



Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Service régional de l'Alimentation


La flavescence dorée, une jaunisse de la vigne

Jaunisses de la vigne
Maladies à phytoplasmes (bactérie sans paroi)
Phytoplasmes naturellement présents dans le compartiment sauvage
Transmission par insectes piqueurs-suceurs

Bois noir
Jaunisse du Palatinat (PGY)
Flavescence dorée

Mêmes symptômes
⇒ distinction par analyse laboratoire




Scaphoideus titanus
Originaire d'Amérique
Introduction au début du XX^{ème} s.
Hôte exclusif de la vigne
Vecteur des phytoplasmes de la Flavescence dorée



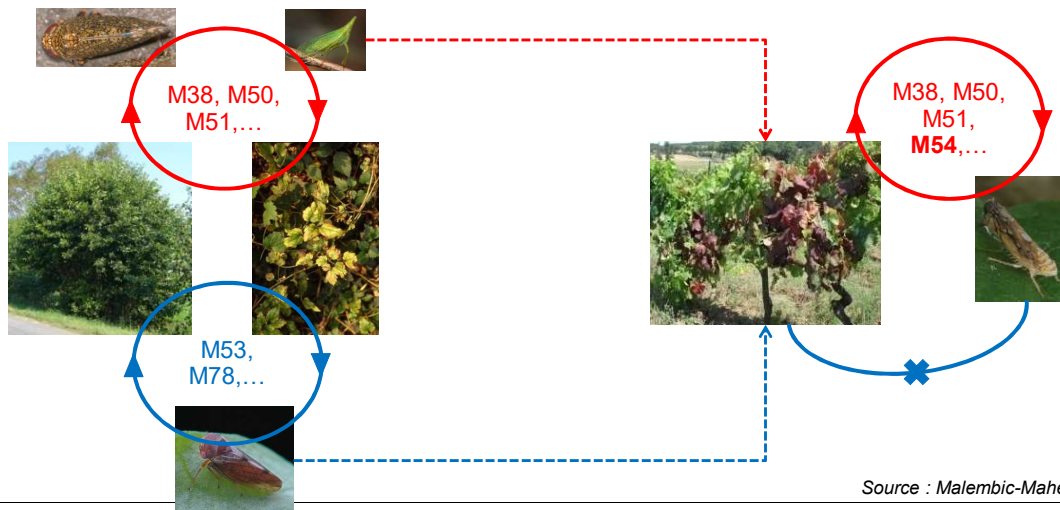
↓

Maladie épidémique
Incurable
Impact économique élevé

⇒ Phytoplasme de la Flavescence dorée classé organisme de quarantaine de l'UE

Cycle écologique de la Flavescence dorée

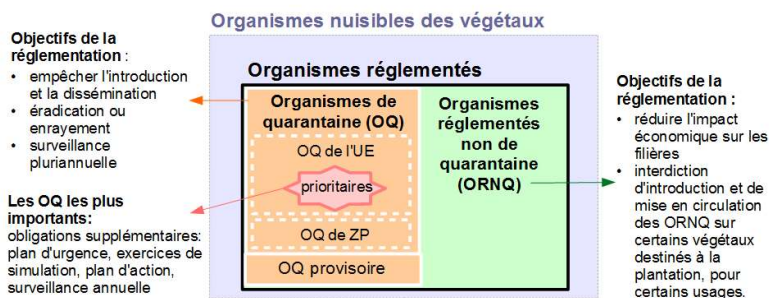


Source : Malembic-Maher et al., 2020

Évolutions réglementaires



R UE 2016/2031 + 2019/2072



Arrêté ministériel du 27/04/2021

Mesures de surveillance et de lutte

Plantation de matériel végétal sain

1. Passeport phytosanitaire
2. Surveillance obligatoire des pépinières, des vignes-mères et de leur environnement
3. Traitements insecticides
4. Traitement à l'eau chaude (bain à 50°C pendant 45 mn)

⇒ **Empêcher l'introduction**

Contrôle du vecteur

1. Piégeages
2. Traitements insecticides

Obligatoires en zones délimitées si vecteur présent
(0 à 3 traitements)

⇒ **Empêcher la dissémination**

Recherche et destruction des ceps FD

1. Prospections collectives du vignoble
Obligatoires en ZD
Volontaires en ZE
Par les viticulteurs
2. Prospections des jeunes vignes
3. Destruction des ceps symptomatiques

