



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2021/03
Mois de janvier 2021
semaine 03
du 18 janvier au 24 janvier 2021

Bulletin Hebdomadaire de Veille Sanitaire Internationale en Santé Végétale

Le Bulletin Hebdomadaire de Veille sanitaire internationale en Santé Végétale (BHV-SV) s'inscrit dans l'activité de veille sanitaire internationale menée dans le cadre de la Plateforme ESV (Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale -<https://www.plateforme-esv.fr/>). Le BHV-SV sélectionne et résume des actualités sanitaires et scientifiques en santé végétale qui sont parues dans la semaine.

ATTENTION : Le contenu du document n'engage pas les membres de la Plateforme ESV.



**Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale
CC BY-NC-ND**

Code juridique

Conformément aux productions réalisées par la Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale (ESV), celle-ci donne son droit d'accès à une utilisation partielle ou entière par les médias, à condition de ne pas apporter de modification, de respecter un cadre d'usage bienveillant et de mentionner la source © <https://www.plateforme-esv.fr/>

Confiance + est un indicateur sur la crédibilité des sites de diffusion (+ : peu fiable à +++ : très fiable, source officielle majoritairement).

Table of Contents

<i>Xylella fastidiosa</i>	2
Dépérissement de la vigne.....	2

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

Cette étude met en évidence une diversification de la population de *X. fastidiosa* causant la maladie de Pierce aux Etats-Unis, grâce aux forces évolutives concomitantes agissant au niveau intra et inter-populations. Ces mécanismes permettent l'adaptation locale de *X. fastidiosa* et la divergence allopatrique de la population suite à des événements d'introduction multiples et séquentiels.

Titre	Categorie	Lien
Allopatric plant pathogen population divergence following disease emergence.	Echelle génétique et moléculaire	lien

Le biocomplexe zinc-cuivre-acide citric a été testé *in vitro* et *in planta* dans cette étude pour évaluer ses capacités de réduction de la charge bactérienne *X. fastidiosa* dans les oliviers.

Titre	Categorie	Lien
Further In Vitro Assessment and Mid-Term Evaluation of Control Strategy of Xylella fastidiosa subsp. pauca in Olive Groves of Salento (Apulia, Italy)	Mesures de lutte	lien
Xylella, autres confirmations du protocole Scortichini	Mesures de lutte	lien

Passer 6 secondes des noix de pécan au micro-ondes permettrait de limiter la population de *X. fastidiosa* dans celles-ci sans impacter pour autant la viabilité de la plante. Cette technique pourrait servir de traitement phytosanitaire pour plusieurs organismes nuisibles.

Titre	Categorie	Lien
Thermal treatment using microwave irradiation for the phytosanitation of Xylella fastidiosa in pecan graftwood.	Mesures de lutte	lien

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

Cette étude porte sur la propagation du virus de la tache rouge de la vigne (GRBV) dans l'Oregon. L'incidence du virus aurait augmenté de 2 à 10 fois par an dans le sud de l'Oregon de 2014 à 2016. La propagation du virus est encore très peu connue et rien n'a pu confirmer que des cicadelles peuvent propager le virus.

Titre	Categorie	Lien
Testing and Tracking the Spread of Grapevine Red Blotch Virus in Oregon Vineyards	Evaluation de l'état sanitaire	lien