

Deux ans de surveillance opérationnelle de *Xylella* implication du réseau des Fredon

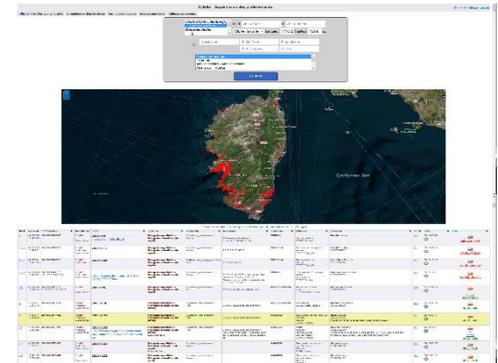


Implication du réseau des FREDON

La détection des foyers



La gestion des bases de données et cartographie



La formation et l'information des différents acteurs et du publics



La centralisation des différentes sources d'information

1^{ère} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance événementielle

- par les professionnels du végétal, le grand public, les collectivités territoriales
 - Première source de renseignement : les particuliers
 - Deuxième source : les gestionnaires d'espaces collectifs

*en LR : particuliers 90 %, pépiniéristes 1% paysagistes 2 %
gestionnaires d'espaces verts 7 %*

1^{ère} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance événementielle

Intérêts

- L'implication de tous
- Un réseau étendu, cadrage réglementaire : par les textes européens
- Une vigilance attisée par les info médiatiques



Lutte contre la Xylella : "C'est une question de jours"

Le collectif s'est réuni hier à l'université de Corse. Ses membres sont de plus en plus inquiets. Politiques absents lobbys, désinformation... Le printemps arrivant, il est désormais plus qu'urgent d'entamer de vraies actions

La situation est de plus en plus catastrophique. La Xylella Fastidiosa approche de tous les côtés. On le croit et le maintient. Les membres du collectif qui s'est créé pour organiser la lutte contre la bactérie menaçant d'arriver sont plus que jamais sur le pied de guerre... Et ils se sentent très seuls.

Hier soir, ils étaient réunis à l'université pour un faire un point d'étape. Peu encouragés, hélas.

Il y en a eu pour tout le monde. La Fredon, qui fait des analyses mois de donner pas les résultats, est accusée de "manque de savoir". Le préfet, qui fait un pas en avant, un pas en arrière.

L'office de l'environnement, qui depuis six mois annonce que c'est sa production un dépliant que l'on attend toujours.



"Des camions à la mer" Et pourtant, on peut le montrer : "On n'a plus beaucoup de temps, martèle une des membres. Le printemps est en retard moi-même il arrive, et que les insectes feront leur travail, si un seul arbre est infecté à ce moment-là, on est cuit. On peut être deux années sans et encore, en plant pour que les maladies restent fraiches".

Agnes Simonopoli est une jeune femme qui a fait faire dans le désert. "Ete Tralle"

L'épidémie est hors de contrôle et les moyens de lutte qu'il faut mettre en œuvre ne seront déjà plus à grand-chose. On parle maintenant d'un foyer dans le

Haut-Var. Et puis il y a cette histoire de plan de collier à Digne. "La Corse est encadrée et pour le collectif, il n'y a qu'une seule solution": l'interdiction

totale d'importation de végétaux dans l'île, exception faite des plants destinés à l'agriculture, avec mise en place d'un pas de quarantaine

Une demande jusqu'à ce point sans réponse de la préfecture. "Le projet est prêt à prendre un arrêt pour les sept jours inscrits sur une liste établie par le ministre

Margot GUILLEMIN

Appuyer la Fredon
La chambre d'agriculture de Haute-Corse, de son côté, souhaite "un renforcement immédiat des moyens de prospections et d'analyses mis à la disposition de la Fredon pour assurer la mission de surveillance du territoire et répondre aux demandes de la profession", afin que le plan d'urgence activé par le préfet de Corse puisse "remplir sa fonction. L'éradication immédiate du foyer est la seule solution pour l'agriculture corse. Le 30 juillet prochain, une réunion est prévue avec les professionnels des filières agricoles pour envisager toutes les mesures indispensables à la sauvegarde de l'agriculture."

