

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>Toumeyella parvicornis</i>	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	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>Anoplophora glabripennis</i>	4

Veille non ciblée

Veille sanitaire prioritaire

Premier signalement de *Lasiodiplodia pseudotheobromae* provoquant la pourriture des fraises après la récolte en Floride. Il s'agit d'un **organisme potentiel de quarantaine de l'Union européenne**, qui est déjà déclaré présent en Espagne.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First Report of <i>Lasiodiplodia pseudotheobromae</i> causing Postharvest Decay of Strawberries in Florida - PubMed	Evolution de l'état sanitaire	États-Unis d'Amérique	+++	lien

Premier signalement de *Diplodia bulgarica* responsable du chancre noir sur pomme en Californie. Il s'agit d'un **organisme potentiel de quarantaine de l'Union européenne**, qui est déjà déclaré présent en Allemagne, en Bulgarie et en Serbie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First report of <i>Diplodia bulgarica</i> causing black canker on apple in California - PubMed	Evolution de l'état sanitaire	États-Unis d'Amérique	+++	lien

Toumeyella parvicornis

Veille sanitaire prioritaire

La Commune de Latina (région du Latium) a initié des mesures phytosanitaires contre *Toumeyella parvicornis*. Suite à la surveillance de la cochenille-tortue du pin par le Service Phytosanitaire Régional la délimitation des zones infestées a été mise à jour (voir le décret associé n°. **G11835 du 08/09/2023** et la **carte des zones délimitées**).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
In Latina emergency phytosanitary measures to combat <i>Toumeyella parvicornis</i> - Latina Quotidiano	Evolution de l'état sanitaire	Italie	+	lien

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

Cet article passe en revue les lignes directrices IPM (lutte intégrée contre les ravageurs) pour la culture de l'olivier, en priorisant l'utilisation de méthodes de contrôle biologique et l'intégration de la génétique et de la biotechnologie. Les progrès dans les formulations et les systèmes de distribution de pesticides, les agents protecteurs incorporés aux plantes, les dernières techniques TIS (technique de l'insecte stérile) et l'efficacité spécifique des bio pesticides sont abordés. À court terme, ces innovations ont le potentiel de réduire les impacts environnementaux des ravageurs tout en assurant la viabilité à long terme de l'oléiculture méditerranéenne.

Titre	Categorie	Lien
Current Status of the Main Olive Pests: Useful Integrated Pest Management Strategies and Genetic Tools	Méthode et mesure de lutte	lien

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

Veille scientifique

Cette étude a étudié les effets de l'âge des agrumes sur i) la mortalité de *Diaphorina citri* Kuwayama, ii) les réponses des endosymbiotes et iii) la distribution de la maladie du Huanglongbing. Les résultats ont montré une mortalité plus forte chez les arbres de 4 ans que ceux de 13 ans, des taux d'infection des endosymbiotes (*Candidatus Carsonella ruddii* et *Wolbachia*) constants dans les différents groupes d'âge des arbres testés et dans les arbres de 13 ans, une corrélation négative entre la hauteur de l'arbre et la maladie.

Titre	Categorie	Lien
Effect of tree height and spraying methods on <i>Diaphorina citri</i> kuwayama endosymbionts in the context of Huanglongbing disease management in citrus orchards - PubMed	Estimation du risque épidémiologique	lien

Anoplophora glabripennis

Veille sanitaire secondaire

En Suisse, les mesures de gestion d'*Anoplophora glabripennis* mises en place dans le canton de Lucerne semblent être efficaces. En effet, la commune de Zell a enregistré une diminution la pression d'infestation depuis la découverte du ravageur en août 2022 : 74 arbres infestés en 2022, seulement 86 en 2023. D'autres abattages préventifs ciblés sont prévus à Zell pour les mois d'hiver 2024.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
La lutte contre le longicorne envahissant porte ses fruits	Evolution de l'état sanitaire	Suisse	+	lien