (7,4 % des prélèvements)

**2021** (03/09/2021)

Commune	N° de foyer	Genre du végété	Espèce du végétal prélevé	Echantillons positifs labo		Echantillons confirmés Multiplex
				agrée	confirmés labo de référence	
BERRIAC	2021/119	Prunus	dulcis	1	1	1
	2021/52	Lavandula	X intermedia	1	1	1
<b>Total BERRIAC</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
BIZANET	2021/54	Spartium	junceum	1	1	1
<b>Total BIZANET</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
BOUILHONNAC	2021/95	Prunus	dulcis	2	2	2
	2021/96	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/97	Spartium	junceum	1	1	1
<b>Total BOUILHONNAC</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
CAPENDU	2021/113	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/114	Coronilla	valentina	1	1	1
	2021/115	Rosa	canina	1	1	1
	2021/116	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/120	Prunus	dulcis	1	1	1
	2021/121	Prunus	dulcis	1	1	1
	2021/122	Medicago	sativa	1	1	1
	2021/123	Spartium	junceum	1	1	1
<b>Total CAPENDU</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
CARCASSONNE	2021/46	Coronilla	valentina	1	1	1
		Spartium	junceum	2	2	2
	2021/47	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/48	Spartium	junceum	2	2	2
	2021/49	Spartium	junceum	2	2	2
	2021/50	Spartium	junceum	3	3	3
	2021/51	Prunus	dulcis	2	2	2
		Spartium	junceum	2	2	2
	2021/56	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/82	Spartium	junceum	1	1	1
2021/83	Rosa	canina	1	1	1	
2021/84	Rosa	canina	1	1	1	
	Spartium	junceum	1	1	1	
<b>Total CARCASSONNE</b>				<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Commune	N° de foyer	Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Echantillons positifs labo agréé		Echantillons confirmés Multiplex
				agrée	confirmés labo de référence	
FLOURE	2021/124	Prunus	dulcis	1	1	
	2021/45	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/86	Spartium	junceum	1	1	1
	-XX	Spartium	junceum	1		
<b>Total FLOURE</b>				<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
FONTIES D'AUDE	2021/118	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/85	Prunus	dulcis	1	1	1
	2021/92	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/93	Prunus	dulcis	1	1	1
	2021/94	Coronilla	valentina	1	1	1
<b>Total FONTIES D'AUDE</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
MONTIRAT	2021/117	Lavandula	sp.	1	1	1
		Spartium	junceum	1	1	1
<b>Total MONTIRAT</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
MONTREAL	2021/55	Spartium	junceum	4	4	4
<b>Total MONTREAL</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
MONZE	2021/43	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/44	Spartium	junceum	2	2	2
<b>Total MONZE</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
TREBES	2021/87	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/88	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/89	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/90	Spartium	junceum	1	1	1
	2021/91	Prunus	dulcis	1	1	1
<b>Total TREBES</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Total général</b>				<b>58</b>	<b>57</b>	<b>54</b>

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

**56 échantillons confirmés positifs Xf au laboratoire de référence en 2021**

**- sous espèce Multiplex** (avril au 03/09/2021) (7,4 % des prélèvements)

**2021** (03/09/2021)

6 genres de végétaux contaminés en 2021 :

- Sauvages : faux genêts d'Espagne, coronilles (nouveau 2021), églantiers
- Urbains ou semi-naturels : lavandes
- Cultivés ou semi-naturels : luzerne, amandiers

Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Echantillons positifs labo agréé	Echantillons confirmés	Echantillons confirmés	Nombre d'échantillons 2021	% des échantillons positifs	Nb végétaux poolés
			labo de référence	Multiplex			
☐ Coronilla	valentina	3	3	3	8	37,5	24
☐ Lavandula	sp.	1	1	1	8	12,5	13
	X intermedia	1	1	1	4	25,0	4
☐ Medicago	sativa	1	1	1	49	2,0	183
☐ Prunus	dulcis	11	11	9	39	28,2	111
☐ Rosa	canina	3	3	3	6	50,0	21
☐ Spartium	junceum	38	37	36	75	49,3	180
<b>Total général</b>		<b>58</b>	<b>57</b>	<b>54</b>			

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

Quelques symptômes observés – Photos FREDON Occitanie

*Laurus Nobilis*



ZI 2021/12  
Rond-point à Trèbes

20/10/2020



*Platane*



ZI 2020/31

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

Quelques symptômes observés – Photos *FREDON Occitanie*

ZI 2021/20 Fontiès-d'Aude



*Romarin*



05/11/2020

ZI 2021/24 Fontiès-d'Aude

*Lavandins*



02/11/2020

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Prélèvements de végétaux en zone tampon

Quelques symptômes observés – Photos FREDON Occitanie

Bizanet (proximité A61)

*Faux genêt d'Espagne*



# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Fauchages d'insectes en zone délimitée

ZI 2021/14



25/05/2021



# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Fauchages d'insectes en zone délimitée

**MEMENTO 2020**

**22 fauchages** en zone délimitée **2020** (FREDON Occitanie)

=> **58 insectes vecteurs identifiés** (15 échantillons Anses Entomologie) – **Pas de détection de *Xylella fastidiosa*** (Anses Bactériologie)

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)	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										
ZT 2020-31	sept 2020	Érad.	ZT	<i>Neophilaenus</i> <i>Philaenus spumarius</i>		15	filet fauchoir	15	12	24 30	24 30	12	0	12	0	Milieu naturel
ZI 2020-31	sept 2020	Érad.	ZI	/		1		0	0	0	0	0	/	/	/	Pépinière et abords
ZI 2020-63	oct 2020	Érad.	ZI	<i>Cicadomorpha</i>		1	filet fauchoir	1	1	2	2	1	0	1	0	Zone urbaine
ZT 2020-63	oct 2020	Érad.	ZT	<i>Neophilaenus</i> <i>Philaenus spumarius</i>		6	filet fauchoir	6	2	1 1	1 1	2	0	2	0	Vignobles et strate herbacée
<b>Total 2020</b>						<b>23</b>		<b>22</b>	<b>15</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place - Fauchages d'insectes en zone tampon

**2021** (03/09/2021)

**47 fauchages d'insectes** en zone tampon **2021** (FREDON Occitanie) – au 03/09/2021

=> 225 insectes vecteurs de *Xylella* identifiés Anses (66% des captures analysées) – Recherche de *Xylella fastidiosa*

en cours dans les insectes vecteurs

N° de Zone infectée proche	Nombre d'échantillons	Nbre de Philaenus spumarius	Nbre de Neophilaenus	Nbre de Aphrophora	Nbre de Cercopidae	Nbre de Cicadella	Nbre total d'insectes capturés analysés	Nbre total de vecteurs potentiels de Xylella analysés	% de vecteurs potentiels de Xylella
2020/31	1	2					2	2	100
2020/63	3	6	5		1		15	12	80
2021/11	1						0	0	0
2021/12	1	3	1			1	11	5	45
2021/13	1	8	2				11	10	91
2021/14	1	6			1		11	7	64
2021/15	2	7	4		1		13	12	92
2021/16	1				4		4	4	100
2021/17	1	3	2		1		8	6	75
2021/18	1				2	1	13	3	23
2021/19	1		1				5	1	20
2021/20	1	3			1	1	10	5	50
2021/21	1	3					5	3	60
2021/23	1	12	2		1		20	15	75
2021/24	1	2					3	2	67
2021/25	1	1				10	12	11	92
2021/26	4						12	0	0
2021/27	3	3	6			5	18	14	78
2021/28	1	6	14			2	28	22	79
2021/29	1	3			1	3	13	7	54
2021/30	1	2			2		10	4	40
2021/31	1	4			3	1	15	8	53
2021/43	1	1					7	1	14
2021/44	3	1			3		6	4	67
2021/45	1	1	1				5	2	40
2021/46	1	2					6	2	33
2021/47	1	1	2				4	3	75
2021/48	2	1	2			2	8	6	75
2021/49	2	10	3			6	20	19	95
2021/50	2	3	4		1		19	8	42
2021/51	2	12	10				22	22	100
2021/52	2	5					5	5	100
<b>Total général</b>	<b>47</b>	<b>111</b>	<b>59</b>		<b>23</b>	<b>32</b>	<b>341</b>	<b>225</b>	<b>66</b>

## 84 fauchages d'insectes à effectuer en 2021 en zone tampon

(Instruction technique DGAL/SDSPV/2021-453 du 11/06/2021 – Plan de surveillance vectorielle de *Xylella* f. en zone délimitée)

- **8 quadrats à fauchages multiples** (entre août et novembre) :

zone agricole, urbaine, semi-naturelle, forêt

X { 1 quadrat 400 m avec 4 fauchages (de août à novembre)  
1 quadrat + 400 m avec 4 fauchages (de août à novembre)

- **52 quadrats à fauchage simple à l'automne** :

zone agricole, urbaine, semi-naturelle, forêt

X 13 quadrats (répartis entre les zones 400m et + 400m)

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Enquêtes de traçabilité poursuivies en 2021

- **Traçabilité amont :**

- Inspections de 2 fournisseurs potentiels de plants de lavandes (région AURA et Occitanie)



- **84 Résultats Négatifs**



**Enquête chez 3 clients OC livrés en lavandins AURA**  
et échantillonnage asymptotique :  
**54 prélèvements X 5 plants, Négatifs**

- **Traçabilité aval :**

Sur informations du pépiniériste et suite à Communiqué de presse de la Préfecture 11 (au 07/09/2020) :

41 acheteurs identifiés et contactés; **36 inspections sur place, sur 16 communes de l'Aude – 317 prélèvements** (dont lavandes)



- **12 contaminations détectées et confirmées ANSES**

**Chez 5 particuliers des communes (hors zone délimitée) :**

**Val de Dagne** – 2 lavandins (a) confirmés **MULTIPLEX** les 05 et 15/10/2020

**Capendu** – 1 lavande hybride (b) confirmée **MULTIPLEX** le 05/10/2020

**Rustiques** - 1 lavande hybride (b) confirmée **MULTIPLEX** le 15/10/2020

**Carcassonne** – 3 lavandins (a) confirmés **MULTIPLEX** le 23/04/2021

– 5 lavandins (a) confirmés **MULTIPLEX** le 07/06/2021

(a) *Lavandula x intermedia* 'Grosso'

