



Filière de production locale de plants d'oliviers « certifiés » en Corse



Paris – 16 septembre 2016
Seminaire : *Xylella fastidiosa* un an après ?
Connaissances acquises et perspectives de recherche et développement





Le contexte régional

L'OLÉICULTURE EN CORSE

- ↳ 1^{re} culture fruitière insulaire en terme de superficie.
- ↳ Filière professionnelle et structurée
- ↳ Obtention d'un signe de qualité



LE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE

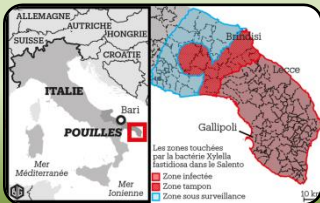
- ↳ Environ 5 jeunes installations par an.
- ↳ 20 à 25 ha de plantation par an.

LA PROBLÉMATIQUE

- ↳ Production de plants délocalisés
- ↳ Uniformisation variétale des plantations
- ↳ Peu de connaissances agronomiques des variétés

La chronologie

Octobre
2013



Octobre
2014



Avril
2015

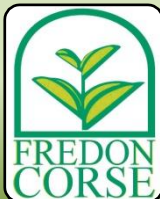


Cullettivu X. Fastidiosa



Arrêté n°15-580 du 30 avril 2015
relatif à la prévention de l'introduction de *Xylella fastidiosa* en Corse
version consolidée au 9 octobre 2015

Juillet
2015





Les décisions



CRÉATION D'UNE FILIÈRE LOCALE DE PRODUCTION DE PLANTS D'OLIVIERS



- Variétés corses (AOP)
- A partir des arbres séculaires
- Avec des garanties sanitaires et génétiques
- Certifiée ou en conformité avec les exigences du CTIFL

PLANTATION D'UN VERGER EXPÉRIMENTAL D'OLIVIERS



- Evaluer le potentiel agronomique des variétés corses
- Evaluer les qualités organoleptiques des variétés corses
- Améliorer nos connaissances sur les pollinisateurs
- Sélectionner des cultivars

