

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>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Bactrocera dorsalis</i>	2
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytrae</i>)	3

ToBRFV	4
Veille non ciblée - Banana Bunchy Top Virus (BBTV)	5
Veille non ciblée - <i>Anoplophora glabripennis</i>	5

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

Les auteurs de cette étude ont réalisé des observations de comportement d'alimentation dans les vaisseaux du xylème, par la technique de l'électropénétrographie (EPG), de *Neophilaenus campestris* (vecteur de *Xylella fastidiosa*). Les résultats mettent en évidence que lorsque *N. campestris* réussit à atteindre le xylème des plantes, et à ingérer de la sève, cette réussite est 2,5 fois supérieure sur la vigne que sur l'olivier.

Titre	Categorie	Lien
Probing behavior of <i>Neophilaenus campestris</i> on various plant species	Echelle de la population	lien

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Dans cette publication, les auteurs utilisent des modèles démographiques physiologiques basés sur les conditions météorologiques actuelles et futures pour estimer l'aire de répartition géographique, l'abondance relative et le risque liés à quatre mouches des fruits tropicales, dont la mouche orientale des fruits (*Bactrocera dorsalis*), en Amérique du Nord, Amérique centrale, et dans la région Euro-méditerranéenne. Si les résultats montrent que la plupart des zones tempérées ne sont pas, à ce jour, propices à l'établissement des mouches des fruits, elles pourraient le devenir dans certaines zones avec le changement climatique.

Titre	Categorie	Lien
Invasive potential of tropical fruit flies in temperate regions under climate change	Echelle de la population	lien

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

Veille sanitaire prioritaire

Suite à la détection de *Diaphorina citri* en Guyane, les tests réalisés mettent en évidence la présence de la maladie du HLB sur le territoire. Une arrêté préfectoral détaille les mesures de surveillance et de lutte qui doivent être mises en place.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Arrêté préfectoral relatif à la lutte contre la maladie du Huanglongbing (citrus greening) dans la région de Guyane	Notifications de nouveaux cas, Mesures de lutte, Mesures de surveillance	Guyane française	France	+++	lien
Lutte contre le psylle des agrumes <i>Diaphorina citri</i>	Notifications de nouveaux cas, Mesures de lutte, Mesures de surveillance	Guyane française	/	+	lien

***Trioza erytreae* a été détecté au Portugal dans la région de l'Algarve. Ainsi, le vecteur du HLB continue sa progression au Portugal, augmentant le risque d'introduire le HLB en Europe.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
<i>Trioza erytreae</i> , le vecteur de HLB, arrive en Algarve, Portugal	Notifications de nouveaux cas	Portugal	Espagne	++	lien
Les agriculteurs espagnols demandent des mesures drastiques au gouvernement et à l'UE avec l'arrivée de <i>Trioza erytreae</i> en Algarve	Notifications de nouveaux cas	Portugal	/	+	lien
Le vecteur du ravageur le plus meurtrier des agrumes atteint la grande zone de culture du Portugal	Notifications de nouveaux cas	Portugal	/	+	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Le service phytosanitaire de la région de Murcie a confirmé la détection du ToBRFV dans des plants de tomates cultivés dans une serre de Cañada del Gallego (hameau de Mazarrón) en Espagne. C'est le premier cas recensé depuis 2019 où le virus avait été détecté puis éradiqué à à Vícar et El Ejido (Almería).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Détecté à Mazarrón le premier cas en Espagne de virus de la tomate rugueuse depuis 2019	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	/	++	lien
Le premier foyer de virus de la tomate rugueuse apparaît à Murcie	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	/	++	lien
Ils détectent le ToBRFV dans des plantes isolées de Mazarrón.	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	Mexique	+	lien

Veille sanitaire secondaire

L'Agence fédérale belge pour la sécurité de la chaîne alimentaire (FAVV) a publié un amendement concernant les mesures d'urgence en vigueur pour lutter contre le Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV). Ce texte qui rappelle que l'utilisation d'un vaccin ToBRFV est interdite fait suite à une inspection conduite aux Pays-Bas. En effet, des inspecteurs de l'Autorité néerlandaise de sécurité des produits alimentaires et de consommation (NVWA-IOD) ont perquisitionné les locaux de 2 entreprises et une maison en Hollande-Méridionale le mardi 21 septembre, soupçonnées de coopérer à la production et à l'utilisation d'une substance non autorisée pour lutter contre le virus. Une enquête pénale est en cours.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Des entreprises néerlandaises perquisitionnées pour avoir créé leur propre recours contre ToBRFV	Mesures de lutte, Réglementation	Pays-Bas	/	++	lien
Service belge de sécurité alimentaire : L'utilisation du vaccin ToBRFV est interdite	Mesures de lutte, Réglementation	Belgique, Pays-Bas	Pays-Bas	++	lien

Veille non ciblée - Banana Bunchy Top Virus (BBTV)

Veille sanitaire prioritaire

Le Banana Bunchy Top Virus (BBTV) a été détecté pour la première fois sur des bananiers en Afrique de l'Est, en Tanzanie, dans le district de Buhigwe, suite à des prospections menées entre décembre 2020 et janvier 2021.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of Banana bunchy top virus in banana and plantain (Musa spp.) in Tanzania.	Notifications de nouveaux cas	Tanzanie	/	+++	lien

Veille non ciblée - *Anoplophora glabripennis*

Veille scientifique

Suite à la première détection d'*Anoplophora glabripennis* (longicorne asiatique) en Italie en 2009 dans la commune de Cornuda (Région de Vénétie), plusieurs actions d'éradication ont été conduites. Cette revue fait le bilan de 11 années de lutte et d'éradication efficaces, avec notamment plus de 36 000 arbres recensés deux fois par an sur une superficie de 7594 hectares. Au total, 2361 arbres appartenant à 8 genres ont été abattus et détruits, dont 1157 infestés par le longicorne. Aujourd'hui, le ravageur est déclaré éradiqué.

Titre	Categorie	Lien
Éradication réussie du longicorne asiatique, <i>Anoplophora glabripennis</i> , du nord-est de l'Italie : protocole, techniques et résultats	Evaluation de l'état sanitaire	lien