(b) *Lavandula allardii*

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Enquêtes de traçabilité

## Traçabilité amont :

Nombre de prel.			resu_nature_libelle	
insp_date	etab_no_pp	produit_libelle	Négatif	Total général
01/09/2020	LR00062	Ficus carica	7	7
		Lavandula	5	5
		Nerium oleander	8	8
		Olea europea	12	12
<b>Total général</b>			<b>32</b>	<b>32</b>

+ inspections SRAL AURA



## Traçabilité aval :

Nombre de prel_no_complet				resu_nature		
type	commune_libelle	NO_INSP_RESYTA		Négatif	Positif	Total général
Client pépinière 2020/31	BARBAIRA	20-062117-1		8		8
		20-062118-1		1		1
		20-062123-1		2		2
		20-062126-1		3		3
		20-061968-1		9		9
		20-061859-1		5		5
		20-064607-1		1		1
		20-061874-1		9		9
		20-061885-1		12		12
		20-061899-1		16		16
		20-062119-1		1		1
		20-057592-1		4		4
Client pépinière 2020/31 - interception 2020/45	PRADELLES-EN-VAL	20-061857-1		3		3
		20-064343-1		1		1
		20-062116-1		3		3
		20-062096-1		10		10
		20-062916-1		10		10
		20-061860-1		2		2
		20-062120-1		8		8
		20-061865-1		20		20
		20-062115-1		14		14
		20-060401-1		5		5
		20-062122-1		10		10
		20-062121-1		4		4
Client pépinière 2020/31 - interception 2020/46	BARBAIRA	20-060338-1		6	1	7
		20-063836-1		25	1	26
Client pépinière 2020/31 - interception 2020/46	CAPENDU	20-064592-1		10		10
		20-061908-1		4		4
Client pépinière 2020/31 - interception 2020/62	RUSTIQUES	20-061908-1		1	1	2
		20-063724-1		25		25
Client pépinière 2020/31 - interception 2020/62	RUSTIQUES	20-062124-1		1	1	2
		20-067140-1		12		12
<b>Total général</b>				<b>245</b>	<b>4</b>	<b>249</b>

Nombre de pr						resu_nature_libelle	
insp_date	etab_departeme	etab_commune	produit_libelle	dem_para_libelle	Négatif	Total général	
05/11/2020	30	ST ANDRE D'OLERARGUES	Lavandula sp.	Xylella fastidiosa	18	18	
06/11/2020	30	ST ANDRE D'OLERARGUES	Lavandula sp.	Xylella fastidiosa	18	18	
10/11/2020	30	ST ANDRE D'OLERARGUES	Lavandula sp.	Xylella fastidiosa	18	18	
<b>Total général</b>						<b>54</b>	<b>54</b>

poursuivies en 2021

Nombre de prel_no_complet						resu_nature_libell		
type_insp_code	etab_commune	etab_enseigne	NO_INSP_RESYTA	dem_para_libelle		Négatif	Positif	Total général
Client pépinière Escande	CARCASSONNE	Interception 2021/39	21-027991-1	Xylella fastidiosa		1	3	4
			21-028088-1	Philaenus spumarius		2		2
		Interception 2021/53	21-037028-1	Xylella fastidiosa		53		53
			21-040999-1	Xylella fastidiosa		3	5	8
<b>Total général</b>						<b>60</b>	<b>8</b>	<b>68</b>

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Dérogations (interceptions)



## poursuivies en 2021

### • Traçabilité avale :

#### • 12 contaminations détectées et confirmées ANSES

**Val de Dagne** – 2 lavandins confirmés MULTIPLEX les 05 et 15/10/2020

**Capendu** – 1 lavande hybride confirmée MULTIPLEX le 05/10/2020

**Rustiques** - 1 lavande hybride confirmée MULTIPLEX le 15/10/2020

**Carcassonne** – 3 lavandins confirmés MULTIPLEX le 23/04/2021

– 5 lavandins confirmés MULTIPLEX le 07/06/2021

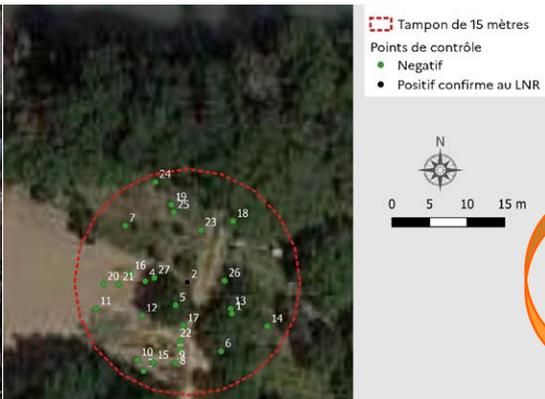
- Végétaux contaminés **sous filet de protection**
- **138 prélèvements Négatifs**, sur tous les végétaux spécifiés dans un rayon de 15 m autour des 12 végétaux trouvés contaminés (de 14 à 53 prélèvements selon les cas) => **contamination isolée**
- **Fauchages systématiques des insectes vecteurs de Xylella** : **Négatifs** (absence d'insectes, ou non vecteurs)



En accord avec la DGAI (lien Commission), 5 contaminations secondaires ont été gérées **comme « interceptions »** (2020-45, 46 et 62 + 2021-39 et 53) :

*« végétaux introduits récemment dans la zone et dont l'éradication peut donc être immédiate ».*

- Traitements phytosanitaires,
- **Destruction des seuls végétaux trouvés contaminés**
- Surveillance renforcée (avec prélèvements) les années suivantes



# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Dérogations (interceptions)

poursuivies en 2021

N° Interception	Nature du site (verger, vigna, JEVI, milieu naturel...)	Commune	Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Date d'inspection	N° Phytopass	Rapport labo agréc	Rapport LSV	sous espèce Multiplex	Mode de destruction (proprio OU entreprise Marché Public)	Commentaire	Date destruction
2020/45	JEVI	VAL DE DAGME	Lanvandula	X intermedia Grosso	10/09/2020	2020MP0P0769	LD31 18/09/2020 IMM2019815-1/5	LSV 23/09/2020 E.2020.PLS.00387M	LSV 05/10/2020 E.2020.PLS.00387M BIS	entreprise mandatée DRAAF	21/09/2020 : Repérage des végétaux hôtes sur site + 26 échantillons > négatifs; mise sous filet IP du lavandin positif (2020MP0P0769) 24/09/2020 : fauchage insectes > négatif (pas de Cicadomorpha - LSV N° 2001189 du 13/10/2020 - échantillon N° 2020MP0P1231) 30/09/2020 : mise sous filet IP du 2° lavandin positif (2020MP0P1079) 02/12/2020 : desinsectisation et incinération des 2 lavandins positifs (SRAL présent)	02/12/2020
	JEVI	VAL DE DAGME	Lanvandula	X intermedia Grosso	21/09/2020	2020MP0P1079	LD31 30/09/2020 IMM2021209-2/1	LSV 15/10/2020 E.2020.PLS.00440/1	LSV 15/10/2020 E.2020.PLS.00440/1			
2020/46	JEVI	CAPENDU	Lavandula	allardii	11/09/2020	2020MP0P0784	LD31 22/09/2020 IMM2019301-1/6	LSV 08/10/2020 E.2020.PLS.00398/1TER	LSV 08/10/2020 E.2020.PLS.00398/1TER	entreprise mandatée DRAAF	23/09/2020 : mise sous filet IP de la lavande 24/09/2020 : 26 prélèvements en tout dans les 15 m > négatifs 29/09/2020 : fauchage insectes > 0 insectes 02/12/2020 : Traitement et incinération végétal contaminé (SRAL présent)	02/12/2020
2020/62	JEVI	RUSTIQUES	Lavandula	allardii	23/09/2020	2020MP0P1220	LD31 01/10/2020 IMM201067-1/2	LSV 15/10/2020 E.2020.PLS.00440/2	LSV 15/10/2020 E.2020.PLS.00440/2	Propriétaire	05/10/2020 : mise sous filet IP de la lavande positive 08/10/2020 : Inventaire flore des 15 m, prélèvements (14) et fauchages > 0 Cicadomorpha vecteurs 31/10/2020 : PV de destruction par incinération (propriétaire) 02/12/2020 : constat officiel destruction sur site (SRAL)	31/10/2020
2021/39	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	26/03/2021	2021MP0P0037	LD31 31/03/2021 IMM2106164-1/1	LSV 23/04/2021 E.2021.PLS.00064/1	LSV 23/04/2021 E.2021.PLS.00064/1 BIS	entreprise mandatée DRAAF	07/04/2021 : mise sous filet IP des 3 lavandins + 53 échantillons végétaux spécifiés à 15 m (21 chênes verts + 1 chêne liège / 13 romarins / 6 lauriers roses / 4 Nerprun / 1 abricotier / 1 Spartium / 2 Vinca / 2 amandiers / 2 Ulmus) et fauchages d'insectes (N° 2021MP0P0096 et 97) 13 et 15/04/2021 : tous les résultats sont négatifs 06/05/2021 : destruction par incinération sur site (SRAL présent)	06/05/2021
	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	26/03/2021	2021MP0P0038	LD31 31/03/2021 IMM2106164-1/2	LSV 23/04/2021 E.2021.PLS.00064/2	LSV 23/04/2021 E.2021.PLS.00064/2 BIS			
	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	26/03/2021	2021MP0P0039	LD31 31/03/2021 IMM2106164-1/3	LSV 23/04/2021 E.2021.PLS.00064/3	LSV 23/04/2021 E.2021.PLS.00064/3 BIS			
2021/53	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	27/04/2021	2021MP0P0905	LD31 05/05/2021 IMM2110639-3	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/1	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/1	entreprise mandatée DRAAF	19/05/2021 : Mise sous filet IP des 5 lavandins positifs + prélèvement sur un olivier dans les 15 m (seul végétal concerné dans les 15 m) + 1 fauchage d'insectes (pas de capture) 11/06/2021 : échantillon sur olivier négatif 30/06/2021 : destruction par incinération sur site (SRAL présent)	30/06/2021
	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	27/04/2021	2021MP0P0906	LD31 05/05/2021 IMM2110639-4	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/2	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/2			
	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	27/04/2021	2021MP0P0907	LD31 05/05/2021 IMM2110639-5	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/3	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/3			
	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	27/04/2021	2021MP0P0908	LD31 05/05/2021 IMM2110639-6	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/4	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/4			
	JEVI	CARCASSONNE	Lanvandula	X intermedia Grosso	27/04/2021	2021MP0P0910	LD31 05/05/2021 IMM2110639-8	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/5	LSV 07/06/2021 E.2021.PLS.0097/5			

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Dérogations (interceptions)