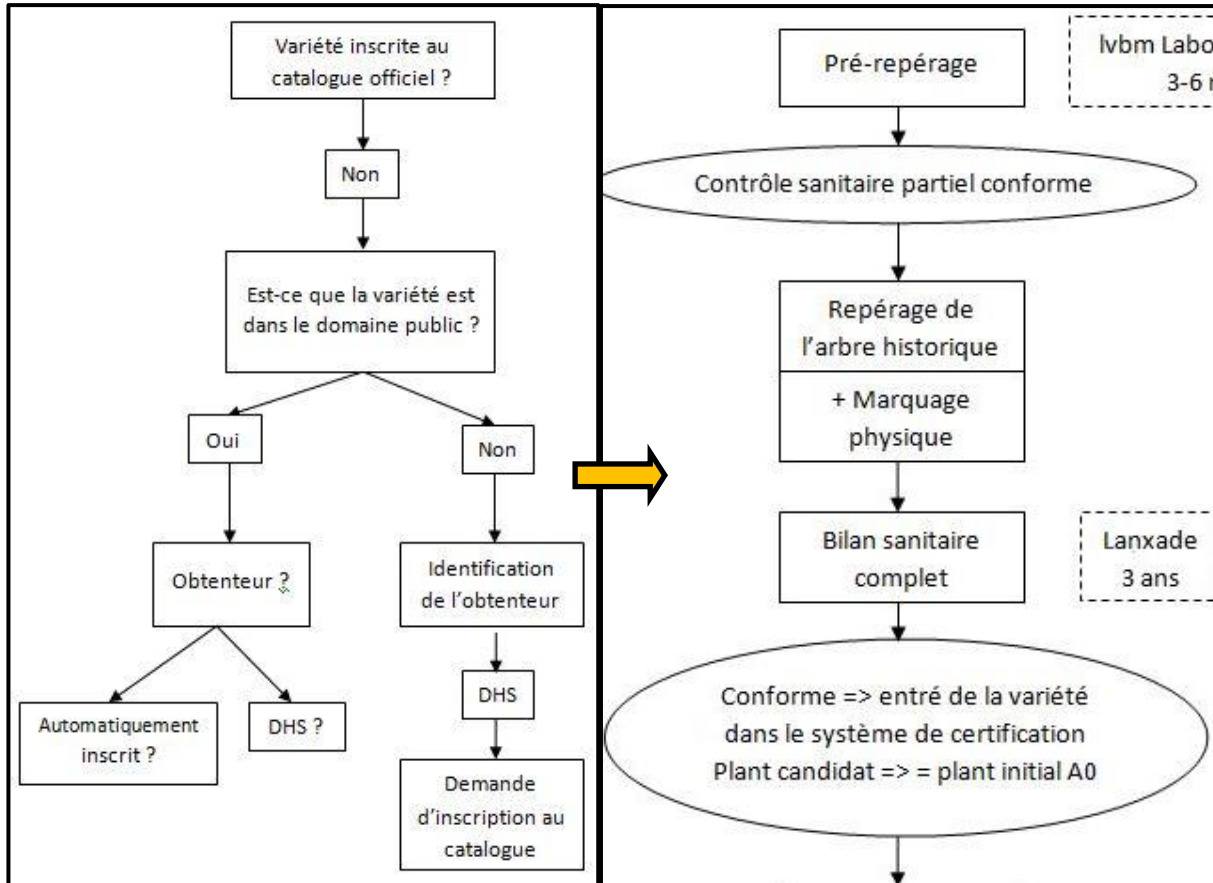


Paris – 16 septembre 2016
 Séminaire : *Xylella fastidiosa* un an après ?
 Connaissances acquises et perspectives de recherche et développement




la certification ?

Objectif : Garantir un matériel végétale authentique et sain
Organisme certificateur en arboriculture en France : Le CTIFL