Paris – 16 septembre
La fastidiosa un an après ?

1^{ère} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance événementielle

Limites

- **Portée** : La surveillance événementielle vient des zones anthropisées (villes, jardins,...) mais ne couvre pas des zones sauvages (forêts, maquis, ...)
>> Couverture partielle de l'ensemble du territoire
- **Volume** : Gérer autant de signalements non qualifiés,
>> Risque d'engorgement des appels/jour
- **Dépend du niveau d'éclairage médiatique**
>> Versatile : En Corse 18 appels en 2014, 1224 en 2015 (début médiatisation), 224 en 2016 (vidéo d'arrachage)

Propriétaires réticents : Prélèvements sous protection de la gendarmerie



Paris –
stidiosa un an après
tives de recherche et



1^{ère} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance événementielle

Evolutions possibles :

Développer une **Surveillance événementielle qualifiée**, réalisée par des personnes « professionnelles » ou « qualifiées »

Intérêt : 1^{er} tri venant de personnes ayant des connaissances botaniques et ou sanitaires

Perspectives :

- former et informer le réseau passif, notamment les structure de vente de végétaux qui sont particulièrement impactés en particulier dans les zones de foyers
- développer des outils spécifiques à chaque public,
- capitaliser les informations (bases, cartes)

Limites : expertise non officielle

2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Réalisée par des **experts du sanitaire** (SRAL, OVS)

Intérêts

- Une expertise sanitaire
- Une inspection officielle (cadrage réglementaire PPE, gestion de foyers, Note de service)
- Des prélèvements sécurisés
- Une gestion des données fiables
- La réalisation de cartes évolutives directement par l'organisme gestionnaire des données

2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Intérêt : Une expertise sanitaire

- Limite la confusions de symptômes,
- Facilite l'accès aux zones privées



- Garantie la surveillance même en zone d'accès difficile,



2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Intérêt : Une inspection officielle

- Rôle des OVS et du SRAL dans la surveillance sanitaire
 - *Seuls les agents assermentés par l'état peuvent faire un prélèvement de Danger Sanitaire de 1^{ère} catégorie*

Dossier: 16-017939-0 Page: 1 / 1

GIP LABOCEA
7 rue du Sabot - CS 30054 - 22440 PLOURFRADAN
Tel: 02 96 01 37 22 - Fax 02 96 01 37 50
contact@labocea.fr
N° SIRET: 18 90 00 0000 - Code APE: 7200

RAPPORT D'ESSAI 16-017939-0

Prélevé: **M. DE FUENTES PHILIPPE** FREDON LANGUEDOC ROUSSILLON
CHEMIN DES MAS DES CERIDIERS 8 RUE DES CHALES
30300 BEAUCAIRE LES GARRIGUES
34990 JUVIGNAC

Colex: **DRAF SRAL/RAP MONTPELLIER** Délégué: **DRAF SRAL/RAP**
- Maison de l'Agriculture

Dossier n°: 16-017939	Surveillance: <i>Xylella fastidiosa</i>	M. PIERRE SPAGNOLETTI
Vos références: 2016LR0P0494		
Renseignements		
Description de l'échantillon:	Nom botanique: <i>Prunus amygdalus</i>	
Localisation du prélèvement:	Parcelle SPAGNOLETTI	
Quartier recommandé:	Pays d'origine: FRANCE	
Quartier réel:	Saint Symon/Andoux	
Date de début d'analyse:	Plantes et branches	
Commune de prélèvement:	BEAUCAIRE	
Echantillon n°: 16-017939-001 - 16P/003837	2016LR0P0494	
Matrice: Végétal (B)	Vos références: Siret Lot N° Plus 31082016/DA	
Reçu le: 02/09/2016		
Prélevé le: 31/08/2016		
Bactériologie - Analyses PCR		
<i>Xylella fastidiosa</i>	Test rapide - <i>Xylella fastidiosa</i> non détecté dans l'échantillon analysé	PCR temps réel en duplicata selon MA 039 - MOA 023 P-10-0029 V9



Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La présente est déposée en ligne électroniquement par LAMANDA Pascal le 12/09/16 17:45:17

Paris – 16 septembre 2016

Séminaire : *Xylella fastidiosa* un an après ?