⇒ **Réduire l'inoculum**

⇒ **Prévenir l'introduction et éradiquer les potentiels foyers**

En 2021 :
~ 6 000 ha prospectés
~ 13 000 ceps symptomatiques analysés

14/11/2022

Situation en Grand Est

Dans le vignoble alsacien :
Pas de *S. titanus* sauf à Turckheim

2 zones délimitées

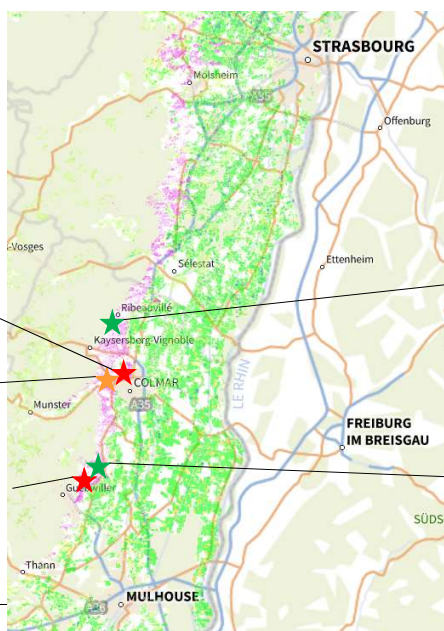
Colmar
1 cep FD en 2021

Turckheim
Foyer de *S. titanus*
depuis 2016

Bergholtz-Zell
1 cep FD en 2019
Levée si 0 FD en 2022

Hunawihr
1 cep FD en 2021 (M53)

Rouffach
1 cep FD en 2020 (M78)



14/11/2022

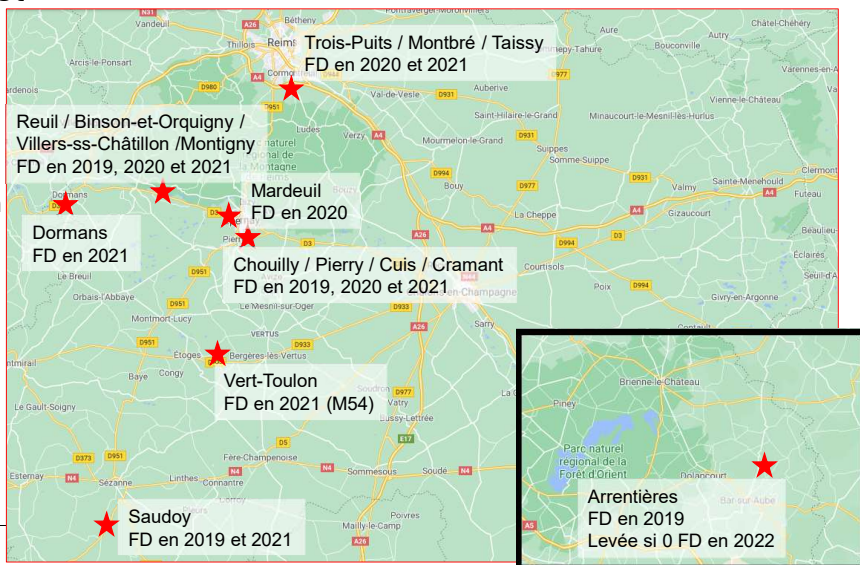
6

Situation en Grand Est

Dans le vignoble champenois :
S. titanus présente depuis 2011

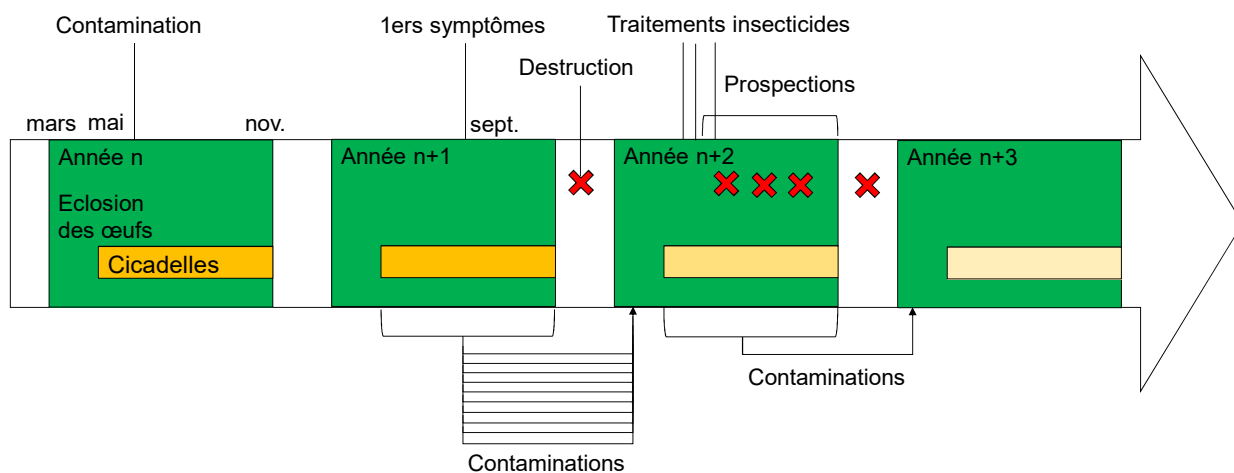
8 zones délimitées
Ceps isolés
Sauf Vert-Toulon : 2 ceps FD+ en 2021 (dont un M54)
M54 : souche très épidémique

