

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://www.plateforme-esv.fr/>

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

Sommaire

Généralités	2
ToBRFV	2
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp.	3
Dépérissement de la vigne	3
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	3

<i>Agrilus planipennis</i>	4
<i>Bactrocera dorsalis</i>	4

Généralités

Veille scientifique

Cette étude conduite dans différents endroits au Canada, utilise le métabarcoding pour effectuer la biosurveillance moléculaire des coléoptères xylophages et mieux comprendre la distribution des espèces. Les résultats montrent l'existence d'une large gamme taxonomique d'insectes dont plusieurs appartenant à la liste des organismes de quarantaine au Canada (mais aussi en Europe), comme *Popillia japonica*.

Titre	Categorie	Lien
Biosurveillance for invasive insect pest species using an environmental DNA metabarcoding approach and a high salt trap collection fluid	Mesures de surveillance, Echelle de la population	lien

ToBRFV

Veille sanitaire secondaire

Le ToBRFV a été détecté chez un producteur de tomate en Belgique. C'est la première détection de cet organisme nuisible dans le pays. De nouvelles infections ont également été signalées en Espagne et aux Pays-Bas. Les moyens pour éradiquer ces nouveaux foyers sont mis en place. Le producteur à l'origine de l'infection en Belgique serait localisé aux Pays-Bas, mais le traçage précis de l'introduction du virus en Belgique reste délicat compte-tenu du taux d'infection très bas.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
ToBRFV trouvé chez un producteur de tomates et une université en Belgique	Notifications de nouveaux cas	Belgique, Espagne	Pays-Bas	+	lien
Les infections mineures au ToBRFV rendent le traçage des sources difficile	Notifications de nouveaux cas	Belgique, Pays-Bas	Pays-Bas	+	lien

Candidatus Liberibacter spp.

Veille scientifique

Pour étudier la dynamique temporelle des épidémies de Huanglongbing (HLB), l'effet des sources internes et externes de bactéries associées au HLB et de son vecteur *Diaphorina citri* a été évalué. L'étude conduite au Brésil sur de nombreux blocs d'agrumes d'une exploitation, repose sur des modèles logistiques et de Gompertz ajustés aux données.

Titre	Categorie	Lien
Temporal Progress of Huanglongbing Epidemics and the Effect of Non-commercial Inoculum Sources on Citrus Orchards in São Paulo State, Brazil.	Mesures de lutte, Echelle de la population	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire prioritaire

Premier signalement en Amérique latine, au Chili, de *Seimatosporium vitifusiforme*, le champignon responsable de la maladie du tronc des vignes (*Vitis vinifera*).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of <i>Seimatosporium vitifusiforme</i> causing trunk disease in Chilean grapevines (<i>Vitis vinifera</i>).	Notifications de nouveaux cas	Chili	/	+++	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille sanitaire secondaire

Suite à la première détection de FocTR4 à Mayotte en septembre 2019, une surveillance intensive a permis d'identifier trois nouveaux bananiers infectés qui ont tous pu être détruits. Plus récemment, en décembre 2020, onze nouveaux cas suspects ont été identifiés mais ces derniers se sont avérés négatifs suite aux analyses de laboratoire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La présence d'un champignon destructeur de bananiers surveillée de près à Mayotte	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Mayotte	France	+++	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire secondaire

La levée du statut de quarantaine sur l'agrile du frêne par le gouvernement américain début janvier 2021 entraîne des contestations. L'état du Maine vient de créer un statut de quarantaine d'état sur l'importation de bois de frênes, qui reproduit essentiellement les restrictions de l'ordre fédéral. Tous les États de la Nouvelle-Angleterre ont des politiques qui visent à interdire l'utilisation de bois de chauffage provenant de l'extérieur de l'État.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
En Nouvelle-Angleterre, certains sont mécontents de la fin de la quarantaine de l'agrile du frêne	Communication / vulgarisation	États-Unis d'Amérique	/	++	lien

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Cette étude scientifique évalue différentes méthodes de lutte durables contre les mouches des fruits dans les exploitations agricoles en Éthiopie. Des pièges avec plusieurs combinaisons d'appâts et d'insecticides ont été testés et les résultats évalués. Si les pièges associés à des insecticides développés pour les mouches des fruits mâles s'avèrent efficaces dans les grandes exploitations agricoles, ils ne le sont pas pour les petites exploitations familiales en raison de la capacité de dispersion sur de longues distances de *Bactrocera dorsalis* et sur de nombreuses petites exploitations.

Titre	Categorie	Lien
Dispersal and competitive release affect the management of native and invasive tephritid fruit flies in large and smallholder farms in Ethiopia	Echelle de la population	lien