## Inspections 2021 sur les interceptions N°2020/45, 2020/46 et 2020/62 :



### - Interception 2021/62 : inspection du 09/06/2021

Mise à jour de l'inventaire des végétaux suite à enlèvement et plantation de végétaux par les 2 propriétaires

12 prélèvements sur végétaux spécifiés Multiplex : *Lavandula dentata*, *Ficus carica*, *Rosa sp. X2*,

*Rosmarinus officinalis*, *Artemisia sp.*, *Cercis sp.*, *Olea europea X2*, *Calluna vulgaris*, *Salvia sp. X2*

Négatifs

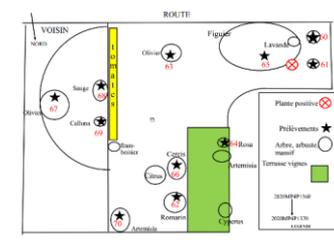
Fauchage d'insectes potentiellement vecteurs de *Xylella fastidiosa* au filet fauchoir : RAS

### - Interception 2020/46 : inspection du 30/06/2021

19 Prélèvements sur végétaux hôtes et spécifiés dans les 15 m; fauchage insectes - Négatifs

### - Interception 2020/45 : inspection programmée en juin, repoussée à septembre 2021

Difficultés d'accès en raison d'absence des particuliers pour congés



Interception 2020/62 :  
fauchage d'insectes  
06/06/2021

# 1. Etablissement des zones délimitées et surveillance mise en place – Enquêtes de traçabilité

Découverte, à l'occasion des enquêtes de traçabilité :

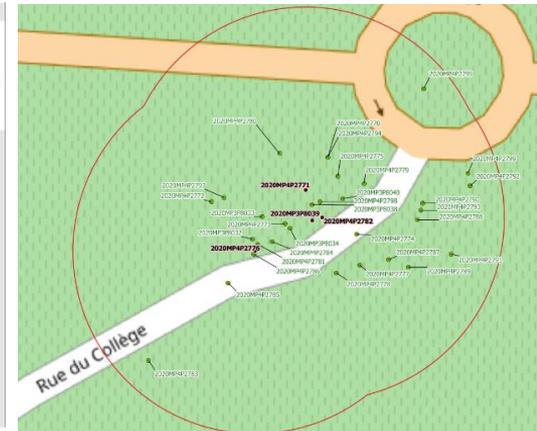


**1 fausse lavande (ou « lavande » d'Afghanistan) *Perovskia abrotanoides*, confirmée positive *Xylella fastidiosa* MULTIPLEX le 15/10/2020 sur Capendu**



## Gestion de foyer (ZI 2020-63)

(pas de lien direct avec la pépinière, d'autres contaminations découvertes sur site, et capture d'insectes vecteurs)



# 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

## Tous les végétaux positifs 2020 détruits en priorité (avril 2021)

1/3

N° Prélèvement	Résultat	LATITUDE	LONGITUDE	Espèce végétale	ZI MUS	cours d'eau 50 m ?	Commune	Demande arrachage des positifs	Attente réponse prise en charge des arrachages	commentaire	Date destruction des végétaux en 2021
2020MP3P8039	Positif MULTIPLEX	43187151	2565119	Perovskia abrotanoides	2020/63	Non	CAPENDU	mail du 02/04	Commune	Constats FREDON loinération sur place	08-avr
2020MP4P2771	Positif MULTIPLEX	43187226	02565096	Rosmarinus sp.	2020/63	Non	CAPENDU	mail du 02/04	Commune	Constats FREDON loinération sur place	08-avr
2020MP4P2776	Positif MULTIPLEX	43187075	02564926	Lavandula sp.	2020/63	Non	CAPENDU	mail du 02/04	Commune	Constats FREDON loinération sur place	08-avr
2020MP4P2782	Positif MULTIPLEX	43187158	02565153	Rosmarinus sp.	2020/63	Non	CAPENDU	mail du 02/04	Commune	Constats FREDON loinération sur place	08-avr
2020MP4P2828	Positif MULTIPLEX	43210335	02443803	Lavandula sp.	2021/11	Oui	TREBES	mail du 02/04		programmé le 11/05	11/05 (enlevé mairie, transporté et incinéré par SEV)
2020MP4P2863	Positif MULTIPLEX	43205886	2425005	Laurus nobilis	2021/12	Non	TREBES			Végétaux arrachés le 06/05 après accord du CD 11	06-mai
2020MP4P2865	Positif / sous espèce NI	43205921	02424968	Laurus nobilis	2021/12	Non	TREBES				06-mai
2020MP4P3101	Positif MULTIPLEX	43202238	02445522	Lavandula sp.	2021/13	Non	TREBES	mail du 7/04	Exploitant		19/04 arrachage lavandes brûlage 20/04
2020MP4P3113	Positif / sous espèce NI	43202477	02445604	Lavandula sp.	2021/13	Non	TREBES	mail du 7/04	Exploitant		19/04 arrachage lavandes brûlage 20/04
2020MP4P3117	Positif MULTIPLEX	43202687	02445733	Lavandula sp.	2021/13	Non	TREBES	mail du 7/04	Exploitant		19/04 arrachage lavandes brûlage 20/04
2020MP4P2963	Positif MULTIPLEX	43207170	02432059	Spartium sp.	2021/14	Non	TREBES			Contact trouve Service Urba > Visite terrain willy, Nicolas le 05 mai	21-avr
2020MP4P2979	Positif MULTIPLEX	43201572	02431565	Spartium sp.	2021/14	Non		mail du 7/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2980	Positif / sous espèce NI	43201612	02431931	Rhamnus sp.	2021/14	Non		mail du 7/04	Entreprise		20&21 avril (8 oliviers)
2020MP4P2885	Positif MULTIPLEX	43200524	02446475	Spartium sp.	2021/15	Non	TREBES	mail du 7/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2887	Positif / sous espèce NI	43198825	02446027	Fraxinus sp.	2021/15	Non	TREBES		Entreprise		21-avr
2020MP4P2892	Positif MULTIPLEX	43200729	02446792	Spartium sp.	2021/15	Non	TREBES		Entreprise	à intégrer à entreprise : a donné son accord par tel - semaine 16, puis en réponse au courrier C2 le 29/04	21-avr
2020MP4P2894	Positif MULTIPLEX	43200110	02446940	Coronilla sp.	2021/15	Non	TREBES				12 /04 : constat de l'absence des vgtx +
2020MP4P2901	Positif / sous espèce NI	43200162	02447573	Platanus sp.	2021/15	Non	TREBES				12 /04 : constat de l'absence des vgtx +
2020MP4P2906	Positif MULTIPLEX	43198280	02443818	Prunus dulcis	2021/16	Non	TREBES		Mairie	en cours avec Mairie de Trebes	21-avr
2020MP4P2921	Positif MULTIPLEX	43197542	02447303	Spartium sp.	2021/17	Non	TREBES		Entreprise	Ok courriel du 08/04	21-avr
2020MP4P2973	Positif MULTIPLEX	4319484	02442006	Spartium sp.	2021/18	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 7/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P3332	Positif MULTIPLEX	43194234	02449229	Spartium sp.	2021/19	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 7/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P3333	Positif MULTIPLEX	43194138	02449224	Spartium sp.	2021/19	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 7/04	Entreprise		21-avr

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Tous les végétaux positifs 2020 détruits en priorité (avril 2021)

2/3

N° Prélèvement	Résultat	LATITUDE	LONGITUDE	Espèce végétale	ZI MUS	cours d'eau 50 m ?	Commune	Demande arrachage des positifs	Attente réponse prise en charge des arrachages	commentaire	Date destruction des végétaux en 2021
2020MP4P1274	Positif MULTIPLEX	43184238	2 450770	<b>Spartium junceum</b>	2021/20	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P3322	Positif MULTIPLEX	43184198	02451058	<b>Spartium sp.</b>	2021/20	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P3328	Positif MULTIPLEX	43183789	02451816	<b>Spartium sp.</b>	2021/20	Non	FONTIES-D'AUDE		Entreprise	attente réponse Appel d'Offre: <b>positif prévu le 06/05</b>	21/04/2021
2020MP4P3329	Positif MULTIPLEX	43184109	02450527	<b>Spartium sp.</b>	2021/20	Non	FONTIES-D'AUDE		Entreprise	Réponse téléphonique au courrier : ok le 23/04 pour arrachage le prévient avant : 05 14 02 88 88	21-avr
2020MP4P3331	Positif MULTIPLEX	43184018	02450622	<b>Spartium sp.</b>	2021/20	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 7/04		attente réponse Appel d'offre <b>prévenu pour le 06/05</b>	21-avr
2020MP4P2985	Positif MULTIPLEX	43183574	02436808	<b>Spartium sp.</b>	2021/21	Non	MONTIRAT	mail du 7/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2999	Positif MULTIPLEX	43182122	02435682	<b>Spartium sp.</b>	2021/23	Non	MONTIRAT	mail du 7/04	Exploitant		21-avr
2020MP4P3428	Positif MULTIPLEX	43191919	02435670	<b>Medicago sativa</b>	2021/23	Non	MONTIRAT	mail du 7/04	Exploitant	Attente devis CUMA Villalier	béchage de la luzerne + en bord de champ le 20/05
2020MP4P2759	Positif MULTIPLEX	43188601	02452422	<b>Lavandula sp.</b>	2021/24	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2760	Positif MULTIPLEX	43188659	02452680	<b>Lavandula sp.</b>	2021/24	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2761	Positif MULTIPLEX	43188607	02452482	<b>Lavandula sp.</b>	2021/24	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2762	Positif MULTIPLEX	43188555	02452757	<b>Lavandula sp.</b>	2021/24	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2767	Positif MULTIPLEX	43188565	02452833	<b>Lavandula sp.</b>	2021/24	Non	FONTIES-D'AUDE	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P2731	Positif MULTIPLEX	43188343	02449699	<b>Rhamnus sp.</b>	2021/25	Non	FONTIES-D'AUDE		Entreprise		06-mai
2020MP4P2733	Positif MULTIPLEX	43188125	02449632	<b>Spartium sp.</b>	2021/25	Non	FONTIES-D'AUDE		Entreprise	courrier parti le 03/05	06-mai
2020MP4P3368	Positif MULTIPLEX	4317599	02452776	<b>Spartium sp.</b>	2021/26	Oui	MONTIRAT	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P3370	Positif MULTIPLEX	43175945	02453125	<b>Spartium sp.</b>	2021/26	Oui	MONTIRAT	mail du 02/04	Entreprise		21-avr
2020MP4P3355	Positif MULTIPLEX	43175867	02453168	<b>Medicago sativa</b>	2021/26	Oui	MONTIRAT	mail du 02/04	Exploitant		14-avr
2020MP4P3360	Positif MULTIPLEX	43175930	02452989	<b>Medicago sativa</b>	2021/26	Oui	MONTIRAT	mail du 02/04	Exploitant		14-avr
2020MP4P3362	Positif MULTIPLEX	43175744	02452890	<b>Medicago sativa</b>	2021/26	Oui	MONTIRAT	mail du 02/04	Exploitant		14-avr
2020MP4P3296	Positif MULTIPLEX	43180251	02567387	<b>Spartium sp.</b>	2021/27	Non	CAPENDU		Entreprise	rière : ne connaît pas, fils ? Parents UCU ? FAIRE RAR <b>Positifs prévus le 06/05</b>	06-mai
2020MP4P3297	Positif MULTIPLEX	43180156	02567439	<b>Spartium sp.</b>	2021/27	Non	CAPENDU		Entreprise	FAIRE RAR / <b>Positifs prévus le 06/05</b>	06-mai
2020MP4P3301	Positif MULTIPLEX	43180099	02568149	<b>Spartium sp.</b>	2021/27	Non	CAPENDU		Entreprise		22-avr
2020MP4P3314	Positif MULTIPLEX	43178727	02573420	<b>Spartium sp.</b>	2021/28	Non	CAPENDU	mail du 7/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3315	Positif MULTIPLEX	43178705	02573753	<b>Spartium sp.</b>	2021/28	Non	CAPENDU	mail du 7/04	Entreprise		22-avr

