

# 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>Bactrocera dorsalis</i> .....	3
Dépérissement de la vigne .....	3
<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	4

<i>Popillia japonica</i> .....	5
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	5

## Veille non ciblée

### Veille sanitaire secondaire

En Australie, depuis 2021, les plateformes scientifiques citoyennes peuvent être utilisées comme système d’alerte précoce pour la détection des ravageurs exotiques des plantes. La plateforme Atlas of Living Australia (ALA) regroupe les enregistrements d’occurrence de plantes, d’animaux, de champignons, de bactéries et de virus provenant de plus de 900 partenaires de données, dont iNaturalist, et permet l’accès, le stockage, l’analyse et la visualisation des données. Le Bureau australien de la protection des végétaux et le Bureau australien de la biosécurité environnementale vérifient et corrigent les données qui pourraient être erronées. Accès direct à la Plateforme [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Benefits of an early warning system for exotic pests	Méthode, outil et mesure de surveillance	Australie	+++	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

Cet article porte sur les travaux du groupe de réflexion sur le changement climatique créé en 2021 dans le cadre stratégique 2020-2030 de la Convention internationale pour la protection des végétaux (CIPV). Ce groupe dont les actions vont se poursuivre jusqu’en 2025 rédige des ressources techniques à destination des ONPV (organisations nationales de protection des végétaux). Il vise à sensibiliser les acteurs de la santé végétale pour une prise en compte du réchauffement climatique, notamment pour améliorer l'évaluation et la gestion des risques associés à ce changement en matière de santé végétale.

Titre	Categorie	Lien
International collaboration to assess and manage the impacts of climate change on plant health in the framework of the International Plant Protection Convention	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

## Bactrocera dorsalis

### Veille scientifique

La technique d'annihilation des mâles (MAT) est actuellement utilisée en Californie aux Etats-Unis contre *Bactrocera dorsalis*. Une étude a évalué l'efficacité du SPLAT-MAT-ME (attractif mâle méthyleugénol combiné à un produit toxique, tel que le spinosad, mélangé à une émulsion cireuse et inerte) utilisé en Californie et Floride. Les résultats suggèrent que de grandes quantités d'attractif peuvent réduire la capacité des mâles à localiser la source de l'odeur, réduisant ainsi les taux de mortalité et l'efficacité des efforts d'éradication. Par conséquent, pour réduire les coûts et améliorer l'efficacité d'éradication dans les approches MAT il serait nécessaire de réduire la densité d'application de SPLAT-MAT-ME.

Titre	Categorie	Lien
Less is more: Fewer attract-and-kill sites improve the male annihilation technique against <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera: Tephritidae)	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Veille sanitaire prioritaire

En Auvergne-Rhône-Alpes, le bilan sanitaire concernant la Flavescence dorée pour l'année 2023 fait ressortir 9 nouvelles communes contaminées. La carte des zones délimitées et de traitement pour 2023 est directement accessible [ici](#). Depuis l'article, il est possible d'accéder aux bilans départementaux.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
9 nouvelles communes contaminées par la flavescence dorée en Auvergne-Rhône-Alpes	Evolution de l'état sanitaire	France	++	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

Cette étude scientifique démontre avec une expérience en grandeur nature qu'éliminer les orties dans les zones entourant les vignobles permet de contrôler efficacement la maladie du Bois Noir.

Titre	Categorie	Lien
Is the Removal of Nettles along Ditches Effective in Controlling Bois Noir in Vineyards?	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

Cette revue (accès à l'article complet [ici](#)) porte sur la gestion intégrée du dépérissement de *Botryosphaeria* dans la vigne. Les agents de biocontrôle (*Trichoderma* et *Bacillus* spp.) associés à des produits naturels pourraient être utilisés en lutte biologique pour limiter la maladie.

Titre	Categorie	Lien
Review on the Management of Botryosphaeria Dieback	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

## Spodoptera frugiperda

### Veille sanitaire secondaire

La présence de l'organisme de quarantaine *Spodoptera frugiperda* a été confirmée dans les régions d'Héraklion, de Lasithi, de Laconie, de l'Attique orientale, d'Eubée et de Lesbos comme signalé dans notre [BHV-SV N°10](#) mais également dans la région de La Canée (ou Chania).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Apparition de l'organisme de quarantaine Spodoptera frugiperda dans notre pays NOTE D'INFORMATION - NOTICES	Evolution de l'état sanitaire	Grèce	+++	<a href="#">lien</a>
Spodoptera frugiperda : inquiétude quant à la propagation de l'organisme de quarantaine	Evolution de l'état sanitaire	Grèce	+	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

Cet article scientifique porte sur l'étude de l'association de *Spodoptera frugiperda* et des parasitoïdes naturels associés en Indonésie. Sur les 15 espèces de parasitoïdes identifiés, 12 était nouveaux. Les résultats ont aussi montré que *Telenomus remus* était le parasitoïde le plus abondant avec un taux de parasitisme plus élevé.

Titre	Categorie	Lien
Association of a Global Invasive Pest Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) with Local Parasitoids: Prospects for a New Approach in Selecting Biological Control Agents	Méthode et mesure de biocontrôle	<a href="#">lien</a>

## *Popillia japonica*

### Veille sanitaire secondaire

Le canton du Tessin (Suisse) vient de publier son dernier bulletin phytosanitaire concernant l'évolution de l'état sanitaire pour *Popillia japonica*. Suite aux nouvelles découvertes de scarabées japonais au Tessin et dans d'autres cantons durant l'année 2023, l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) a publié dans la Feuille fédérale du 18 mars 2024 la nouvelle Décision générale visant à empêcher la propagation du scarabée japonais. La surveillance du ravageur sera intensifiée dans le courant de l'année 2024. La carte des zones délimitées dans le Tessin (mentionnant toutes les communes concernées), datée de mars 2024 est directement accessible [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Bollettino fitosanitario n. 11/2024	Evolution de l'état sanitaire	Suisse	+++	<a href="#">lien</a>

## *Xylella fastidiosa*

### Veille sanitaire secondaire

L'Observatoire phytopathologique de la région des Pouilles a publié la première circulaire de l'année sur la lutte obligatoire contre l'insecte vecteur de *Xylella fastidiosa*. Un travail du sol doit être réalisé au plus tard avant le 10 avril (à l'exception des jardins privés).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Measures against Xylella fastidiosa: processing by April 10th	Méthode et mesure de lutte	Italie	++	<a href="#">lien</a>