Connaissances acquises et perspectives de recherche et développement



2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Intérêt : Des prélèvements sécurisés

- Garantie sur la qualité des prélèvements
 - *Seuls les prélèvements réalisés par des agents assermentés par l'état (des SRAI ou d'un organisme accrédité 17020) ont un caractère officiel. L'accréditation garantissant la qualité du prélèvement. Impact sur les filières des résultats des prélèvements*
- Constat sur la qualité nécessaire des prélèvements
 - *Problèmes d'identification par le réseau passif (travail pour sécuriser la donnée)*
- La stratégie de prélèvement change régulièrement selon le terrain
 - *une vraie animation terrain est nécessaire ex [cas des chênes](#)*
 - *Les Fredon savent faire la nécessaire coordination avec les professionnels : Ex Sharka-viticulteur, charançon, palmier*

2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Intérêt : Une gestion des données fiables

CAURO (2A) Prélèvement fait le 2016-05-30 à 09 h 07 par Cc date de signalement le 2016-05-30

Essence à créer Immortelle d'Italie - Helichrysum italicum

Propriétaire du terrain <input checked="" type="checkbox"/> Inconnu <input type="checkbox"/> Refus de contrôle Nom Prenom Maquis montée plaine Saint Jean Adresse Ligne 2 Adresse Ligne 3 20117 Cauro Téléphone Mail Remarque	Comment s'est déroulé le diagnostic Suspicion, prélèvement Motif si incomplet Niveau d'infection 2 Moyen Remarque générale Au pied d'un calcotome sec, toutes les parties Numéro de Scellé Cc.305.30/05/2016 Date de la plantation Fournisseur (ou provenance) Date d'apparition des premiers symptômes Pas de haie Nombre de végétaux identiques 0 Remarque haie	Complément Numéro PHYTOPASS 2016CO0P8818 Préfixe Action Laboratoire LNR Angers Date d'envoi 2016-05-30 Cal (format = YYYY-MM-JJ) Date Fin d'Analyse 2016-06-24 Cal (format = YYYY-MM-JJ) Date Réception Fredon 2016-06-30 Cal (format = YYYY-MM-JJ) Numéro du foyer 2016/029 Numéro de suspicion CO083 Résultat Postif Souche Multiplex Confirmation LNR Confirmer par LNR Symptôme Symptômes N° Echantillon Laboratoire 00252/1 Etat de la validation Valide NbreFoisAnalyse 1 Numéro phytotpass initial si >1 Commentaire Propriétaire informé du diagnostic le Cal (format = YYYY-MM-JJ)
---	---	---

Enregistrer les modifications Supprimer ce prélèvement Ne rien faire

Extérieur
 Pépinière en production
 Végétaux destinés à la revente
 Culture de plein champs
 Jardin
 Espace vert
 Terrasse/Balcon
 Forêt
 Zone non cultivée (maquis,...)