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Tous les végétaux positifs 2020 détruits en priorité (avril 2021)

3/3

N° Prélèvement	Résultat	LATITUDE	LONGITUDE	Espèce végétale	ZI MUS	cours d'eau 50 m ?	Commune	Demande arrachage des postifs	Attente réponse prise en charge des arrachages	commentaire	Date destruction des végétaux en 2021
2020MP4P3318	Positif MULTIPLEX	43178748	02573795	Spartium sp.	2021/28	Non	CAPENDU	mail du 7/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3232	Positif MULTIPLEX	43178974	02586440	Spartium sp.	2021/29	Non	COMIGNE	mail du 7/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3236	Positif MULTIPLEX	43178807	02586705	Spartium sp.	2021/29	Non	COMIGNE	mail du 7/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3237	Positif MULTIPLEX	43178974	02586440	Spartium sp.	2021/29	Non	COMIGNE	mail du 7/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3238	Positif MULTIPLEX	43178788	02586789	Spartium sp.	2021/29	Non	COMIGNE	mail du 7/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3241	Positif MULTIPLEX	43177059	02586353	Spartium sp.	2021/30	Non	COMIGNE	mail du 02/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3245	Positif MULTIPLEX	43177115	02586509	Spartium sp.	2021/30	Non	COMIGNE	mail du 02/04	Entreprise		22-avr
2020MP4P3254	Positif MULTIPLEX	43176519	02584942	Spartium sp.	2021/31	Non	COMIGNE	mail du 02/04	Entreprise		22-avr
2020MP0P0769	Positif MULTIPLEX	43146384	2518419	Lavandula sp.	Hors ZD	Non	PRADELLES-EN-VAL				Fait cadre interception 2020
2020MP0P1079	Positif MULTIPLEX	43146385	2518428	Lavandula sp.	Hors ZD	Non	PRADELLES-EN-VAL				Fait cadre interception 2020
2020MP0P1220	Positif MULTIPLEX	43217960	2471240	Lavandula x allardii	Hors ZD	Non	RUSTIGUES				Fait cadre interception 2020
2020MP0P0784	Positif MULTIPLEX	43199169	2540734	Lavandula x allardii	Hors ZD	Non	CAPENDU				Fait cadre interception 2020

# 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

## Les végétaux positifs 2021 détruits au 30/06/2021

1/3

N° de foyer	Nature du site (verger, vigna, J.E.V.I., milieu naturel...)	Commune	Code INSEE Comm.	Réf. Cadastre	Latitude	Longitude	Zone Délimitée	Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Date d'inspection	N° Phytosaf	Rapport labo agréé	Rapport LSV	sous espèce Multiplex	Mode de destruction (proprié OU entreprise Marché Pub)	Date destruction
2021/43	Milieu Naturel	MONZE	11069	2570000C0140	43,15851281	2,455662396	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	31/03/2021	2021MP4P0630	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007739	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/1	LSV 12/05/2021 E.2021.PL5.00072/1 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
2021/44	Milieu Naturel	MONZE	11069	2570000C0633	43,16065128	2,455806868	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	31/03/2021	2021MP4P0637	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007746	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/2	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/2 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
	Milieu Naturel	MONZE	11069	2570000C0633	43,16064633	2,45604106	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	31/03/2021	2021MP4P0638	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007747	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/3	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/3 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
2021/45	Milieu Naturel	FLOURE	11146	1460000B0207	43,17473353	2,48336173	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	31/03/2021	2021MP4P0643	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007752	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/4	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/4 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
2021/46	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0217	43,18183281	2,41371849	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0645	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007907	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/5	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/5 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0217	43,18188927	2,4138125	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0646	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007908	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/6	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/6 BIS		
	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0217	43,18196934	2,41350893	Zone tampon 2500 m	Coronilla	valentina	01/04/2021	2021MP4P0647	LABOCEA 14/04/2021 N 21-007909	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00074/1	LSV 07/05/2021 E.2021.PL5.00074/1 BIS		
2021/47	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0113	43,19089413	2,40606531	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0648	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007910	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/7	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/7 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
2021/48	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0006	43,18837026	2,40278953	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0654	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007916	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/9	LSV 12/05/2021 E.2021.PL5.00072/9 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0006	43,18863685	2,40208274	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0656	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007918	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/10	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/10 BIS		
2021/49	Milieu naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0115	43,1943237	2,40725843	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0653	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007915	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/8	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/8 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
	Prairies	CARCASSONNE	11069	0630000Y0115	43,19381427	2,40733352	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0664	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007926	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/12	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/12 BIS		
2021/50	Milieu naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0160	43,19963709	2,40129098	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0663	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007925	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/11	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/11 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
	Milieu naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0158	43,19977238	2,40120598	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0668	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007930	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/13	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/13 BIS		
	Milieu naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0158	43,20013446	2,40132926	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0669	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007931	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/14	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/14 BIS		
2021/51	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069	0630000Y0141	43,19818337	2,40345336	Zone tampon 2500 m	Prunus	dulois	01/04/2021	2021MP4P0671	LABOCEA 15/04/2021 N 21-007933	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00073/1	LSV 18/05/2021 E.2021.PL5.00073/1 BIS	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)
	Prairies	CARCASSONNE	11069	0630000Y0141	43,19831083	2,40358809	Zone tampon 2500 m	Prunus	dulois	01/04/2021	2021MP4P0672	LABOCEA 15/04/2021 N 21-007934	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00078/1	LSV 07/05/2021 E.2021.PL5.00078/1 BIS		
	Prairies	CARCASSONNE	11069	0630000Y0141	43,19825914	2,40385148	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0673	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007935	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/15	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/15 BIS		
	Prairies	CARCASSONNE	11069	0630000Y0127	43,19819336	2,40431208	Zone tampon 2500 m	Spartium	junceum	01/04/2021	2021MP4P0675	LABOCEA 09/04/2021 N 21-007939	LSV 28/04/2021 E.2021.PL5.00072/16	LSV 03/05/2021 E.2021.PL5.00072/16 BIS		
2021/52	J.E.V.I	BERRIAC	11037	Bord de D 303	43,21012686	2,404326383	Zone tampon 2500 m	Lavandula	X intermedia	14/04/2021	2021MP4P0157	LABOCEA 21/04/2021 N 21-009017	LSV 11/05/2021 E.2021.PL5.00079/1	LSV 11/05/2021 E.2021.PL5.00079/1	entreprise mandatée DRAAF	30/06/2021 (incinération 01/07/2021)