~~Certification de l'olivier en France~~

Variétés décrites non inscrites au catalogue officiel

2 Variétés non décrites par 



le schéma de production

sélection

Repérage des arbres historiques



Contrôles de conformité génétique et sanitaire



Marquage



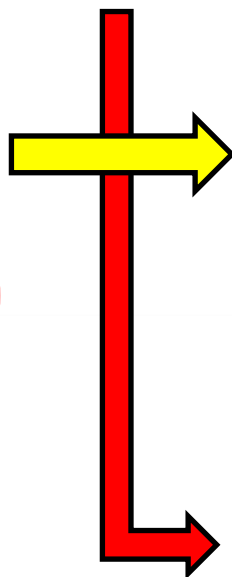
Prélèvement de matériel végétal



Fabrication des
pieds mères initiaux



Sécurisation en serre
insect-proof



sécurisation

Fabrication arbres
de bases certifiés



Production accélérée

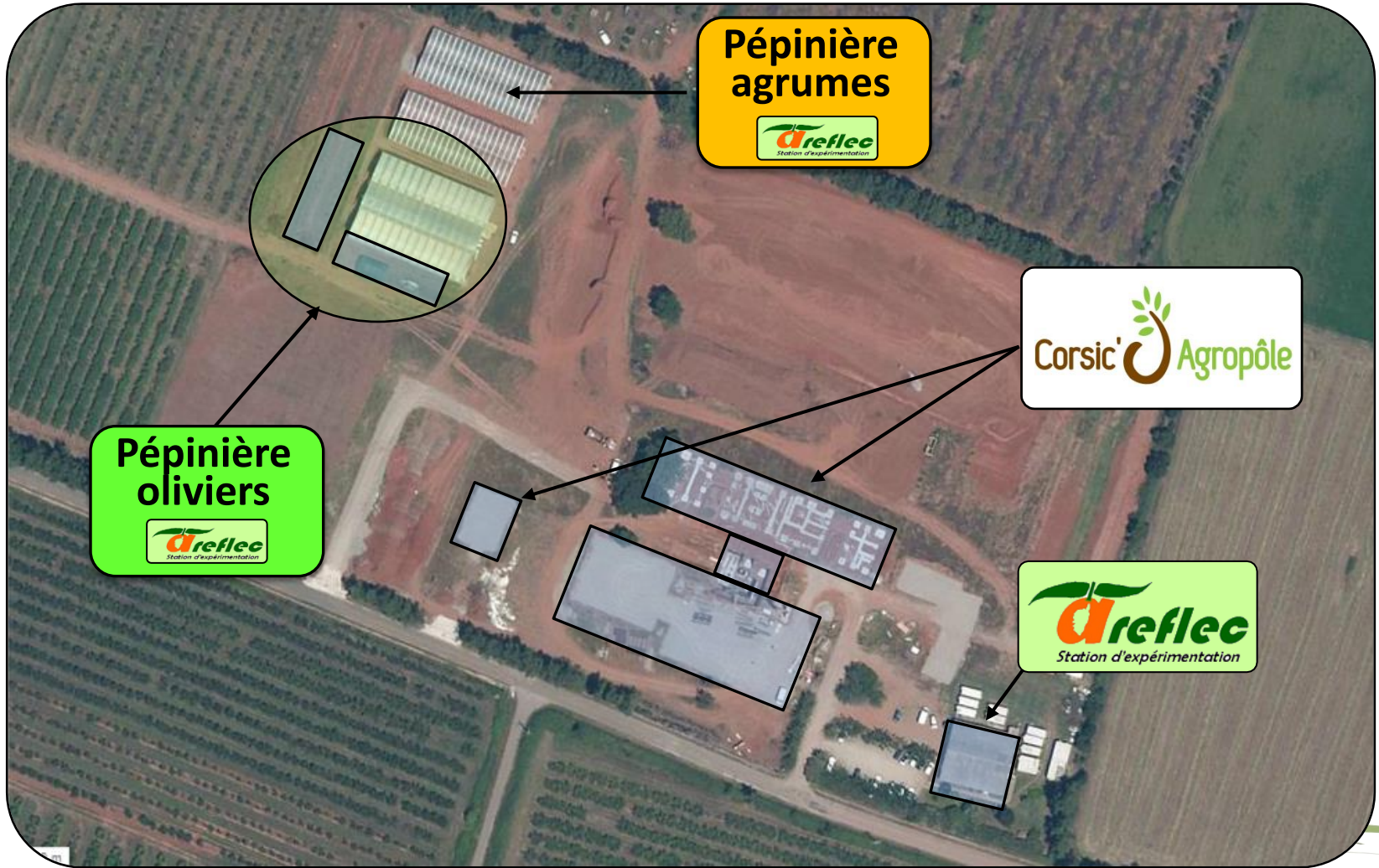


Enracinement

Multiplication



Le site de production

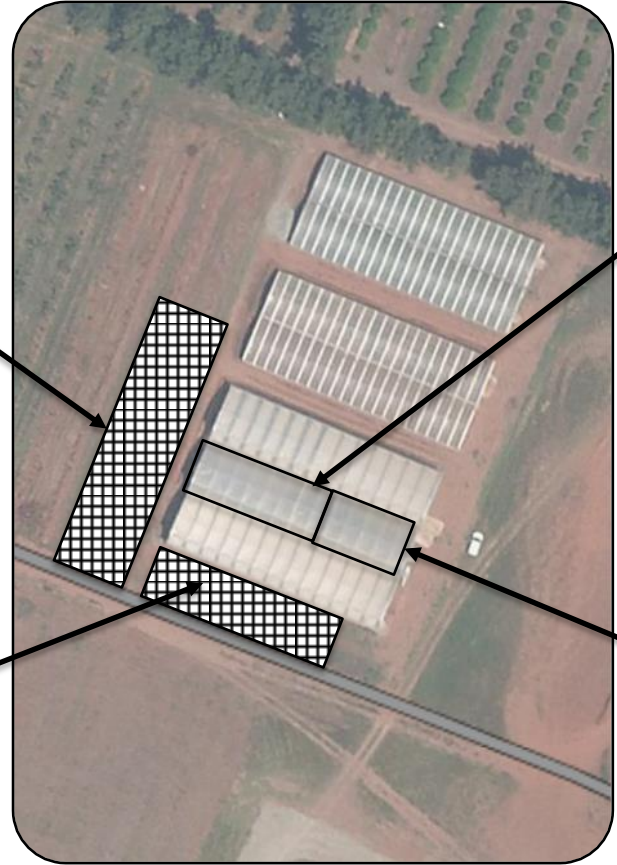




Le matériel de production



Serre pieds droits
51m X 9,60 m
Arbres de bases



Serre chapelle
39 m X 9,60 m
Sécurisation/boutures



Serres chapelles
19,60 m X 39 m
Arbres bases certifiés



8 tables de bouturage
1,82 m X 7,50 m

 **Investissement**
156 828,25 €



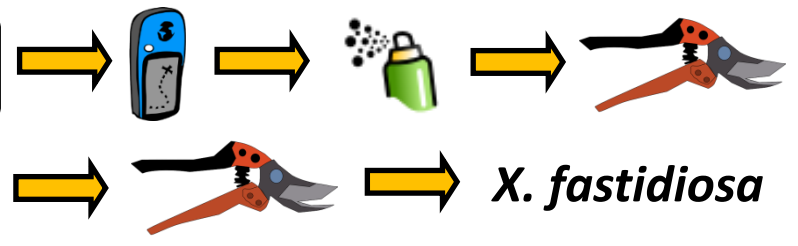
La sélection du matériel végétal

PRÉ-SÉLECTION DES ARBRES



- ↳ **2016** : état sanitaire, végétation, accessibilité, autorisation
- ↳ **2017** : productivité, alternance, résistance ravageurs et maladies

