

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

Veille non ciblée	2
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	2
Dépérissement de la vigne	3

<i>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	4

Veille non ciblée

Veille scientifique

Une revue du ‘CABI Agriculture et Biosciences’ propose à travers l’étude de cas de 4 pays (Pakistan, Zambie, Kenya et Ghana) d’identifier des recommandations politiques pour des approches plus intégrées et plus efficaces en termes d’allocation des ressources et des dépenses en lien avec le changement climatique et la gestion des espèces envahissantes. Il ressort qu’actuellement il y a très peu de connexions entre les politiques et les stratégies d’adaptation au changement climatique et de gestion des espèces envahissantes. Une plus grande cohérence des politiques pourrait être mise en oeuvre à travers le financement d’actions concernant l’adaptation au climat, et les stratégies mises en oeuvre pour la gestion des ressources naturelles.

Titre	Categorie	Lien
Policy coherence for national climate change adaptation and invasive species management in four countries	Prophylaxie, Economie	lien

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

Veille scientifique

Le Journal Phytopathology a publié un **numéro spécial** comprenant plusieurs publications autour de la maladie du Huanglongbing (HLB) des agrumes, dont une sur les pratiques culturales et les recherches en cours qui visent à contrôler les populations de psylles pour tenter de limiter la propagation du HLB.

Titre	Categorie	Lien
Cultural Management of Huanglongbing: Current Status and Ongoing Research	Mesures de lutte	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

Les symptômes observés sur les pousses de plants de vigne depuis 2014 dans des vignobles de Champagne (mais aussi dans une moindre mesure en Bourgogne et en Alsace) seraient causés par le virus de l'enroulement de la vigne de type 1 (GLRaV-1) et le Grapevine virus A (GVA).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Des virus responsables des anomalies de pousse dans le vignoble ?	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	France	/	++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

Suite à la détection de *Xylella fastidiosa* dans la ville de Tavira en 2021 ([BHV-SV 2021/32](#)), les efforts de prospection et d'échantillonnage mis en œuvre ont permis de limiter sa dispersion. Ainsi aucune nouvelle détection de la bactérie n'a été observé dans les échantillons collectés. En conséquence, une nouvelle réglementation vient d'être publiée modifiant le périmètre de la zone délimitée en réduisant la zone tampon à 1 km autour de la zone infectée (au lieu de 2.5 km). Source officielle de la DGAV [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
De bons résultats dans la lutte contre <i>Xylella fastidiosa</i> obtenus à Tavira	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	Portugal	++	lien

Les études menées sur la dynamique des populations de vecteurs de *Xylella fastidiosa* (*Philaenus spumarius* et *Neophilaenus campestris*) dans des oliveraies pisanes ont montré que les espèces herbacées *Calendula officinalis* et *Phaceliathan acetifolia*, utilisées dans les oliveraies, sont des espèces hôtes pour ces vecteurs, et que *Beauveria bassiana* (champignon entomopathogène) n'est pas efficace pour lutter contre la bactérie. Certains prédateurs comme les oiseaux ou les carabes (coléoptères prédateurs) permettraient de limiter la population de ces vecteurs.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Contrôler les vecteurs <i>Xylella fastidiosa</i> en augmentant la biodiversité	Méthodes pour améliorer la surveillance	Italie	Italie	++	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Cette étude scientifique évalue le niveau d'attractivité de 20 couleurs différentes de pièges (dont 9 testés en champs) sur des insectes matures et immatures de *Monochamus galloprovincialis* et sur 3 autres espèces. Les pièges blancs (non peints) semblent les plus attractifs. Mais *Thanasimus* spp. (coléoptères prédateurs) répondent de la même manière que *M. galloprovincialis* aux couleurs, ce qui suggère le besoin d'adapter les pièges pour réduire la capture des premiers.

Titre	Categorie	Lien
The Effect of Trap Color on Catches of Monochamus galloprovincialis and Three Most Numerous Non-Target Insect Species	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien