

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>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Ceratocystis platani</i>	3
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	4

Dépérissement de la vigne	4
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	5
<i>Toumeyella parvicornis</i>	6

Veille non ciblée

Veille scientifique

Depuis 2017, l'EFSA (Autorité européenne de sécurité des aliments), en partenariat avec le CCR (Centre commun de recherche) et l'ANSES (Agence française de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail), surveille les menaces phytosanitaires mondiales en réalisant une veille prospective basée sur le système MedISys (Système d'information médicale) et à travers la production de bulletins d'information. Des équipes d'experts valident les signaux sélectionnés et appliquent la procédure PeMoScoring (abréviation de « pest and monitoring scoring ») pour évaluer rapidement les risques potentiels liés aux organismes nuisibles non répertoriés. L'analyse des données collectées et les ateliers visant à promouvoir la collaboration institutionnelle soulignent l'efficacité des outils de cette veille prospective pour anticiper les menaces phytosanitaires et renforcer les mesures de gestion des risques au niveau européen.

Titre	Categorie	Lien
Unravelling potential plant health threats for the European Union: application of horizon scanning methodology	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

La CIPV a publié un nouveau guide de terrain pour la surveillance de *Xylella fastidiosa*, élaboré dans le cadre de son Programme phytosanitaire africain. Ce document fournit des protocoles de suivi, des méthodes d'échantillonnage, ainsi que des ressources pour l'identification et le diagnostic de la bactérie. Il vise à aider les organisations nationales de protection des végétaux à réagir rapidement face aux foyers de la bactérie, afin de protéger la sécurité alimentaire, le commerce et l'environnement. Le guide complète le protocole officiel DP 25 consacré à *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
New IPPC publication: Field survey guidance for <i>Xylella fastidiosa</i>	Synthèse et sensibilisation	/	Officielle	lien

La DGAV (Direction générale de l'alimentation et de la santé vétérinaire du Portugal) a publié une mise à jour des zones délimitées pour *Xylella fastidiosa* et la notification de l'application des mesures phytosanitaires dans trois régions : 1) région Centre (mise à jour des zones de Castelo Branco II et III et Monte Redondo selon les décrets n° 125/G/2025, 135/G/2025 et 136/G/2025) ; 2) région Torre de Moncorvo (mise à jour selon l'arrêté n° 134/G/2025) ; et 3) région Marvão (mise à jour selon l'arrêté n° 133/G/2025). Ces publications visent à renforcer la surveillance et la prévention contre la propagation de la bactérie sur le territoire portugais.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Notification of Phytosanitary Measures to be applied in the Demarcated Areas for "Xylella fastidiosa" - Agroportal	Evolution de l'état sanitaire	Portugal	Agronomique	lien

Veille scientifique

Le projet Xvectors.pt (2021–2025) vise à combler les lacunes sur les insectes vecteurs de *Xylella fastidiosa* au Portugal. Entre 2023 et 2024, il a permis d'étudier la phénologie, l'abondance et les plantes hôtes des Aphrophoridae dans divers écosystèmes (oliviers, chênes-lièges, milieux semi-naturels). *Philaenus spumarius* a été détecté partout, avec une forte densité à Porto, tandis que *Neophilaenus campestris* était limité aux oliveraies. *X. fastidiosa* a été trouvée uniquement chez *P. spumarius* à Porto. Le projet a aussi créé une application mobile et un WebGIS pour la collecte et le suivi des données, ainsi qu'un programme de formation et de sensibilisation.

Titre	Categorie	Lien
XVectors.pt: Biology of xylem-sap feeding insect vectors and potential vectors of Xylella fastidiosa in Portugal	Estimation du risque épidémiologique, Evolution de l'état sanitaire	lien

Ceratocystis platani

Veille sanitaire

Le chancre coloré du platane disparu de la métropole nantaise depuis la première incursion en 2019 dans le quartier de Talensac, est réapparu rue Saint-Domingue à Nantes en septembre 2025. Cette détection récente a été confirmée par la DRAAF, elle conduit à l'abattage immédiat des platanes dans un rayon de 50 mètres et des restrictions strictes sur les mouvements de terre pour limiter sa propagation.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nantes : plusieurs platanes bientôt abattus à cause d'un champignon	Evolution de l'état sanitaire	France	Médiatique	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille scientifique

Les communautés bactériennes de la rhizosphère jouent un rôle crucial dans la santé des bananiers en améliorant l'absorption des nutriments et en supprimant les agents pathogènes tels que Foc TR4, et au regard du cultivar Cavendish, dominant sur le marché bien que très sensible au pathogène. Cette étude a montré que la rotation des cultures et l'historique des plantations influencent la composition des communautés bactériennes au fil des générations de bananiers, les plantes de première génération hébergeant des taxons distincts et potentiellement bénéfiques. Ces résultats suggèrent que les associations précoces entre les plantes et les microbes et les facteurs environnementaux façonnent conjointement les microbiomes liés à la résilience des bananiers contre la fusariose.

