

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

Veille non ciblée	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	2
Dépérissement de la vigne.....	3
<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4.....	4

Veille non ciblée

Veille sanitaire prioritaire

L'hémiptère *Melanaspis corticosa* émerge depuis 2016 dans les oliveraies de la région de l'Algarve au sud du Portugal mais identifié qu'en 2022. Ce ravageur jusqu'alors inconnu en dehors de l'Afrique sub-saharienne, présente une résistance aux traitements insecticides.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Melanaspis corticosa: a new insect pest of olive trees in Europe	Notifications de nouveaux cas	Portugal	/	+++	lien
De mystérieux insectes africains infestent les oliveraies portugaises	Notifications de nouveaux cas	Portugal	/	++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Une nouvelle détection de *Xylella fastidiosa* a eu lieu au Portugal dans un échantillon de *Quercus pyrenaica*, collecté dans la paroisse de Torre do Pinhão, municipalité de Sabrosa. La sous-espèce de la bactérie n'a pas encore été identifiée.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella fastidiosa – Création de la Zone Délimitée de Sabrosa – février 2023	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	/	+++	lien

En Italie, une modification de la zone délimitée est établie par la résolution no. G16786/2022 dans la région de Lazio (Rome) suite à la présence de *Xylella fastidiosa subsp. multiplex* ST 87 détectée dans 5 échantillons de *Spartium junceum*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Détermination no. G01628 du 09/02/2023	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	+++	lien

Veille scientifique

Dans cette étude, un modèle bayésien compartimenté a été réalisé sur les maladies causées par *Xylella fastidiosa* en Europe (OQDS dans les Pouilles en Italie avec la subsp. *pauca* et ALSD à Majorque en Espagne causées par les subsp. *multiplex* et *fastidiosa*) basé sur les principaux processus épidémiologiques pertinents, ainsi que la dynamique saisonnière de *P. spumarius*. Les résultats montrent que les taux de transmission vecteur-plante et plante-vecteur, ainsi que le taux d'élimination du vecteur, sont les paramètres les plus influents pour déterminer le moment du pic de population d'hôtes infectieux, le pic d'incidence et le nombre final d'hôtes morts. Le modèle a également été utilisé pour vérifier différentes stratégies de contrôle basées sur les vecteurs, montrant qu'une stratégie conjointe axée sur l'augmentation du taux d'élimination des vecteurs tout en réduisant le nombre de nouveaux vecteurs annuels est optimale pour le contrôle de la maladie.

Titre	Categorie	Lien
A compartmental model for Xylella fastidiosa diseases with explicit vector seasonal dynamics	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire prioritaire

Les zones délimitées de la flavescence dorée ont été mises à jour suite à de nouvelles occurrences. Les zones touchées sont Bavory (2023), Bulgares (2023), Oleksovičky (2022), Perná (2022).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
ÚKZÚZ informe sur la situation actuelle de l'apparition du jaunissement doré des vignes	Evaluation de l'état sanitaire	Tchéquie	/	+++	lien

Un état des lieux de l'année 2022 concernant la présence de flavescence dorée et des cicadelles adultes observées est disponible sous forme de carte interactive pour la région l'Auvergne-Rhône-Alpes. La carte est directement accessible ici : https://carto.datara.gouv.fr/1/carte_flavescence_doree_2022.map.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Flavescence dorée de la vigne – Le résumé 2022 par département	Evaluation de l'état sanitaire	France	/	+++	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille sanitaire secondaire

Au Venezuela, le président de l'Institut national de santé agricole informe que des foyers de Foc TR4 ont été détectés dans plusieurs plantations dans les États d'Aragua, Carabobo et Cojedes. A ce jour, le nombre d'hectares et de producteurs touchés reste indéterminé.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Insai déclare une urgence phytosanitaire nationale en raison d'un champignon mortel pour la culture de la banane	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Venezuela	/	++	lien
Champignon Fusarium qui détruit les bananeraies et les bananeraies détecté dans trois municipalités d'Aragua	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Venezuela	/	+	lien

Veille scientifique

Cet article fait un état des lieux de la présence de Foc TR4 en Amérique latine et dans les Caraïbes entre 2018 et 2022, y compris en termes d'impacts et d'enjeux pour l'avenir.

Titre	Categorie	Lien
The Advance of Fusarium Wilt Tropical Race 4 in Musaceae of Latin America and the Caribbean: Current Situation	Evaluation de l'état sanitaire	lien