Intérieur / espace fermé
 Pépinière en production
 Végétaux destinés à la revente
 Culture sous abris
 Jardin / Déco d'intérieur

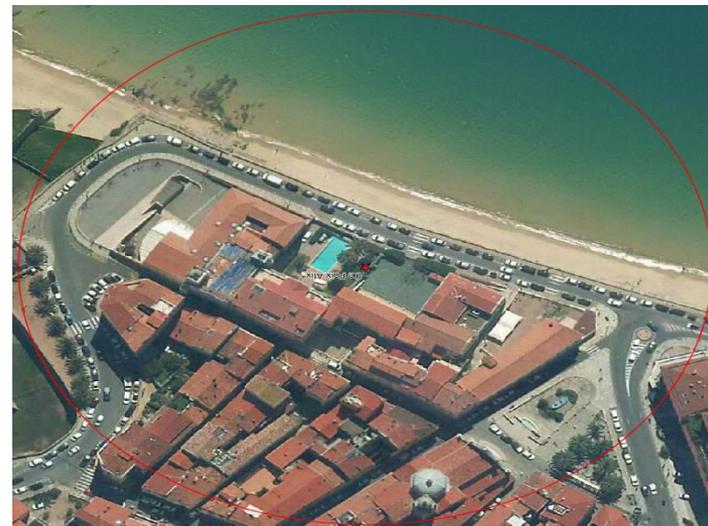
Numéro du point 305
Longitude ex:9. ou 8. 8.87780
Latitude ex:41. ou 42. 41.91269



2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

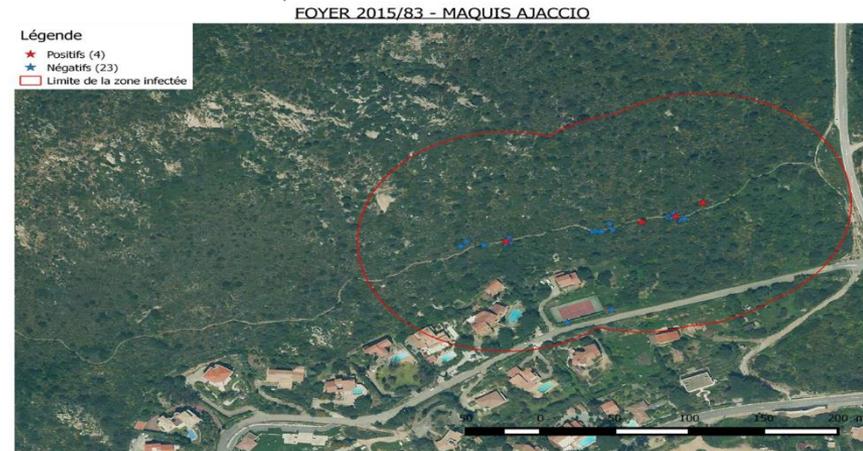
Intérêt : La réalisation de cartes évolutives

Carte Corse



2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Intérêt : Expertise officielle en prise directe avec la recherche sur l'ensemble du territoire et portant sur tous les végétaux, toutes les filières, tous les milieux



2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Limites

- Coût,
- Capacité de couvrir tous les fonds portant des végétaux : accès à certaines zones (limites physiques, administratives)

2^{ème} source d'informations du réseau des Fredon : Surveillance programmée

Evolution possible de la stratégie de surveillance

Rattacher la surveillance opérationnelle et la surveillance événementielle : nécessité d'une **surveillance passive qualifiée**

L'OVS par son rôle de Coordination

- assure l'interface en expertise sanitaire (RFSV)
- permet la nécessaire interface transversale avec le terrain (définition même de l'OVS)

Améliorations - recommandations

Coordination des acteurs ou personnes intéressées (Grand public / professionnels / experts)

- **Résoudre le paradoxe lié à la nécessaire maîtrise de la communication**, puisqu'il y a des conséquences internationales et le retour d'informations nécessaire vers les participants de la surveillance
 - *Le quidam / professionnel qui surveille n'aura pas accès aux résultats*
 - *La communication n'est pas la même car c'est un DS 1*
- **Faire le lien** entre la plateforme d'épidémiosurveillance, la nouvelle organisation des acteurs de la surveillance du végétal ASR et le(s) projet(s) CASDAR
- **Nécessité d'incorporer les différentes surveillances** dans une **stratégie globale de prévention, détection et lutte** au sein des organes généraux du sanitaire