

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'Épidémiologie 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'Épidémiologie 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>Bactrocera dorsalis</i>	2
<i>Popillia japonica</i>	2
ToBRFV	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>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	4
<i>Spodoptera frugiperda</i>	4

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Un modèle de simulation de réseau de piégeage (TrapGrid) a été développé pour étudier la performance des dispositifs de piégeage de surveillance afin d'en améliorer le design. Pour cette étude, les auteurs se sont basés sur des incursions simulées avec une seule population récemment établie, avec des emplacements de foyers aléatoires dans une zone centrale et sur une période de 30 jours. Ainsi, ils ont pu évaluer les impacts de la capacité de dispersion des insectes, de la taille et de la forme de la grille, ainsi que l'attractivité et la densité des pièges sur les performances de capture.

Titre	Categorie	Lien
Simulation-Based Investigation of the Performance of Delimiting Trapping Surveys for Insect Pests	Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

Publication de l'acte DD 872/A1703B/2021 du 12/10/2021 (abroge le DD 603 du 15 septembre 2020) qui actualise les zones réglementées dans la région du Piémont pour *Popillia japonica*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Mise à jour de la zone délimitée pour la présence de <i>Popillia japonica</i> Newman dans le Piémont.	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+++	lien

ToBRFV

Veille sanitaire secondaire

La Commission européenne met à jour les mesures visant à limiter l'introduction et la propagation du virus du fruit rugueux brun de la tomate dans l'Union Européenne à travers le règlement d'exécution (EU) 2021.1809 (accès possible du document en français).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
32021R1809 - EN - EUR-Lex	Réglementation	/	/	+++	lien

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

Veille scientifique

Cette revue résume les mesures de gestion du HLB à travers les meilleures pratiques agricoles, visant notamment à contrôler les populations de vecteurs.

Titre	Categorie	Lien
Cultural management of HLB: current status and on-going research	Prophylaxie	lien

Xylella fastidiosa

Évènement

Annonce d'un forum sur *X. fastidiosa* avec avis d'experts, des autorités publiques des Pouilles, de l'EFSA, du BBI et de chercheurs

titre	lien
Forum BIOVEXO Xylella : Statu quo, perspectives et recherche	lien

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

Veille sanitaire secondaire

Sur la base d'analyses comparatives entre la souche FocTR4 identifiée dans le nord du Pérou, proche de la frontière équatoriale, et la souche colombienne, l'hypothèse d'un passage de la maladie par l'équateur est émise. A ce jour, plusieurs vols ont permis de recouvrir près de 75% de la superficie du Pérou et permettent d'identifier des suspicions de contamination qui doivent être confirmées par la mise en oeuvre de prospections sur le terrain.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Fusarium, quelle est la souche qui attaque les bananeraies de Colombie et du Pérou ?	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Colombie, Équateur, Pérou	Équateur	++	lien

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire secondaire

Directives pour la prévention, la préparation aux interventions menées dans le cadre de la lutte contre *Spodoptera frugiperda*. Elles ont pour but d'aider les ONPV à prendre des mesures appropriées, pour prévenir ou ralentir sa propagation et de réduire son incidence.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Directives relatives à la prévention, à la préparation et aux interventions menées dans le cadre de la lutte contre <i>Spodoptera frugiperda</i>	Mesures de lutte, Mesures de surveillance	/	/	++	lien