



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2025/33
Mois de Août 2025
semaine 33
du 11 au 17 août 2025

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>Bactrocera dorsalis</i>	3
<i>Popillia japonica</i>	3
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	4

<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	4
Dépérissement de la vigne	5
<i>Agrilus planipennis</i>	6
CWBD (<i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</i>)	6

Veille non ciblée

Veille sanitaire

Premier cas de virus de la fasciation de la pomme de terre (Potato mop-top virus) en Australie, dans une ferme tasmanienne. Le virus se propage via *Spongopora subterranea*, un champignon vecteur dans le sol, qui peut aussi être diffusé par les machines et autres matériaux agricoles.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Virus 'previously exotic to Australia' found in Tasmanian potatoes	Evolution de l'état sanitaire	Australie	Médiatique	lien

Veille scientifique

Cette revue porte sur la mise en œuvre des réseaux neuronaux convolutifs (CNN) par apprentissage profond pour la détection des maladies chez les plantes.

Titre	Categorie	Lien
A survey: to identify plant leaf diseases by feature extraction methods and classification techniques - PubMed	Synthèse et sensibilisation	lien

Une étude sur plus de 1 700 semis issus de 51 pommiers infectés a révélé que deux virus – le virus associé à la gomme concave des agrumes (4 %) et le virus de la rainure du pédoncule pommier (0,3 %) – peuvent se transmettre par les graines. Aucun autre des six virus/viroïdes testés n'a montré de transmission. Cette découverte met en évidence un mode de propagation inédit chez le pommier, avec des conséquences pour les programmes de sélection, la certification de matériel sain et l'échange de ressources génétiques.

Titre	Categorie	Lien
Seed Transmission of Apple Stem Grooving Virus and Citrus Concave Gum-Associated Virus in Apple (<i>Malus × domestica</i>) - PubMed	Evolution de l'état sanitaire	lien

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire

L'AFSCA (Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire), lors d'un contrôle annuel, a détecté en Belgique un individu de *Bactrocera dorsalis* dans un piège situé dans un marché de Molenbeek. Depuis une première découverte en 2023, onze individus ont déjà été découverts en Belgique, vraisemblablement via des fruits importés contaminés.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
New discoveries of oriental fruit fly in Belgium	Evolution de l'état sanitaire	Belgique	Agronomique	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

En Italie, Coldiretti (Confédération nationale des agriculteurs directs) alerte : *Popillia japonica* a déjà causé plus de 6 millions d'euros de dégâts, frappant les vignobles (-40 % de production), le soja (-25 %), les pêches/prunes (-30 %), les noisettes (-25 %) et le maïs (-15 %). Les vignes d'Erbaluce à Caluso, ravagées et envahies d'insectes, illustrent l'urgence actuelle de cette crise agricole.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Popillia japonica, the insect that is bringing farmers in Piedmont to their knees.	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Médiatique	lien
Agriculture alert: small, but devastating, beetle invasion in Piedmont - Inside the news	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Médiatique	lien

En Espagne, *Popillia japonica* a été intercepté à Oleiros (La Corogne, province de Galice) le 20 juin 2025 dans la valise d'un particulier ayant pris un vol direct de Milan, en Italie (voir aussi la source OEPP [ici](#)).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First detections of Popillia japonica in Galicia and France - RAIF	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Officielle	lien

A Yverne, une commune suisse du canton de Vaud, la présence de *Popillia japonica* a évolué en foyer. La Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires (DGAV) avec l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG), ordonne des mesures qui entrent en vigueur immédiatement dans certaines zones autour des lieux où il a été trouvé.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
DECISION DE PORTEE GENERALE	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Suisse	Officielle	lien
Lutte contre le scarabée japonais	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Suisse	Officielle	lien

Fusarium oxysporum f. sp. *cubense* Tropical race 4

Veille scientifique

Une étude à Piura (Pérou), principale région exportatrice de bananes bio, révèle que 45 % des exploitations sont touchées par la Foc TR4 (dont 10 % dévastées), réduisant production, revenus et sécurité alimentaire. Les producteurs non affectés affichent une valeur actuelle nette de 48 014 \$/ha contre 8535 \$/ha pour les producteurs touchés, soulignant l'urgence de mesures préventives (désinfection, semences certifiées) et d'un soutien public-privé pour renforcer la résilience du secteur.