# 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

## Les végétaux positifs 2021 en cours de destruction

2/3

N° d' foyer	Nature du site (entrepôt, vigna, autre...)	Commune	Codes Comm.	Réf. Coordonnées	Latitude	Longitude	Zone Délimitée	Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Pc	N° Phytopa	Rapport labo ag	Rapport LSV	sous espèce Multiplex	Mode de destruction (proprio OU entreprise Marché Put)	Commentaire
202V54	Milieu Naturel	BIZANET	11040		43,149703	2,860079	Hors zone délimitée	Spartium	junceum		202IMP4P4116	LABOCEA 18/05/2021 N 21-01294	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098H	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098H		
	Milieu Naturel	MONTREAL	11254		43,228036	2,13117	Hors zone délimitée	Spartium	junceum		202IMP4P4120	LABOCEA 18/05/2021 N 21-011438	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2		
202V55	Milieu Naturel	MONTREAL	11254		43,227798	2,1304	Hors zone délimitée	Spartium	junceum		202IMP4P4121	LABOCEA 18/05/2021 N 21-011439	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2		
	Milieu Naturel	MONTREAL	11254		43,227971	2,131226	Hors zone délimitée	Spartium	junceum		202IMP4P4122	LABOCEA 18/05/2021 N 21-011440	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2		
	Milieu Naturel	MONTREAL	11254		43,227973	2,130287	Hors zone délimitée	Spartium	junceum		202IMP4P4123	LABOCEA 18/05/2021 N 21-011441	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098J2		
202V56	Milieu Naturel	CARCASSONNE	11069		43,195189	2,290593	Hors zone délimitée	Spartium	junceum		202IMP4P4134	LABOCEA 18/05/2021 N 21-011452	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098I6	LSV 07/08/2021 E 2021.PL5.00098I6		
202V51	Zone agricole - Entretien	CARCASSONNE	11069		43,198268	2,403923	Zone infectée 50m	Spartium	junceum		202IMP4P0691	LABOCEA 04/08/2021 N 21-022774	LSV 2/08/2021 E 2021.PL5.0019H	LSV 2/08/2021 E 2021.PL5.0019H		
202V50	Semi-naturelle	CARCASSONNE	11069		43,1995038	2,40129	Zone infectée 50m	Rosa	canina		202IMP4P0705	LABOCEA 04/08/2021 N 21-02787	LSV 23/08/2021 E 2021.PL5.0016F1	Indéterminée		
202V49	Semi-naturelle	CARCASSONNE	11069		43,194151	2,407371	Zone infectée 50m	Spartium	junceum		202IMP4P4137	LABOCEA 04/08/2021 N 21-013067	LSV 2/08/2021 N E 2021.PL5.00119H1	LSV 2/08/2021 E 2021.PL5.00119H1		
	Semi-naturelle	CARCASSONNE	11069		43,193748	2,406474	Zone infectée 50m	Rosa	canina		202IMP4P4140	LABOCEA 04/08/2021 N 21-013070	LSV 2/08/2021 E 2021.PL5.00117H1	LSV 2/08/2021 E 2021.PL5.00117H1		
202V85	Semi-naturelle	FONTIES D'AUDE	11151		43,18559	2,44517	Quadrat A9251	Prunus	dulcis	2	202IMP4P0769	LABOCEA 14/08/2021 N 21-014174	LSV 02/07/2021 N E 2021.PL5.00133H1	LSV 02/07/2021 E 2021.PL5.00133H1		
202V45	Semi-naturelle	FLOURE	11146		43,17495	2,48347	Zone infectée 50m	Spartium	junceum		202IMP4P0751	LABOCEA 17/08/2021 N 21-014156	LSV 08/07/2021 E 2021.PL5.00140H1	LSV 15/07/2021 E 2021.PL5.00140H1 BIS		
202V87	Semi-naturelle	TREES	11390		43,20081	2,43888	Quadrat A8539	Spartium	junceum	5	202IMP4P4173	LABOCEA 17/08/2021 N 21-014188	LSV 08/07/2021 N 2021.PL5.00140H2	LSV 15/07/2021 E 2021.PL5.00140H2 BIS		
202V88	Semi-naturelle	TREES	11390		43,19818	2,44138	Quadrat A8820	Spartium	junceum	5	202IMP4P4177	LABOCEA 17/08/2021 N 21-014192	LSV 08/07/2021 E 2021.PL5.00140H3	LSV 15/07/2021 E 2021.PL5.00140H3 BIS		
202V89	Urbain	TREES	11390		43,2074	2,42106	Quadrat A6447	Spartium	junceum		202IMP4P0784	LABOCEA 17/08/2021 N 21-014710	LSV 08/07/2021 E 2021.PL5.00140H4	LSV 15/07/2021 E 2021.PL5.00140H4 BIS		
202V90	Autre	TREES	11390		43,19767	2,434686	Quadrat A7987	Spartium	junceum	5	202IMP4P4190	LABOCEA 23/08/2021 N 21-016146	LSV 08/07/2021 E 2021.PL5.00145H1	LSV 15/07/2021 E 2021.PL5.00145H1 BIS		
202V91	Semi-naturelle	TREES	11390		43,19545	2,44297	Quadrat A8962	Prunus	dulcis	5	202IMP4P4200	LABOCEA 25/08/2021 N 21-016670	LSV 22/07/2021 E 2021.PL5.00181H1	LSV 22/07/2021 E 2021.PL5.00181H1		
202V92	Zone agricole - Vigna	FONTIES D'AUDE	11151		43,19320	2,45043	Quadrat A9799	Spartium	junceum	2	202IMP4P0814	LABOCEA 02/07/2021 N 21-016639	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00181H1	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00181H1		
202V93	Zone agricole - Vigna	FONTIES D'AUDE	11151		43,19933	2,44605	Quadrat A9384	Prunus	dulcis	2	202IMP4P0819	LABOCEA 02/07/2021 N 21-016644	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H1	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H1		
202V94	Urbain	FONTIES D'AUDE	11151		43,18580	2,45223	Quadrat A10085	Coronilla	valentina	5	202IMP4P0823	LBOCEA 02/07/2021 N 21-016848	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00182H1	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00182H1		
202V95	Autre	BOUILHONNAC	11043		43,22756	2,44988	Quadrat A9760	Prunus	dulcis	5	202IMP4P0840	LABOCEA 02/07/2021 N 21-016845	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H2	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H2		
	Autre	BOUILHONNAC	11043		43,22813	2,44911	Quadrat A9621	Prunus	dulcis	5	202IMP4P0841	LABOCEA 02/07/2021 N 21-016846	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H3	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H3		
202V96	Autre	BOUILHONNAC	11043		43,22821	2,45228	Quadrat 10038	Spartium	junceum	5	202IMP4P0845	LABOCEA 05/07/2021 N 21-016858	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H1	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H1		
202V97	Autre	BOUILHONNAC	11043		43,22677	2,45152	Quadrat 9300	Spartium	junceum	5	202IMP4P0850	LABOCEA 05/07/2021 N 21-016863	LSV 27/07/2021 E 2021.PL5.00183H2	LSV 08/08/2021 E 2021.PL5.00183H2 BIS		

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Les végétaux positifs **2021** en cours de destruction

3/3

N° de foyer	Nature du site (verger, vignes, JEV, milieu naturel...)	Commune	Code INSEE Comm.	Réf. Cadastre	Latitude	Longitude	Zone Délimitée	Genre du végétal prélevé	Espèce du végétal prélevé	Date d'inspect	N° Phytopas	Rapport labo agr <sup>64</sup>	Rapport LSV	sous espèce Multiplex	Mode de destruction (proprio OU entreprise Marché Pub)	Date destruction
2021/113	Sémi-naturelle	CAPENDU	11068		43.17448	2.56254	Quadrat A22463	Spartium	junceum	05/07/2021	2021MP4P4216	LABOCEA 12/07/2021 N° 21-017621	LSV 05/08/2021 E.2021.PL5.00215/1	LSV 10/08/2021 E.2021.PL5.00215/1BIS		
2021/114	Sémi-naturelle	CAPENDU	11068		43.1728	2.56461	Quadrat A22743	Coronilla	valentina	05/07/2021	2021MP4P4256	LABOCEA 12/07/2021 N° 21-016865	LSV 05/08/2021 E.2021.PL5.00212/1	LSV 06/08/2021 E.2021.PL5.00212/1BIS		
2021/115	Sémi-naturelle	CAPENDU	11068		43.17660	2.53909	Quadrat A198235-N	Rosa	Canina	22/07/2021	2021MP4P4292	LABOCEA 30/07/2021 N° 21-020081	LSV 18/08/2021 E.2021.PL5.00254/1	LSV 30/08/2021 E.2021.PL5.00254/1BIS		
2021/116	Sémi-naturelle	CAPENDU	11068		43.17730	2.53844	Quadrat A198255-N	Spartium	junceum	22/07/2021	2021MP4P4295	LABOCEA 30/07/2021 N° 21-020084	LSV 18/08/2021 E.2021.PL5.00255/1	LSV 20/08/2021 E.2021.PL5.00255/1BIS		
2021/117	Urbaine	MONTIRAT	11248		43.18375	2.43278	Quadrat A7856U	Spartium	junceum	28/07/2021	2021MP4P0951	LABOCEA 03/08/2021 N° 21-020601	LSV 30/08/2021 E.2021.PL5.00284/2	LSV 30/08/2021 E.2021.PL5.00284/2		
	Sémi-naturelle	MONTIRAT	11248		43.1831	2.43341	Quadrat A7857SN	Lavandula	sp.	26/07/2021	2021MP4P0949	LABOCEA 04/08/2021 N° 21-020539	LSV 30/08/2021 E.2021.PL5.00285/1	LSV 30/08/2021 E.2021.PL5.00285/1		
2021/118	Sémi-naturelle	FONTIES D'AUDE	11151		43.19073	2.43382	Quadrat A8550SN	Spartium	junceum	26/07/2021	2021MP4P0935	LABOCEA 03/08/2021 N° 21-020585	LSV 30/08/2021 E.2021.PL5.00284/1	LSV 30/08/2021 E.2021.PL5.00284/1		
2021/119	Autre	BERRIAC	11037		43.21935	2.40841	Quadrat A5050A	Prunus	dulcis	27/07/2021	2021MP4P0967	LABOCEA 03/08/2021 N° 21-020627	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00298/1	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00298/1		
2021/120	Urbaine	CAPENDU	11068		43.17832	2.54187	Quadrat A2010IU	Prunus	dulcis	28/07/2021	2021MP4P4409	LABOCEA 06/08/2021 N° 21-020945	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00298/1	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00298/1		
2021/121	Urbaine	CAPENDU	11068		43.17623	2.54239	Quadrat A20243U	Prunus	dulcis	28/07/2021	2021MP4P4423	LABOCEA 06/08/2021 N° 21-020953	LSV 03/09/2021 E.2021.PL5.00298/2			
2021/122	Urbaine	CAPENDU	11068		43.17802	2.54108	Quadrat A20241U	Medicago	sativa	28/07/2021	2021MP4P4414	LABOCEA 06/08/2021 N° 21-020950	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00297/1	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00297/1		
2021/123	Urbaine	CAPENDU	11068		43.17633	2.54436	Quadrat A20381U	Spartium	junceum	28/07/2021	2021MP4P4419	LABOCEA 06/08/2021 N° 21-020955	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00298/1	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00298/1		
2021/124	Autre	FLOURE	11146		43.18153	2.48044	Quadrat A13148A	Prunus	dulcis	09/08/2021	2021MP4P4480	LABOCEA 13/08/2021 N° 21-021981	LSV 02/09/2021 E.2021.PL5.00318/1			
		FLOURE	11146				Quadrat A13010V	Spartium	junceum	11/08/2021	2021MP4P4514	LABOCEA 17/08/2021 N° 21-022360				

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Modalités de gestion des zones infectées – les différentes étapes :

**Arrêté préfectoral actualisé** (08/09/2020; 19/02/2021; 16/06/2021...) :

- *Xylella fastidiosa* / sous espèce Multiplex
- Liste des communes en zone infectée et en zone tampon

**1) Recensement estimatif des végétaux spécifiés / hôtes** sur chaque zone infectée (FREDON Occitanie, appui DRAAF chez les particuliers)

**2) Notification aux propriétaires** (priorité aux ZI « agricoles ») (Contradictoire)

**a) Annonce des mesures** = Mettre en place (agriculteurs / collectivités) ou autoriser l'intervention d'une entreprise (particuliers) pour :

- **Désinsectisation** sur les végétaux spécifiés
- **Arrachage et destruction par incinération** de tous ces végétaux spécifiés.
- **Respect d'une interdiction de circulation** des végétaux spécifiés depuis la ZI vers la ZT et au-delà (4 ans)
- **Respect d'une interdiction de plantation** de végétaux spécifiés sur la ZI (4 ans)