Situation Hauts-de-France :
44 ceps FD M54 en 2021 à Trélou/Marne



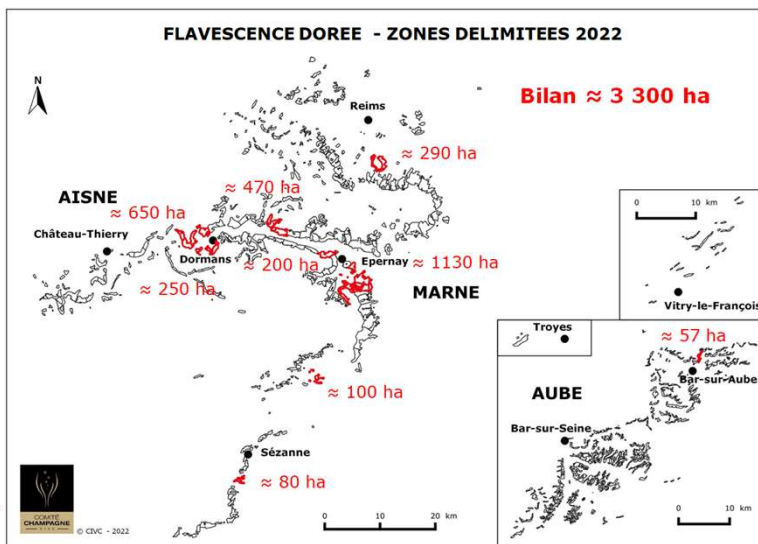
14/11/2022

Dynamique de contamination par la flavescence dorée

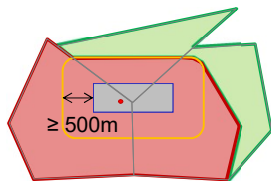


14/11/2022

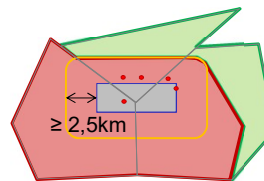
Situation en Champagne



Mesures d'éradication (arrêté ministériel du 27/04/2021) Mesures d'enrayement (règlement UE 2022/1630 du 21/09/2022)



- Cep contaminé
- Zone infestée
- Zone tampon
- Zone délimitée



| Actions | Eradication | Enrayement |
|-------------------------|---|--|
| Prospections | Exhaustive en maximum 5 ans | Annuelle en ZT |
| Contrôle du vecteur | Traitements insecticides selon analyse de risque | Traitements insecticides Piégeage en ZT |
| Arrachage des ceps | Obligatoire | Obligatoire |
| Levée de la ZD | Absence de cep FD pendant 3 campagnes successives de prospection exhaustive | / |
| Mesures complémentaires | / | Sensibilisation du public |

Pour les zones délimitées où l'éradication n'est plus possible

Quelle position pour le Grand Est ?

Vignoble alsacien

2 ZD ↔ 2 ceps isolés

Contamination par le
compartiment sauvage

Souches peu épidémiques

Vecteur absent

Age des ZD : 2019 et 2021

Vignoble champenois

7 ZD

1 ou plusieurs ceps isolés par
ZD

Contamination par le
compartiment sauvage

Souches peu à moyennement
épidémiques

Age des ZD : à partir de 2019

Vert-Toulon (et Dormans)

Plusieurs ceps FD sur quelques
parcelles

Contamination par le matériel
végétal

Souche très épidémique

Age de la ZD : 2021

⇒ **Pour avis : Maintien en éradication**