Titre	Categorie	Lien
The socioeconomic effects of Fusarium TR4 on banana producers in Peru	Risque et impact socio-économique et environnemental	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Cette étude propose un modèle d'apprentissage intégré pour prédire la propagation du flétrissement du pin. Contrairement aux approches traditionnelles ou aux modèles d'IA isolés, ce système combine plusieurs algorithmes pour mieux gérer le déséquilibre des données et la complexité des facteurs environnementaux. Il prédit avec précision la présence, l'absence et l'année d'incidence future, tout en offrant une interprétation rétrospective des facteurs clés. Le modèle fournit une carte d'alerte précoce et révèle de nouveaux schémas de propagation, ouvrant des perspectives pour la gestion des maladies forestières.

Titre	Categorie	Lien
Explainable ensemble learning for predicting pine wilt disease spread	Estimation du risque épidémiologique	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

Un laboratoire serbe a analysé 90 échantillons de feuilles de vigne du Monténégro pour la présence de *Candidatus Phytoplasma vitis* (flavescence dorée) via PCR imbriquée selon le protocole OEPP. Aucun échantillon n'a révélé la présence du pathogène, bien que des symptômes similaires puissent être causés par d'autres phytoplasmes. Les prélèvements ont été réalisés dans plusieurs communes, y compris les zones balisées et les vignobles sous quarantaine. Les inspections et échantillonnages visuels se poursuivront à partir du 20 août 2025 dans ces zones et au-delà, conformément au programme phytosanitaire national.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Analysis of grapevine leaf samples did not reveal the presence of the phytoplasma Flavescence dorée	Méthode, outil et mesure de surveillance	Monténégro	Officielle	lien

Veille scientifique

Cette étude portugaise sur 312 pieds de vigne symptomatiques révèle que les maladies du bois de la vigne sont dominées par Esca et *Botryosphaeria*. Les pathogènes principaux sont *Diplodia seriata* (27,6 %), *Phaeomoniella chlamydospora* (18,9 %) et *Neofusicoccum parvum* (15,4 %). La prévalence varie selon les régions et les cépages : par exemple, *N. parvum* est fréquent à Lisbonne mais rare en Algarve et Alentejo. Certains cultivars, comme Trincadeira, sont particulièrement colonisés. Ces données régionales et variétales permettent d'optimiser la gestion des maladies du bois dans les vignobles commerciaux et de cibler les mesures de prévention.

Titre	Categorie	Lien
Regional influence and cultivar predisposition affect the prevalence of grapevine fungal pathogens in Portuguese vineyards	Evolution de l'état sanitaire	lien

La maladie de Petri, causée par *Phaeomoniella chlamydospora*, menace les jeunes vignobles via du matériel contaminé en pépinière. Cette étude a évalué le traitement à l'eau chaude (HWT) sur le cultivar Touriga Nacional/1103P. Des immersions à 46–54 °C pendant 45 min ont éliminé efficacement le pathogène. Le traitement à 46 °C a donné les plants les plus vigoureux, favorisant la callogénèse, tandis que les plants inoculés restaient de moindre qualité. La modélisation confirme une meilleure tolérance des vignes que du champignon à la chaleur. Des protocoles HWT optimisés sont recommandés pour limiter les maladies du bois tout en préservant la viabilité.

Titre	Categorie	Lien
Enhancing grapevine viability and pathogen control through optimised hot water treatment	Méthode et mesure de lutte	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire

L'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*) a été détecté dans la forêt de Krasnoarmeyskoye, région de Saratov en Russie. Le Département des forêts du district fédéral de la Volga a signalé l'infestation à Roslesozashchita afin de mettre en œuvre rapidement des mesures de lutte pour protéger les fonctions écologiques et sanitaires des forêts.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Emerald ash borer found in Krasnoarmeyskoye forestry in Saratov region	Evolution de l'état sanitaire	Russie	Officielle	lien

CWBD (Ceratobasidium theobromae/Rhizoctonia theobromae)

Veille scientifique

Cette étude conduite aux Philippines, confirme l'identification génétique de *Rhizoctonia theobromae* associé à la maladie du balai de sorcière du manioc (CWBD) dans presque tous les échantillons symptomatiques analysés entre 2017 et 2022. Ces résultats révèlent un risque majeur pour la production de manioc et appelant à une révision urgente des stratégies de lutte contre cette maladie.

Titre	Categorie	Lien
Detection, isolation, and identification of Rhizoctonia theobromae associated with cassava witches' broom disease in the Philippines	Evolution de l'état sanitaire	lien