**b) Rencontre sur site pour expliciter les mesures** > adhésion, entraides; gestion des demandes de dérogations (article 7 e) du règlement : ssi analyses négatives et végétaux éligibles) + **prélèvements végétaux hôtes et fauchages insectes**

**c) Notification des mesures suite observations des propriétaires et résultats analyses**

**3) Suivi des chantiers** : Présence obligatoire de la DRAAF

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Vigilance-vis-a-vis-de-Xylella>

*Nota bene : la liste exhaustive des végétaux spécifiés Xylella fastidiosa Multiplex est annexée au règlement d'exécution (UE) 2020/1201.*

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Avancée des chantiers concernant les zones infectées tracées en 2020 :

Action en cours

Action terminée

zone infectée	Commune	échantillons symptomatiques		échantillons asymptomatiques		Inventaire botanique (végétaux spécifiés)	Végétaux infectés arrachés	Végétaux spécifiés autres arrachés	Végétaux spécifiés soumis à dérogation	Espèces végétales soumises à dérogation	Végétaux arrachés (total)	Espèces végétales trouvées positives
		total	positifs	total	positifs							
2020/31	TREBES	17	2	233	10	2827	12	2748	67	Prunus myrobolan, Nerium oleander, Rhamnus alaternus, Ficus carica, Prunus avium, Olea europea, Quercus ilex, Rosmarinus angustifolia	2760	Lavandula X intermedia Grosso Lavandula x allardii Phlomis frutescens
2020/63	CAPENDU			35	4	1294	4	0	8	Platanus	4	Lavandula sp., Perovskia abrotanoides, Rosmarinus officinalis
2021/11	TREBES			10	1	965	1	933	31	Prunus domestica, P. persica, Olea europea Nerium oleander, Rosa	934	Lavandula X intermedia Grosso
2021/12	TREBES	1	1	3	1	636	2	0			2	Laurus nobilis
2021/13	TREBES			25	3	434	3	390	41	Olea europea	393	Lavandula
2021/14	TREBES	2	2	9	1	2573	3	2570	0	/	2573	Rhamnus alaternus, Spartium junceum
2021/15	TREBES	1	1	21	4	4854	5	3991	18	Prunus armeniaca, P. Cerasus, P. domestica, P. Laurocerasus, Nerium oleander	3996	Coronilla, Fraxinus, Platanus, Spartium junceum
2021/16	TREBES			6	1	524	1	523	0		524	Prunus dulcis
2021/17	TREBES	2	1	8	0	3460	1	0			1	Spartium junceum
2021/18	FONTIES D'AUDE			2	1	1187	1	0	0	/	1	Spartium junceum
2021/19	FONTIES D'AUDE	2	2			1786	2		0		2	Spartium junceum
2021/20	FONTIES D'AUDE	18	4	1	0	8732	4	20	0	/	24	Spartium junceum
2021/21	MONTIRAT			5	1	3136	1	0	20	Quercus ilex	1	Spartium junceum
2021/23	MONTIRAT			12	2	3878	2	3279	97	Quercus ilex	3281	Spartium junceum, Medicago sativa
2021/24	FONTIES D'AUDE			15	5	1085	5	949	131	Olea europea, Ficus carica, Cercis, Quercus, Pelargonium, Rubus idaeus, Rosa, Nerium oleander, Prunus persica, Quercus	954	Lavandula
2021/25	FONTIES D'AUDE			18	2	10845	2				2	Rhamnus alaternus, Spartium junceum
2021/26	MONTIRAT	3	0	14	5	4789	5	1000	0		1005	Spartium junceum, Medicago sativa
2021/27	CAPENDU			10	3	5369	3	0			3	Spartium junceum
2021/28	CAPENDU	7	3	1	0	840	3	0	0		3	Spartium junceum
2021/29	COMIGNE	7	4	3	0	721	4	0	0		4	Spartium junceum
2021/30	COMIGNE	4	2	4	0	2378	2	0	0		2	Spartium junceum
2021/31	COMIGNE	1	0	5	1	1054	1	0	0		1	Spartium junceum
<b>TOTAL</b>		<b>65</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>45</b>	<b>63367</b>	<b>67</b>	<b>16403</b>	<b>413</b>		<b>16470</b>	

22 zones infectées => plus de 80 propriétaires – notification systématique / rapport d'inspection par propriétaire et ZI

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Avancée des chantiers concernant les zones infectées tracées en 2020 :

Des prélèvements systématiques de végétaux lors des inspections sur ZI (*plus de 200 échantillons au 06/09/2021*)

: négatifs à ce jour

#### Avant arrachage des végétaux :

Nombre de NUMERO_PRELEVEMENT			
Type échantillon	NO_FOYER	Echantillons prélevés	Total
☒ <b>contôle avant arrachage</b>	☒ 2020-64	Rhamnus alaternus	1
		Rosmarinus	1
	☒ 2021-16	Prunus Dulcis	3
	☒ 2021-21	Medicago sativa	1
	☒ 2021-24	Laurus Nobilis	2
		Lavandula	1
	☒ 2021-25	Fraxinus sp	1
<b>Total contôle avant arrachage</b>			<b>10</b>
☒ <b>Sécurité arrachage</b>	☒ 2021-11	Plantago lanceolata	1
		Rubus fruticosus	1
	☒ 2021-13	Plantago lanceolata	1
	☒ 2021-14	Plantago lanceolata	1
		Rubus fruticosus	1
	☒ 2021-15	Plantago lanceolata	1
		Rubus fruticosus	1
	☒ 2021-16	Plantago lanceolata	1
		Rubus fruticosus	1
	☒ 2021-18	Plantago lanceolata	1
		Rubus	1
	☒ 2021-20	Plantago lanceolata	1
		Rubus	1
	☒ 2021-21	Plantago lanceolata	1
		Rubus	1
	☒ 2021-23	Plantago lanceolata	1
		Rubus fruticosus	1
	☒ 2021-24	Plantago lanceolata	2
		Rubus fruticosus	1
	☒ 2021-29	Plantago major	1
☒ 2021-26	Rubus	1	
☒ 2021-25	Plantago lanceolata	1	
	Rubus sp	1	
<b>Total Sécurité arrachage</b>			<b>24</b>

#### Test des végétaux hôtes (et non hôtes) :

Nombre de NUMERO_PRELEVEMENT				
Type échantillon	NO_FOYER	Echantillons prélevés	Total	
☒ <b>Contrôle végétaux hôtes ou non hôtes</b>	☒ 2021-16	Vitis vinifera	4	
	☒ 2021-20	Vitis vinifera	1	
	☒ 2021-24		Citrus Limon	5
			Citrus reticulata	1
			Citrus sp	2
		Ribes Rubrum	2	
		Vitis vinifera	2	
	☒ 2021-29	Vitis vinifera	1	
	☒ 2021-31	Vitis vinifera	1	
	☒ 2021-25		Citrus sp	1
			Vitis vinifera	2
	<b>Total Contrôle végétaux hôtes ou non hôtes</b>			<b>22</b>

# 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

## Avancée des chantiers concernant les zones infectées tracées en 2020 :

### Des prélèvements systématiques de végétaux lors des inspections sur ZI (plus de 200 échantillons au 06/09/2021) négatifs

Type échantillon	NO. FOYER	Echantillons prélevés	Total
Demande dérogation	[vide]	Prunus avium	1
	2020-64	Ficus carica	1
		Nerium oleander	1
		Olea europea	1
		Prunus avium	1
		Quercus ilex	1
2021-11		Erysimum	3
		Nerium oleander	4
		Olea europea	3
		Prunus domestica	2
		Prunus persica	1
		Rosa	3
2021-13		Teucrium fruticans	1
		Olea europea	41
2021-15		Nerium oleander	4
		Olea europea	2
		Prunus armeniaca	2
		Prunus cerasus	4
		Prunus domestica	1
		Prunus domestica	1
		Prunus laurocerasus	2
		Olea europea	1
		Ficus carica	4
		Ficus sp	1
		Nerium oleander	6
		Nerium Oleander	3
		Olea europea	18
		Pelargonium	3
	Pelargonium sp	3	
	Pelargonium sp	1	
	Prunus	1	
	Prunus armeniaca	1	
	Prunus persica	1	
	Quercus ilex	2	
	Quercus sp	2	
	Rosa Sp	12	
	Salvia sp	1	
	Nerium oleander	1	
2021-25		Nerium oleander	1
		Quercus ilex	1
2021-27		Quercus ilex	1
<b>Total Demande dérogation</b>			<b>142</b>

Dans le cadre des demandes de dérogation d'abattage (R (UE) 2020/1201 – article 7 e) :

Une 50 aine de propriétaires rencontrés individuellement.

Un engagement signé sur site pour arracher les végétaux :

- si le résultat d'analyse est positif
- Si un végétal de même espèce est identifié contaminé dans l'Aude à l'avenir  
(+ des végétaux non éligibles à dérogation)

⇒ A réception des résultats d'analyse, un courrier récapitule ces obligations

DEMANDE DE DEROGATION  
A l'arrachage de végétaux spécifiés Xylella Fastidiosa en zone infectée



Je soussigné(e) Mr /Mme \_\_\_\_\_ demeurant à \_\_\_\_\_ souhaite conserver après analyse l'intégralité des végétaux éligibles à dérogation d'arrachage conformément à la réglementation en vigueur de même si cette espèce était identifiée contaminée Xylella dans l'Aude dans les années à venir ;

Liste des végétaux :

Fait à \_\_\_\_\_ Le \_\_\_\_\_ Signature :

+ 8 platanes (ZI 2020-63 + 5 chênes ZI 2021-23)

\* Ceci comprend toutes les espèces déjà identifiées contaminées Xylella dans l'Aude et celles couramment contaminées en région PACA

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Mise sous filet insect-proof des végétaux contaminés sur les **interceptions** dès confirmation par le laboratoire de référence



Interception 2020-46 / 2020.09.23



Interception 2020-45 / 2020.09.10



Interception 2021-39/2021.04.07

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021



*Lavandula sp.*  
ZI 2021/24

Pose de filets IP



*Spartium junceum*  
ZI 2021/20

02/11/2020

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Végétaux contaminés sous filets insect-proof jusqu'au moment de l'arrachage



ZI 2021-14



ZI 2021-18



ZI 2021-14



ZI 2021-15

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Traitement insecticide des ZI avant destruction des végétaux