PRÉLÈVEMENTS ET MARQUAGE

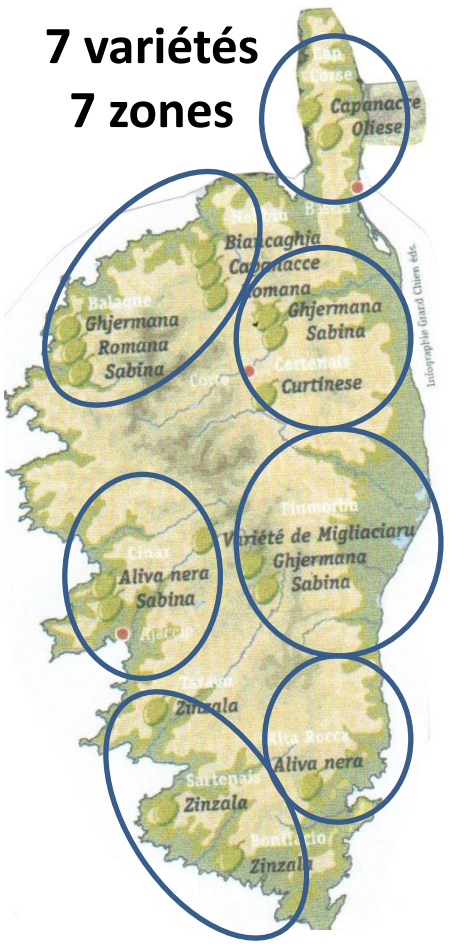


ANALYSES GÉNÉTIQUES ET SANITAIRES



Directive 2014/98/UE
 SLRSV, ArMV, CLRV, *X. fastidiosa*
V. dahliae, *P. savastanoi*

7 variétés
7 zones



Paris – 16 septembre 2016

Séminaire : *Xylella fastidiosa* un an après ?

Connaissances acquises et perspectives de recherche et développement



La sécurisation du matériel



Arreflec
Station d'expérimentation

→ A partir de 2017



Arbres séculaires



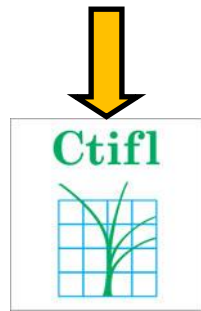
Serre de bouturage



2 plants / cultivars = 90 plants



2 arbres / cultivars = 90 arbres



Station de Lanxade



La multiplication du matériel



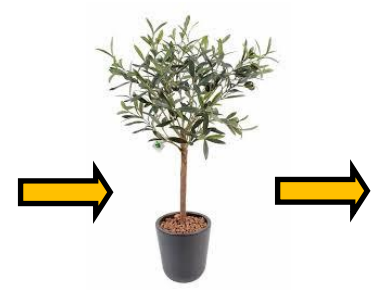
Arbres de bases



60
boutures
par arbres



**Serre de
bouturage**



2700 plants de
bases certifiés



**Boutures
racinées**



60 à 75
jours



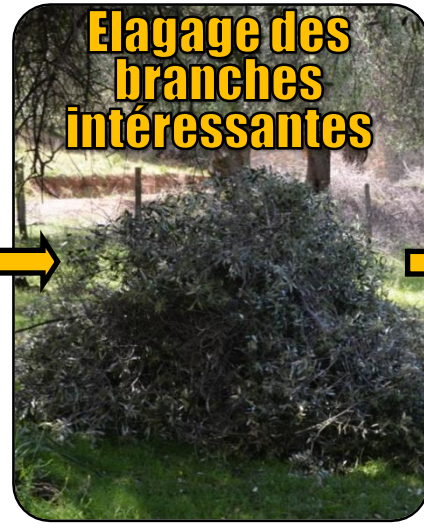
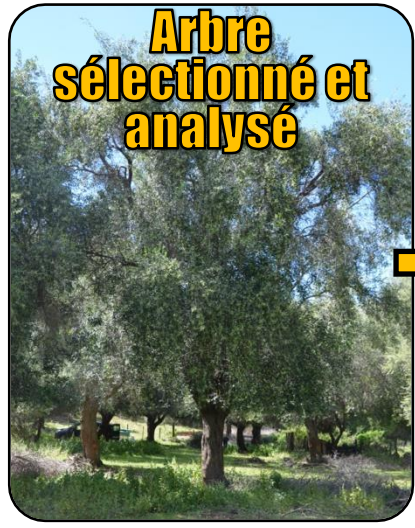
8 boutures /
plants de bases
certifiés