Titre	Categorie	Lien
Rhizosphere Bacterial Communities Differ Across Banana Generations and Health Status under Fusarium Wilt Pressure	Estimation du risque épidémiologique	lien

La culture des musacées essentielle à l'économie équatorienne est menacée par le champignon pathogène Foc TR4. Cette étude basée sur une enquête conduite en Equateur, notamment auprès de producteurs, révèle que la majorité des producteurs sont des hommes (83,3 %), et que seulement 38,5 % des producteurs appliquent des mesures de biosécurité (avec une diversité ethnique marquée). L'analyse propose un indice de vulnérabilité basé sur des critères géographiques, culturels et de gestion, soulignant des disparités entre les producteurs. Six profils distincts de producteurs ont été identifiés, présentent un niveau de vulnérabilité faible à critique. Les résultats mettent en lumière l'urgence de renforcer les pratiques phytosanitaires et la biosécurité pour protéger ce secteur clé en Equateur. **Cependant, l'article ne mentionne pas la détection récente de Foc TR4 dans le pays (voir BHV-SV 2025/38).**

Titre	Categorie	Lien
Ecuadorian Littoral Musaceae Producers' Typification Based on Their Production Systems, Agronomic Management, Biosecurity Measures, and Risk Level Against Foc TR4	Estimation du risque épidémiologique	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

Le phytoplasme de quarantaine responsable de la flavescence dorée de la vigne a été officiellement détecté en Slovaquie, entraînant la déclaration d'une zone de quarantaine. Cette

mesure vise à prévenir la propagation de l'organisme nuisible dans les zones viticoles concernées. Les documents officiels associés dans l'article contiennent : la confirmation de la détection du phytoplasme, la délimitation des zones infestées et tampons, ainsi que les mesures de lutte et restrictions phytosanitaires obligatoires (interdiction de déplacer du matériel végétal, traitements contre les cicadelles, élimination des vignes infectées, etc.). Ces documents font partie des décrets de quarantaine officiels publiés par les autorités phytosanitaires compétentes. La zone infectée comprend les communes de Malé Ludince et Dolný Pial, et la zone tampon comprend toutes les communes du district de LEVICE. Vous pouvez retrouver des informations sur la situation sanitaire en Slovaquie [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Lontov Municipality - municipality website	Evolution de l'état sanitaire	Slovaquie	Officielle	lien

La flavescence dorée touche désormais toutes les régions viticoles hongroises. Les zones contaminées sont recensées dans la liste officielle des localités touchées par la maladie disponible sur le site.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Hongrie : zones de quarantaine	Réglementation, Evolution de l'état sanitaire	Hongrie	Officielle	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Cette étude présente un cadre opérationnel à quatre niveaux pour la détection précoce du dépérissement du pin causé par le nématode du pin, *Bursaphelenchus xylophilus*. Ce système combine modélisation de distribution des espèces (MaxEnt), détection par drones, capteurs IoT et intelligence artificielle afin d'émettre des alertes progressives (bleue à rouge) selon le risque d'infestation. Les modèles ont montré une très haute précision (AUC > 0,92 ; mAP0.5 > 97 %). Testé sur 81 peuplements forestiers, le système a correctement identifié toutes les zones infestées. Ce cadre offre une méthode fiable, économique et évolutive pour la surveillance sanitaire des forêts.

Titre	Categorie	Lien
PESTMANAGEMENT SCIENCE 20/10/25A four-tier warning framework for pine wilt disease:integrating species distribution models and smart sensingapproaches	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Toumeyella parvicornis

Veille sanitaire

La Région du Latium en Italie a mis à jour la délimitation des zones infestées et tampons pour lutter contre la propagation de *Toumeyella parvicornis*.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Emergency phytosanitary measures update on the tortoise scale insect	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Italie	Officielle	lien