**ZI 2021.14/2021.05.06/Produit SPRUZIT EC**



**ZI 2021.17/2021.04.20/Produit SPRUZIT EC**



**ZI 2021.18/2021.04.21/Produit SPRUZIT EC**



**ZI 2021.29/2021.04.21/Produit SPRUZIT EC**



**ZI 2021.13/2021.04.12/ KARATÉ ZÉON**

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Traitement insecticide des ZI avant destruction des végétaux



ZI 2021.16/2021.04.12/Produit  
KARATÉ ZÉON



ZI 2021.16/20210412/Produit Karaté Zéon



ZI 2021.16/2021.04.12/Produit KARATÉ  
ZÉON



ZI 2021.16/2021.04.12 : signalétique  
traitement

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Modalités de gestion en fonction de la ZI : **destruction sur place cas de la ZI 2020/63**



**ZI 2020-63/2021.04.08/Perovskia abrotanoides**

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Modalités de gestion en fonction de la ZI : **destruction sur zone commune (ZI 2021-16)**



## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Destruction des végétaux dans les ZI: **ZI 2021-11 (1 lavande +)**



ZI 2021-11/2021.05.11/avant arrachage



ZI 2021-11/2021.05.11/ arrachage du positif et des spécifiés

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Destruction des végétaux dans les ZI: **ZI 2021-24 (5 lavandes +)**



ZI 2021-24/2021.04.21/avant arrachage



ZI 2021-26/2021.04.21/après arrachage des positifs et spécifiés

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Destruction des végétaux dans les ZI: **ZI 2021-11 (1 lavande +)**



ZI 2021-11/2021.05.11/avant arrachage



ZI 2021-11/2021.05.11/ arrachage des lauriers roses (vgtx spécifiés situés dans les 50 m du positif)

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Destruction des végétaux dans les ZI: **ZI 2021-26 (3 luzernes +)**



ZI 2021-26/2021.02.17/avant arrachage



ZI 2021-26/2021.04.15/profondeur labour

ZI 2021-26/2021.04.15/ arrachage des 3 parcelles de luzerne

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Destruction des végétaux dans les ZI : Une gestion à adapter au contexte



ZI 2021-11/2021.05.11/Abattage d'un platane en zone urbaine.



ZI 2021-26/2021.02.17/ *Spartium positif* et nombreux végétaux spécifiés sur talus en pente



ZI 2021-26/2021.04.21/lotissement

## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

Destruction des végétaux dans les ZI : Une gestion à adapter au contexte



ZI 2021-23/2021.04.21/zone boisée difficile d'accès



ZI 2021-15/2021.04.19/Zone industrielle

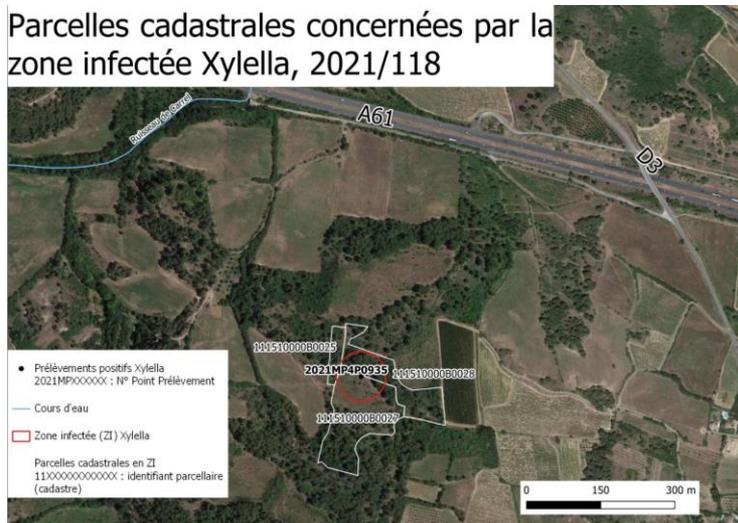
## 2. Mesures d'éradication – Gestion des foyers 2020 (hors pépinière - gérée fin 2020) et 2021

### Gestion des ZI détectées en 2021 :

- **Notifications aux propriétaires** : une 50aine de courriers annonçant les mesures de gestion envoyés - **ZI 2021-43 à 2021-52** + 16 à venir rapidement - **ZI 2021-54 à 2021-56**

- **Identification des propriétaires** : **ZI 2021-85 et 2021-87 à 2021-97** + **2021-113 à 2021-116** +

Parcelles cadastrales concernées par la zone infectée Xylella, 2021/118



**2021-117  
à 2021-124**



**Marché public  
MAA ou gestion  
Professionnel /  
collectivité**

Parcelles cadastrales concernées par la zone infectée Xylella, 2021/91

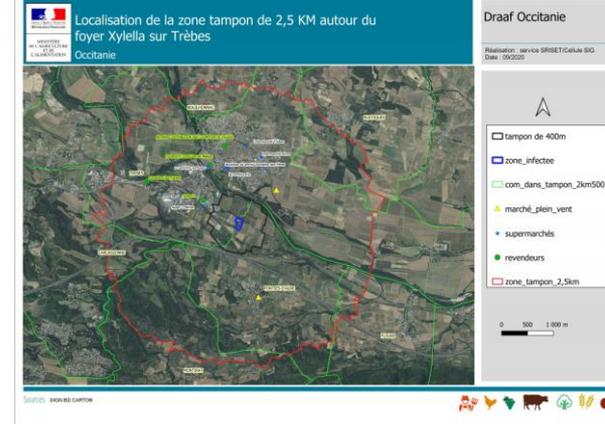


# 3. Contrôle des mouvements de végétaux spécifiés

## Les revendeurs de végétaux de la zone délimitée identifiés en 2020 :

Recensement des établissements susceptibles revendeurs de végétaux : identification de 8 établissements

Inspection de ces 8 établissements : 10/09 et 11/09 2020 > 5 revendeur des végétaux



ETABLISSEMENT	ADRESSE			ACTIVITE	VEGETAUX 10-11/09/2020	DESTINATAIRES
ARTERRIS DISTRIBUTION SAS / COMPTOIR DE VILLAGE	ROUTE DE LAURE	11800	TREBES	SUSCEPTIBLE REVENTE VEGETAUX	/	UTILISATEUR FINAL
TEST FLEURS	18 AVENUE DES CAPUCINS	11800	TREBES	REVENTE DE VEGETAUX	HEBE OLEA	UTILISATEUR FINAL
ATELIER DE MANON	27 AVENUE PASTEUR	11800	TREBES	REVENTE DE VEGETAUX	HEBE	UTILISATEUR FINAL
SCALEC – SYSTEME U	ROUTE DE NARBONNE RN 113	11800	TREBES	REVENTE DE VEGETAUX	OLEA CITRUS	UTILISATEUR FINAL
SAS ZEPHIR - INTERMARCHÉ TREBES	BOULEVARD DU MINERVOIS	11800	TREBES	SUSCEPTIBLE REVENTE VEGETAUX	/	UTILISATEUR FINAL
O CANTINHO PORTUGUES	39 AVENUE PASTEUR	11800	TREBES	PAS DE REVENTE DE VEGETAUX	/	/
MME COLETTE POITE	CHEMIN DE LA CHAUSSEE	11800	TREBES	PAS DE REVENTE DE VEGETAUX	/	/
M JEAN BARDOU	16 AVENUE PIERRE CURIE	11800	TREBES	PAS DE REVENTE DE VEGETAUX	/	/

**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION**

## PLANTES EN DANGER

**CET ÉTABLISSEMENT SE SITUE DANS UNE ZONE TOUCHÉE PAR LA BACTÉRIE XYLELLA FASTIDIOSA.**

**IL EST INTERDIT DE DÉPLACER HORS DE CETTE ZONE DES VÉGÉTAUX SENSIBLES À CETTE BACTÉRIE.**

Les végétaux sensibles, les végétaux infectés et les matériels agricoles sont interdits de sortie de la zone touchée. Les matériels agricoles sont interdits de sortie de la zone touchée. Les matériels agricoles sont interdits de sortie de la zone touchée.

**IL EST INTERDIT DE PLANTER** des végétaux sensibles dans la zone touchée et de les planter dans la zone tampon.

**IL EST INTERDIT DE DÉPLACER DES VÉGÉTAUX SENSIBLES EN DEHORS DE LA ZONE TAMPON.**

**Sanctions**  
Conformément aux articles L. 2320 et L. 2314 du Code rural et de la pêche maritime, tout contournement est puni de six mois d'emprisonnement et d'un an d'amende.

Plus d'informations sur le site [www.agriculture.gouv.fr](http://www.agriculture.gouv.fr)



### 3. Contrôle des mouvements de végétaux spécifiés

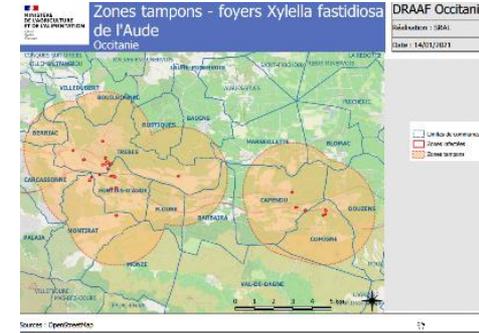
Les revendeurs de végétaux de la zone délimitée identifiés en 2020 :  
Envoi d'un 2<sup>ème</sup> courrier le 07/06/2021 :

- Rappel des informations données en 2020
- Mise à jour de la carte de situation des ZI et ZT
- information sur les interdictions de mouvements de végétaux
- Fourniture des 2 affichettes : « Plantes en danger » + « Notice à l'attention du public »
- Attestation sur l'honneur à faire remplir à leurs clients s'engageant à ne pas faire sortir de la zone délimitée les

végétaux  
acquis

+

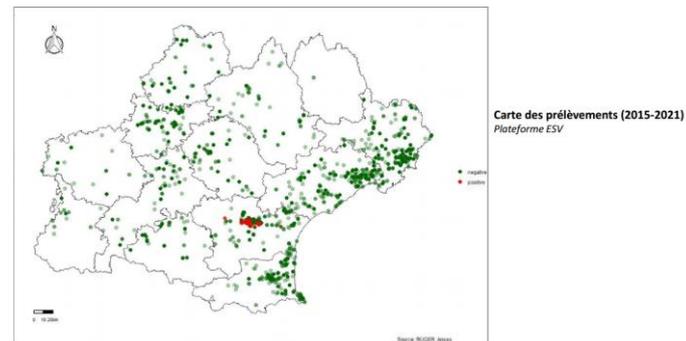
- Demande d'apposition de **Passeport Phytosanitaire avec la mention Zone Tampon et Zone Infectée XYLEFA** pour la circulation des végétaux spécifiés multiplex à l'intérieur de la zone délimitée