**Arbres de bases
certifiés**

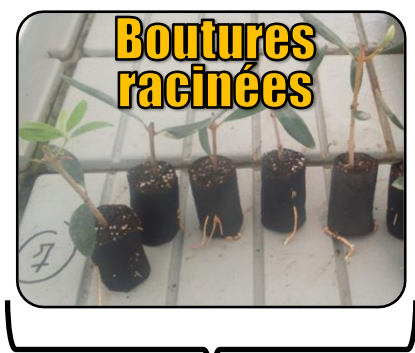


La multiplication de 2016-2018





Endurcissement / grossissement



Plants de 15 à 18 mois



Pépiniériste

Contrôles



Cahier des charges


- ➔ Obligations admin.
- ➔ Serres insect-proof
- ➔ Zone indépendante
- ➔ Procédure Traçabilité
- ➔ Méthodologie



Le bilan 2016


ANALYSES GÉNÉTIQUES ET SANITAIRES



- ➔ 5 sites visités (2 jours/sites)
- ➔ 1 à 2 personnes
- ➔ 2052 kms parcourus 
- ➔ 124 analyses génétiques réalisées
- ➔ 116 analyses sanitaires réalisées

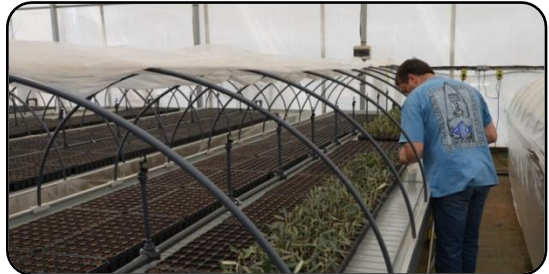
PRÉLÈVEMENTS SUR ARBRES SÉCULAIRES



- ➔ 3 sites et 18 arbres prélevés
- ➔ 25 jours de travail à 2 personnes
- ➔ 4400 kms parcourus 

Le bilan 2016

LE BOUTURAGE ET L'ENRACINEMENT



- ➔ 2 personnes + stagiaires
- ➔ 55 jours de travail minimum
- ➔ 25500 boutures réalisées

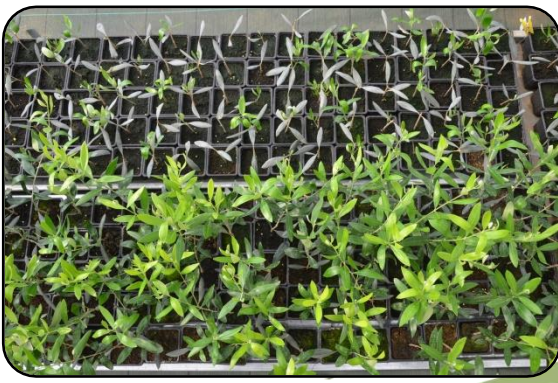
LE BILAN



Ghjermana 2B	10 372	5 358
Ghjermana 2A	7 859	1 892
Sabine	2 349	573
Zinzala	1 500	626
Total	22 080	8 449

Le difficultés rencontrées

- ↳ Les délais de livraison et d'installation du matériel
- ↳ La recherche de laboratoires pour les analyses sanitaires
- ↳ Les résultats des analyses (positif CLRV et bactériose)
- ↳ La gestion des conditions d'enracinement dans la serre
- ↳ Les démarches administratives (obtention dérogation circulation du matériel végétal des zones tampons)
- ↳ Négociation du cahier des charges pépiniéristes





Julien BALAJAS

Ltd Pianicce – Pôle Agronomique

20230 San Giuliano

Tél : 06 25 09 63 76

MERCI



Paris – 16 septembre 2016

Seminaire : *Xylella fastidiosa* un an après ?

Connaissances acquises et perspectives de recherche et développement

