

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 - PSTV	2
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	2
<i>Bactrocera dorsalis</i>	3
Dépérissement de la vigne	3

<i>Popillia japonica</i>	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	4

Veille non ciblée - PSTV

Veille sanitaire secondaire

De nouvelles mesures pourraient être prises par l'Europe afin de renforcer la surveillance suite à la détection aux Pays-Bas du Potato Spindle Tuber Viroid (PSTV), viroïde du tubercule fusiforme de la pomme de terre.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Potato disease prompts EU controls	Evaluation de l'état sanitaire, Mesures de surveillance	/	/	++	lien

Fusarium oxysporum f. sp. *cubense* Tropical race 4

Evènements

Première conférence internationale sur la fusariose des bananiers en Afrique, du 30 mai au 1er juin 2022 de 13h00 à 16h00 tous les jours. La conférence aura pour objectif de faciliter le partage des connaissances, notamment pour prévenir la propagation de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* tropical race 4 (Foc TR4) sur le continent africain, et pour détecter et gérer le champignon. Deux ateliers régionaux se tiendront après la conférence les 2 et 3 juin, l'un pour l'Afrique australe, l'autre pour l'Afrique du Nord et le Proche-Orient. Il est nécessaire de s'inscrire en ligne.

titre	lien
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BANANA FUSARIUM WILT DISEASE IN AFRICA	lien

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Afin de mesurer l'efficacité des stations d'appâts à base de cire sur les populations de *Bactrocera dorsalis*, des essais expérimentaux de libération/recapture et d'essais sur le terrain sur deux années consécutives dans des vergers ont permis de mettre en évidence que les points d'appâtage à base de cire peuvent être une alternative aux insecticides ou une méthode synergique de gestion du ravageur.

Titre	Categorie	Lien
Efficacy of wax-based bait stations for controlling <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera: Tephritidae).	Mesures de lutte	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

L'Opalor blanc est une nouvelle variété résistante au mildiou, à l'oïdium, à la pourriture grise, et tolérante à une faible pression de black-rot. Cette variété améliorée issue du programme Resdur 2 et inscrite au catalogue officiel va pouvoir être multipliée et plantée sur le territoire national.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Un nouveau cépage résistant aux maladies autorisé en France	Prophylaxie	France	/	++	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire prioritaire

Dans le cadre du projet IPM-Popillia, des cartes interactives des zones infestées et des zones tampon en Italie de 2015 à 2021 ont été réalisées. Des mises à jour de la carte sont prévues sur la base de nouvelles données collectées pour d'autres régions d'Italie et la Suisse.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Interactive map of the Japanese beetle's invasion in Continental Europe	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	+++	lien

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

[Article en cours de révision]: Développement d'un modèle épidémiologique dynamique afin de mettre en évidence les zones à risque épidémique de la maladie de Pierce (vignes). Le modèle était basé sur la réponse de 36 variétés de vigne inoculées par deux isolats *Xylella fastidiosa*, et sur la distribution des vecteurs. Des données climatiques spatio-temporelles et différents scénarios d'infectiosité ont été testés. Les résultats montrent que les zones à risque épidémique avec des taux de croissance élevés de la maladie restent marginales en dehors des États-Unis d'Amérique. Cependant, une expansion mondiale de zones à risque épidémique couplées à de petites augmentations du taux de croissance de la maladie de Pierce semble prévue pour 2050.

Titre	Categorie	Lien
Global predictions for the risk of establishment of Pierce's disease of grapevines	Echelle de la population	lien