

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://plateforme-esv.fr/>

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

Sommaire

<i>Bretziella fagacearum</i>	2
Dépérissement de la vigne	2
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	3

<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	3
<i>Popillia japonica</i>	4
<i>Xylella fastidiosa</i>	4
ToBRFV	4

Bretziella fagacearum

Veille scientifique

Les résultats de cette étude ont démontré que la méthode de confinement par ceinturage et herbicide ou GH (method of girdling and herbicide) était efficace pour contrôler la propagation souterraine du flétrissement du chêne (taux de réussite global : 55 %). Le meilleur contrôle a été obtenu lorsque les centres d'infection étaient petits (≤ 4 arbres nouvellement infectés), où la GH était efficace à 81 % pour contenir la maladie.

Titre	Categorie	Lien
Evaluating effectiveness of girdle-herbicide containment of below-ground spread of oak wilt (<i>Bretziella fagacearum</i>)	Mesures de lutte, Prophylaxie	lien

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

En juillet 2021, à partir d'échantillons de vignes symptomatiques, le phytoplasme du sous-groupe 16SrV-C a été identifié dans une seule vigne située à Godinje (sous-région viticole de Crmnica, Montenegro). Depuis, aucune nouvelle vigne infectée par la flavescence dorée n'a été trouvée, mais un plant de clématite aussi situé à Godinje partageait le même Vectotype III que la vigne infectée, ce qui suggère que la clématite était probablement la source de l'infection. D'autres génotypes ont été identifiés dans des échantillons d'aulnes.

Titre	Categorie	Lien
The first report on the occurrence of Flavescence dorée phytoplasma affecting grapevine in vineyards of Montenegro and an overview of epidemic genotypes in natural plant reservoirs	Notifications de nouveaux cas	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Une étude prédictive des zones à l'échelle mondiale potentiellement propices à l'insecte vecteur *Monochamus alternatus* a été menée en utilisant le modèle MaxEnt. En considérant plusieurs variables bioclimatiques, les résultats indiquent que les zones potentielles actuelles et futures de *M. alternatus* pourraient être réparties dans le monde entier en raison du changement climatique.

Titre	Categorie	Lien
Potentially Suitable Geographical Area for Monochamous alternatus under Current and Future Climatic Scenarios Based on Optimized MaxEnt Model	Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*)

Veille scientifique

Cette étude a évalué la présence de *D. citri* à Porto Rico à une échelle fine et l'historique potentiel d'invasion des Caraïbes à partir de l'aire de répartition indigène. Les résultats suggèrent que l'invasion des Caraïbes ne s'est pas produite depuis les États-Unis. D'autre-part, les projections futures suggèrent que le changement climatique pourrait favoriser une expansion du ravageur vers d'autres îles des Caraïbes et pays d'Amérique latine. Pourtant, cela pourrait provoquer une contraction de l'aire de répartition dans la Cordillère centrale de Porto Rico, favorisant peut-être la citriculture.

Titre	Categorie	Lien
The Invasion History of <i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Liviidae) in Puerto Rico: Past, Present, and Future Perspectives.	Echelle génétique et moléculaire, Echelle de la population	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

État de la situation sanitaire dans le Tessin (Suisse). Le site source est accessible [ici](#), il mentionne notamment la carte avec les zones délimitées [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Bollettino fitosanitario - Servizio fitosanitario (DFE)	Evaluation de l'état sanitaire	Suisse	/	+++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Un nouveau foyer de *Xylella fastidiosa* vient d'être découvert à Tarquinia (région de Latium) avec la détection de 5 plants de genêts positifs. Un plan de prévention est actuellement en cours dans la région pour limiter sa propagation.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Nota n. 0180209 del 16/02/2023 - Region Lazio	Evaluation de l'état sanitaire, Réglementation	Italie	/	+++	lien
Xylella, nouveau foyer à Tarquinia. Positif 5 plants de genêts. Place au plan de prévention	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Le virus rugueux de la tomate (ToBRFV) vient d'être découvert en Argentine dans les régions de Lavalle et de Santa Lucía. Les pouvoirs publics alertent les producteurs de tomates et les encouragent à réaliser des tests de diagnostic en cas de suspicion.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Corrientes : alerter les producteurs de tomates sur la présence d'un virus	Notifications de nouveaux cas	Argentine	/	+	lien

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus rugueux de la tomate (ToBRFV): identification dans la province de Corrientes	Notifications de nouveaux cas	Argentine	/	+	lien