

# 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>Popillia japonica</i> .....	2
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	2
Dépérissement de la vigne .....	3

<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4 .....	4
<i>Bactrocera dorsalis</i> .....	4

## Popillia japonica

### Veille sanitaire secondaire

Dans le cadre des échanges entre le ministère de l’agriculture et de la souveraineté alimentaire et les sénateurs, une question concerne l’application des recommandations de l’Anses pour la gestion de *Popillia japonica* lors de son arrivée en France. Le ministère mentionne la réalisation en 2022, à l’échelle nationale, de 3 900 examens visuels (+ 40% par rapport à 2021), la programmation de pose de 350 pièges (près du double de 2021) ainsi que la préparation d’un plan d’urgence comprenant “la description des mesures d’éradication, de sensibilisation, de surveillance, afin de préparer les services de l’État à la mise en place de mesures conservatoires dans le cas d’une suspicion et à la mise en œuvre de mesures de lutte dans le cas d’une confirmation de foyer.” D’autres éléments de réponse sont apportés dans le documents.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Principales informations en matière de santé des végétaux en France: Question-Réponse Sénat Popillia japonica	Mesures de lutte, Mesures de surveillance	/	France	+++	<a href="#">lien</a>

## Xylella fastidiosa

### Veille sanitaire secondaire

Le Portugal met à jour les zones délimitées concernant *Xylella fastidiosa*. La zone métropolitaine de Porto, de Lisbonne, et Colares sont impactées par cette mise à jour.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella fastidiosa: Zones délimitées de Xylella fastidiosa au Portugal	Mesures de lutte, Mesures de surveillance	Portugal	Portugal	+++	<a href="#">lien</a>
Xylella fastidiosa – Mise à jour de la Zone Délimitée de la zone métropolitaine de Porto – Septembre 2022	Evaluation de l’état sanitaire	Portugal	Portugal	+++	<a href="#">lien</a>

**La présence de *Xylella fastidiosa* a été confirmée au Portugal sur l'espèce *Eleagnus angustifolia* (olivier de Bohême), dans des orangers ainsi que dans d'autres espèces d'agrumes.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella a frappé un verger d'agrumes au Portugal pour la première fois	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	Grèce	++	<a href="#">lien</a>

## Veille scientifique

Dans cette étude, les auteurs ont cherché à évaluer les réponses physiologiques de cultivars sensibles et résistants à *Xylella fastidiosa*. De fortes différences dans les mesures réalisées parmi les cultivars infectés par *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* ont été trouvées, avec des valeurs plus élevées pour le cultivar "Cellina di Nardò" comparé aux cultivars "Leccino" et "FS17". En outre, aucune différence n'a été trouvée parmi les plantes saines des différents cultivars.

Titre	Categorie	Lien
Les cultivars d'oliviers sensibles et résistants présentent une réponse physiologique différentielle aux infections de <i>Xylella fastidiosa</i>	Echelle génétique et moléculaire	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Veille scientifique

Dans cette étude, l'identification des traits de résistance des variétés de vigne à *Scaphoideus titanus* passe par l'évaluation des paramètres de fitness des insectes sur différents génotypes de vignes. La mortalité des nymphes et leur temps de développement, la survie des adultes et la prolificité de *S. titanus* ont été étudiés sur trois variétés de vigne, caractérisées par une sensibilité différente à la Flavescence dorée. Les résultats montrent en accord avec la littérature que la variété "Barbera" est l'hôte le plus apprécié du vecteur. Cela peut expliquer en partie la forte sensibilité de cette variété à la Flavescence dorée. Au contraire, la faible aptitude de la variété "Moscato", peu sensible à la Flavescence dorée, pourrait être due aux mécanismes de défense antibiose et antixénose qui agissent contre *S. titanus*.

Titre	Categorie	Lien
Scaphoideus titanus fitness on grapevine varieties with different susceptibility to Flavescence dorée phytoplasma	Echelle génétique et moléculaire	<a href="#">lien</a>

## *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Tropical race 4

### Veille scientifique

Cette petite synthèse donne un aperçu concis, pratique et pédagogique sur la fusariose des bananiers, une menace pour la sécurité alimentaire en Afrique.

Titre	Categorie	Lien
Uncontained spread of Fusarium wilt of banana threatens African food security	Economie	<a href="#">lien</a>
Une nouvelle maladie de la banane se propage, menaçant la sécurité alimentaire de l'Afrique	Economie	<a href="#">lien</a>
New banana fungus is rapidly spreading across the globe	Economie	<a href="#">lien</a>

## *Bactrocera dorsalis*

### Veille sanitaire secondaire

La présence de *Bactrocera dorsalis* dans le comté de Pinellas en Floride (Etats-Unis d'Amérique) avait été recensé dans le [BHV-SV 2022/27](#). Aujourd'hui, c'est son éradication qui est signalée dans cet article. Cette éradication résulte de la surveillance accrue (piégeage) et des traitements effectués dans une zone de 1,5 miles carré autour des détections du ravageur. Les traitements comprenaient la technique d'annihilation des mâles, le traitement des taches foliaires, le traitement par trempage du sol et l'enlèvement des fruits.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Florida Department of Agriculture & Consumer Services	Evaluation de l'état sanitaire	/	/	++	<a href="#">lien</a>