

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>Bactrocera dorsalis</i>	2
<i>Popillia japonica</i>	2
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	3

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire secondaire

Dans notre [BM n°45](#) nous avons parlé des détections de *Bactrocera dorsalis* en Campanie (Italie). Cet article apporte des informations plus détaillées sur les communes impactées par la zone infestée.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La mouche tueuse des fruits attaque les cultures de la région napolitaine	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Italie	/	++	lien

Veille scientifique

Dans cette étude, un système de détection olfactive des agrumes infestés par *Bactrocera dorsalis* a été développé via un réseau de capteurs MIPs-QCM (polymères à empreinte moléculaire-microbalance à cristal de quartz) amélioré par optimisation bayésienne.

Titre	Categorie	Lien
Discrimination of citrus infested with <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel) using an olfactory detection system based on MIPs-QCM sensor array and Bayesian optimized classification algorithms	Méthodes d'analyse et de détection	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

Au Canada, *Popillia japonica* a été découvert pour la première fois à Vancouver en 2017. Grâce aux mesures mises en place (piégeage du ravageur, traitement de zones délimitées, restrictions de mouvement des plantes et du sol autour des quartiers touchés), la population du scarabée avait drastiquement diminuée dans le centre-ville et la région de False Creek à Vancouver. Ces deux dernières années (2021 et 2022) de petites populations ont été capturées par les pièges d'autres quartiers de Vancouver ainsi qu'à Burnaby, Port Coquitlam et Richmond.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Popillia japonica (scarabée japonais) Alerte aux ravageurs	Evaluation de l'état sanitaire	Canada	/	+++	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire secondaire

Cet article résume la méthode et les résultats de la surveillance réalisée pour le nématode du pin en Autriche. Les résultats concernent la Basse-Autriche, Salzbourg et le Tyrol. Des échantillons ont été prélevés sur des coléoptères vecteurs, du bois d'emballage, des conifères dépérissant ou mourant ou des arbres fraîchement coupés des forêts locales, des espèces de pin (*Pinus sp.*) ou de sapin pectiné (*Abies alba*).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Surveillance du nématode du pin en Autriche 2021	Evaluation de l'état sanitaire	Autriche	/	+	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Les zones délimitées et tampon de la région Toscane sont redéfinies dans l'adoption n°2746 du 15 février 2023 pour *Xylella fastidiosa* sous-espèce *Multiplex*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La Région Toscane modifie la zone délimitée pour Xylella	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	+	lien