



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2024/35
Mois d'Août - Septembre 2024
semaine 35
du 26 août au 1^{er} septembre 2024

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>Agrilus planipennis</i>	3
<i>Bactrocera dorsalis</i>	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	4

<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	4
ToBRFV	5

Veille non ciblée

Veille scientifique

Cette étude rapporte la découverte de huit nouvelles espèces de Cicadellini (un groupe de cicadelles) dans sept municipalités de l'État d'Amazonas, au Brésil. Parmi ces espèces, *Provancherana corniculata* est déjà identifiée comme un vecteur la chlorose panachée des agrumes (CVC). Cinq des espèces sont signalées pour la première fois dans les agrumes de l'Amazonas, tandis que les trois autres sont mentionnées pour la première fois dans le nord du Brésil. L'étude souligne le manque de données sur ces insectes dans l'État d'Amazonas et recommande des recherches plus approfondies pour mieux comprendre leur distribution et leur impact.

Titre	Categorie	Lien
New Records of Sharpshooters (Hemiptera, Cicadellidae, Cicadellinae) in Citrus Orchards in Amazonas State, Brazil.	Evolution de l'état sanitaire	lien

Un collectif de scientifiques prône à travers cette revue la mise en place d'une surveillance sanitaire intégrée des végétaux dans le contexte d'une seule santé via quatre axes de recherche complémentaires : l'anticipation de l'émergences des ravageurs, la surveillance large ou ciblée d'organismes nuisibles via des approches adéquates et la construction de systèmes de surveillance coopératif sur la durée.

Titre	Categorie	Lien
Building integrated plant health surveillance: a proactive research agenda for anticipating and mitigating disease and pest emergence	Synthèse et sensibilisation	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire

Une surveillance phytosanitaire d'*Agrilus planipennis* est mise en place dans la région de Ternopil (Ukraine) avec la pose de pièges à phéromone.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
« Arbres massivement endommagés » : un organisme de quarantaine a été découvert dans la région de Ternopil	Méthode, outil et mesure de surveillance	Ukraine	Médiatique	lien

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire

Grâce à l'éradication réussie des mouches des fruits envahissantes, les quarantaines ont été levées dans les comtés de Contra Costa, Los Angeles, Orange, Sacramento, San Bernardino, Santa Clara, San Diego, Riverside et Ventura (Californie, USA).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
USDA and CDFA Declare California Free of Invasive Fruit Flies	Evolution de l'état sanitaireNA	États-Unis d'Amérique	Officielle	lien

L'Embrapa (Brésil) a cartographié les régions du Brésil et les périodes de l'année où certains ravageurs (dont *B. dorsalis*) trouveraient un environnement favorable à leur développement, en raison des conditions climatiques et de la présence de cultures hôtes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Embrapa study maps regions at risk of developing new agricultural pests	Estimation du risque épidémiologique	États-Unis d'Amérique	Médiatique	lien

Veille scientifique

Cette étude présente les résultats d'expériences sur le terrain évaluant l'efficacité relative de trois distributeurs « tout-en-un » d'attractifs synthétiques à base de nourriture pour piéger trois espèces majeures de mouches des fruits téphritides à Hawaï (*Ceratitis capitata*, *Bactrocera dorsalis* et *Zeugodacus cucurbitae*). La solution de levure torula-borax (TYB) était la plus efficace pour attirer les trois espèces ciblées par rapport aux appâts synthétiques testés (Unipaks, cônes alimentaires ou 2C ou 3C Difusor).

Titre	Categorie	Lien
Field studies of synthetic food-based attractants for detecting invasive fruit flies (Diptera: Tephritidae)	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

Les chercheurs de l'UF/IFAS ont récolté avec succès des raisins potentiellement résistants à la maladie de Pierce. Développé par l'Université de Davis en Californie, le cépage a montré aucun signe de la maladie. Contre la maladie de Pierce, la résistance génétique est un objectif clé pour les chercheurs.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Researchers Grow Disease-Resistant Wine Grapes	Amélioration variétale	États-Unis d'Amérique	Agronomique	lien

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

Veille scientifique

Dans cette étude, la thermothérapie à 55 °C pendant 1,5 min n'a pas réussi à supprimer complètement le CLas des plants d'oranger trifolié huit mois après le traitement et s'est avérée néfaste pour la propagation des agrumes, notamment de l'orange douce. Le traitement antibiotique n'a pas éliminé les CLas dans les propagules d'orange douce, mais une diminution du titre a été enregistrée pour les deux génotypes.

Titre	Categorie	Lien
Les antibiotiques et la thermothérapie ont une efficacité limitée pour éliminer <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> des bourgeons d'agrumes	Méthode et mesure de lutte	lien

ToBRFV

Veille sanitaire

La présence du ToBRFV a été confirmée en Australie pour la première fois. Le virus a été détecté dans des plants de tomates cultivés en serre ce mois d'août au niveau de deux propriétés de la région des plaines d'Adélaïde du Nord, en Australie méridionale. Des mesures de lutte ont été mises en place.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Note aux importateurs de tomates,poivrons et piments	Evolution de l'état sanitaire	Australie	Officielle	lien
Latest Pest Reports	Evolution de l'état sanitaire	Australie	Officielle	lien