## 4. Poursuite de la surveillance sur les autres territoires

SORE et passeport phytosanitaire :

plus de 7800 inspections **entre 2014 et 2020**, sur près de 4400 sites – 6000 prélèvements



### Résultats de la surveillance (2014 à 2020)

#### Inspections en zone indemne

	Inspections et prélèvements	Nb de sites inspectés	Nb d'inspections	Nb de sites présentant des plants symptomatiques	Nb de sites présentant des plants asymptomatiques	Nb d'échantillons symptomatiques analysés	Nb d'échantillons asymptomatiques analysés	Nb d'échantillons positifs	principales espèces analysées
<b>2014</b>	pépinières et jardineries	131	131	0	131	0	0	0	Laurus nobilis
	autres sites	22	22	2	20	4	0	0	Olea europea
<b>2015</b>	pépinières et jardineries	427	427	62	365	60	20	0	Polygala mirtifolia, Olea europea
	autres sites	33	33	28	5	39	0	0	
<b>2016</b>	pépinières et jardineries	349	349	47	302	56	209	0	Olea europea, Prunus sp, Myrtus communis,
	autres sites	214	214	153	61	155	5	0	Rosmarinus officinalis, Vitis vinifera
<b>2017</b>	pépinières et jardineries	371	3799	12	379	17	556	0	Olea europea, Prunus sp, Rosmarinus, Nerium
	autres sites	150	255	25	243	28	248	0	oleander, Lavandula sp., Polygala mirtifolia, Vitis
<b>2018</b>	pépinières et jardineries	459	424	45	424	137	1269	0	Olea europea, Prunus sp, Rosmarinus, Nerium
	autres sites	849	851	54	62	82	202	0	oleander, Lavandula sp., Ficus carica
<b>2019</b>	pépinières et jardineries	357	359	35	165	59	781	0	Olea europea, Prunus sp, Rosmarinus, Nerium
	autres sites	729	736	54	677	120	154	0	oleander, Lavandula sp., Ficus carica, Juglans regia, Quercus
<b>2020</b>	pépinières et jardineries	85	96	15	86	22	1421	11	Lavandula, Vitis, Olea europea, Rosmarinus,
	autres sites	181	112	27	85	115	270	0	Prunus sp, Nerium oleander
	<b>total</b>	<b>4 357</b>	<b>7 808</b>	<b>559</b>	<b>3 005</b>	<b>894</b>	<b>5 135</b>		

## 4. Poursuite de la surveillance sur les autres territoires

Culture	Departement	Commune_Code_INSEE	Nombre inspections	Nombre prélèvements
ABRICOTIER	GARD_30	BEAUCAIRE-30032	6	
		CAISSARGUES-30060	2	
	HERAULT_34	MAUGUIO-34154	2	
		PYRENEES_ORIENTALES	LARROQUE-DES-ALBERES-6609	2
		PASSA-66134	1	
		RIVESALTES-66164	2	1
	SAINT-HIPPOLYTE-66176	1		
<b>Total ABRICOTIER</b>			<b>16</b>	<b>1</b>
AMANDIER	AUDE_11	CONQUES-SUR-ORBIEL-11099	2	1
	GARD_30	GENERAC-30128		1
		PYRENEES_ORIENTALES	CORBERE-LES-CABANES-6605	2
		SALSSES-LE-CHATEAU-66190		1
<b>Total AMANDIER</b>			<b>4</b>	<b>4</b>
CERISIER	GARD_30	ROQUEMAURE-30221		1
		PYRENEES_ORIENTALES	CORBERE-LES-CABANES-6605	1
		MILLAS-66108	1	1
<b>Total CERISIER</b>			<b>2</b>	<b>3</b>
FIGUIER	HERAULT_34	PAILHES-34191	1	
	PYRENEES_ORIENTALES	SALSSES-LE-CHATEAU-66190	1	
<b>Total FIGUIER</b>			<b>2</b>	
NOYER	AUDE_11	MIREVAL-LAURAGAIS-11234	3	1
		VILLESIÈCLE-11438	2	1
	LOT_46	CREYSSE-46084	5	
		LACAVE-46144		
		MARTEL-46185	2	
		PINSAC-46220		
		POCAMADOUR-46240		
	TARN_81	PUYLAURENS-81219	3	1
		TARN_ET_GARONNE_82	ALBIAS-82002	
	<b>Total NOYER</b>			<b>15</b>
OLIVIER	AUDE_11	LLIC-SUR-AUDE-11209	4	2
		GARD_30	BEZOUCE-30039	
			CALVISSON-30062	2
		MONTFRAN-30179	2	2
		NIMES-30189	3	3
		ROQUEMAURE-30221		
		SAINT-GERVASY-30257		
		SAINT-GILLES-30258	4	3
	HERAULT_34	AUMES-34017	4	2
		SAINT-JEAN-DE-LA-BLAQUIERE-34268		2
	PYRENEES_ORIENTALES	CORBERE-66055		
		MILLAS-66108		1
	<b>Total OLIVIER</b>			<b>20</b>

SORE arboriculture fruitière **2021** (au 03/09/2021) :  
113 inspections / 37 prélèvements

Culture	Departement	Commune_Code_INSEE	Nombre inspections	Nombre prélèvements
PECHER	GARD_30	AUBORD-30020	2	1
		BEAUCAIRE-30032	5	1
		CAISSARGUES-30060	2	
		SAINT-GILLES-30258	4	
		VALVERT-30341	1	
	HERAULT_34	ASPIRAN-34013	2	
		MUDAISON-34176	1	
	PYRENEES_ORIENTALES	PAILHES-34191	1	
		LARROQUE-DES-ALBERES-6609	2	
		PASSA-66134	2	1
		SAINT-HIPPOLYTE-66176	2	
<b>Total PECHER</b>			<b>24</b>	<b>3</b>
PRUNIER	AUDE_11	PUICHERIC-11301	4	2
		PAULHE-12178	2	
	AVEYRON_12	RIVIERE-SUR-TARN-12200	2	
		BEAUVICIN-30033	2	1
	GARD_30	UCHAUD-30333	1	
		HERAULT_34	CANDILLARGUES-34050	1
		LANSARGUES-34127	3	1
		MUDAISON-34176	1	
	TARN_ET_GARONNE_82	CAZES-MONDENARD-82042	9	1
		PUYCORNET-82144	5	1
	<b>Total PRUNIER</b>			<b>30</b>
<b>Total général</b>			<b>113</b>	<b>37</b>

## 4. Poursuite de la surveillance sur les autres territoires

SORE PPAMC et vigne **2021** (au 03/09/2021) :

321 inspections / 213 prélèvements

Culture	Departement	Commune_Code_INSEE	Valeurs	
			Nombre inspections	Nombre prélèvements
LAVANDE	AUDE_11	LUC-SUR-AUDE-11209	4	2
		MOUSSAN-11258	2	2
		PEYREFITTE-DU-RAZES-11282	4	2
		BELLEGARDE-30034	2	1
		LUSSAN-30151	4	2
	PYRENEES_ORIENTALES_66	SALSES-LE-CHATEAU-66190	1	1
<b>Total LAVANDE</b>			<b>17</b>	<b>10</b>
LAVANDIN	GARD_30	BARJAC-30029	2	1
		BELLEGARDE-30034	2	1
		SAINTE-ANDE-D'OLERARGUES-30232	3	2
		VERFEUIL-30343	2	2
		(vide)	3	2
		AUMES-34017	2	1
	HERAULT_34	GIGNAC-34114	2	1
<b>Total LAVANDIN</b>			<b>16</b>	<b>10</b>
ORIGAN	HERAULT_34	MARAUSSAN-34148	2	1
<b>Total ORIGAN</b>			<b>2</b>	<b>1</b>
ROMARIN	AUDE_11	PEYREFITTE-DU-RAZES-11282	2	1
	GARD_30	LUSSAN-30151	2	1
	PYRENEES_ORIENTALES_66	ELNE-66065	1	1
<b>Total ROMARIN</b>			<b>5</b>	<b>3</b>
THYM	HERAULT_34	MARAUSSAN-34148	1	1
<b>Total THYM</b>			<b>1</b>	<b>1</b>

Culture	Departement	Commune_Code_INSEE	Valeurs		
			Nombre inspections	Nombre prélèvements	
Vigne_général_en_PLOFD	AUDE_11	BLOMAC-11042	6	3	
		CAYES-11086	8	4	
		FABREZAN-11132	17	9	
		FITOU-11144	4	2	
		PALME-11189	6	3	
		PORTEL-DES-CORBIERES-11295	12	7	
		ROQUEFORT-DES-CORBIERES-11322	8	5	
		SALLES-D'AUDE-11370	10	5	
		AIGUES-MORTES-30003	6	3	
		AIMARGUES-30006	19	10	
		BELLEGARDE-30034	14	8	
		CAILAR-30059	3	2	
		FOURNES-30116		4	
		SAINTE-ANDE-D'OLERARGUES-30232	13	7	
		SAINTE-GILLES-30258	6	5	
		SAINTE-LAURENT-D'AIGOUZE-30276	9	5	
		AGDE-34003	2	2	
		HERAULT_34	BAILLARGUES-34022	11	6
			BESSAN-34031	2	1
			ENTRE-VIGNES-34246	2	1
			FLORENSAC-34101	8	6
			GIGNAC-34114	10	5
			LANSARGUES-34127	12	8
			LUNEL-VIEL-34146	3	2
			MARSEILLAN-34150	5	3
			MEZE-34157	6	4
			MUDAISON-34176	2	1
			POMEROLS-34207	7	4
			SAINTE-BRES-34244	4	2
			SAINTE-GENIEVE-DES-MOURGUES-34256	4	2
			SAUVIAN-34298		4
			SERIGNAN-34299		6
			SERVIAN-34300	13	7
			SETE-34301	23	14
			VALERIEUX-34321	2	1
			VENDRES-34329		2
		VILLAS-34332		8	
		VILLENEUVE-LES-MAGUELONE-34337	13	8	
		PYRENEES_ORIENTALES_66	BANYULS-SUR-MER-66016	10	5
			PORT-VENDRES-66148		8
					4
		<b>Total Vigne_général_en_PLOFD</b>		<b>280</b>	<b>188</b>
		<b>Total général</b>		<b>321</b>	<b>213</b>

