

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/>

Sommaire

Veille non ciblée.....	2
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	2
<i>Popillia japonica</i>	3
Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>).....	4

Dépérissement de la vigne.....	5
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4.....	5

Veille non ciblée

Veille scientifique

Une étude menée dans 12 États américains confirme le rôle potentiel du cerisier de Virginie (*Prunus virginiana*) comme réservoir de *Candidatus Phytoplasma pruni*, agent responsable de la maladie-X des fruits à noyau. Près de 47 % des arbustes sauvages échantillonnés étaient infectés par une souche positive à une souche apparentée à *Ca. P. pruni*. Les analyses phylogénétiques ont révélé une forte diversité génétique, avec six clades distincts et quatre nouvelles lignées . À l'inverse, les cerisiers et pêchers cultivés hébergeaient un nombre limité de souches, principalement associées à des épidémies connues, comme la souche NWX. Les résultats suggèrent qu'à l'ouest des Rocheuses, les échanges entre hôtes sauvages et cultivés sont limités et se feraient plutôt des vergers vers les populations sauvages. À l'est, le cerisier de Virginie pourrait constituer un important réservoir d'infection.

Titre	Categorie	Lien
Reservoir or Island? Chokecherry (<i>Prunus virginiana</i> L.) as a host of ' <i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> -related strains	Evolution de l'état sanitaire	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire

Suite à la découverte d'un premier foyer dans les Landes en novembre 2025, l'État a déployé une stratégie d'éradication reposant sur deux principes : une priorisation des actions dans le temps et un zonage spatial incluant trois périmètres ; une zone infestée (0-500 m), une zone tampon proche (jusqu'à 3 km) et une zone tampon large (jusqu'à 20 km). Plus la zone est proche du foyer, plus les mesures de surveillance et de lutte sont intenses. Aujourd'hui, les opérations de surveillance semblent confirmer l'hypothèse en France d'une présence ponctuelle et localisée.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Stratégie de lutte contre le nématode du pin : application dans les Landes	Méthode et mesure de lutte	/	Officielle	lien

Arrêté MAV/470/2026 du 22 mai, modifiant l'arrêté FYM/380/2019 du 11 avril, qui avait établi une zone délimitée et des mesures phytosanitaires d'urgence contre le nématode du pin dans la province de Salamanque. Après la détection en 2025 de dix-huit pins positifs en Estrémadure, la zone délimitée est étendue de 20 à 26 km de rayon autour du foyer initial de Valverde del Fresno, portant la superficie concernée en Castille-et-León à 12 921,05 ha répartis sur des communes de Salamanque. Les annexes I (carte de la zone délimitée) et II (superficie par commune) sont mises à jour en conséquence.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
ORDEN MAV/470/2026	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Officielle	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

Le service phytosanitaire régional de Lombardie rassemble les données 2026 sur les captures de *Popillia japonica*. Pour chaque piège est indiqué le nombre cumulé d'insectes capturés depuis la fin mai, consultable via les cartes en pièces jointes (format PDF). Un graphique compare les captures de l'année en cours à celles de 2024 et 2025. Les relevés sont mis à jour régulièrement : la dernière carte disponible date du 17 juin 2026.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Popillia japonica captures in the Lombardy region - year 2026	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Officielle	lien

L'Administration slovène pour la sécurité alimentaire, la médecine vétérinaire et la protection des végétaux (UVHVVR) annonce la capture, le 17 juin 2026, d'un scarabée japonais (*Popillia japonica*) sur l'aire d'autoroute de Tepanje-sud. Présent en Slovénie depuis l'été 2024, il fait déjà l'objet de zones délimitées et de mesures d'éradication. La surveillance autour de Tepanje sera renforcée (pièges supplémentaires, inspections visuelles).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First Japanese beetle discovery in 2026 GOV.SI	Evolution de l'état sanitaire	Slovénie	Officielle	lien

Veille scientifique

Cette revue synthétise la littérature existante sur les approches d'écologie prédictive pour évaluer les risques d'invasion à travers trois étapes critiques : l'introduction, l'établissement et la dissémination. Pour chaque stade, les auteurs passent en revue les méthodes les plus courantes et les hypothèses écologiques qui les sous-tendent (théorie de la niche, traits fonctionnels, modèles mécanistes, prévision spatialement explicite). Le scarabée japonais, invasif en Europe continentale depuis 2014, sert de fil conducteur.

Titre	Categorie	Lien
Chapitre trois - Écologie prédictive pour l'évaluation des risques liés aux espèces envahissantes : revue narrative et étude de cas	Estimation du risque épidémiologique	lien

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du Huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*)

Veille scientifique

Face aux lourdes conséquences économiques du Huanglongbing, une surveillance des psylles des agrumes est essentielle. Cette étude, menée sur quatre sites des principales régions agrumicoles de l'est de l'Australie, a comparé plusieurs méthodes d'échantillonnage. L'association du prélèvement manuel et des pièges collants jaunes s'est révélée la plus efficace pour capturer un grand nombre d'espèces, tandis que le piégeage lumineux et les pièges à eau ont permis de collecter des taxons spécifiques. Les espèces ont été identifiées grâce à une approche intégrative combinant plantes hôtes, morphologie et séquençage ADN. Au total, 196 séquences de référence couvrant 87 espèces ont été produites, renforçant l'identification moléculaire, la surveillance et la biosécurité australiennes.

Titre	Categorie	Lien
Assessing collection and trapping methods for diagnostics and surveillance of psyllids (Hemiptera: Psylloidea) in and around citrus orchards	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

Les maladies du bois de la vigne sont présentes dans toutes les régions viticoles et provoquent des symptômes variés comme le flétrissement soudain des feuilles ou la perte de vigueur et de rendement. En Géorgie, ces symptômes se multiplient dans la région de Kakhétie, principal bassin viticole du pays. Cette étude (non évaluée par les pairs) a analysé des ceps de *Vitis vinifera* cv. Saperavi présentant des symptômes d'esca. Les analyses moléculaires ont permis d'identifier plusieurs champignons pathogènes associés à l'esca, au dépérissement causé par *Botryosphaeria* ou encore le dépérissement causé par *Phomopsis*. Pour la première fois, deux espèces : *Biscogniauxia nummularia* et *Seiridium rosarum*, ont été détectées dans le bois de vigne. Des tests de pathogénicité ont montré que *B. nummularia* provoque des altérations vasculaires. Il s'agit du premier signalement scientifique des champignons associés à l'esca en Géorgie.

Titre	Categorie	Lien
Fungal pathogens in grapevines affected by esca in the Kakheti province of Georgia (Caucasus)	Evolution de l'état sanitaire	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille sanitaire

La propagation de Foc TR4 provoque une crise majeure dans la filière de la banane biologique au Pérou, particulièrement dans la vallée de Chira, qui concentre plus de 90 % de la production nationale. Depuis sa détection en 2021, plus de 40 % de la production des bananes bio est en alerte rouge et plus de 2 000 hectares ont été perdus, affectant près de 8 000 producteurs et plus de 10 000 familles. L'irrigation par submersion, la sensibilité des variétés Cavendish et le manque de mesures de biosécurité favorisent la dissémination du champignon, capable de survivre plus de 50 ans dans les sols. Les exportations reculent fortement et la perspective d'un épisode El Niño, avec des pluies abondantes, pourrait accélérer davantage la propagation de la maladie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Piura: The Coastal El Niño could accelerate the spread of Fusarium, which has already devastated more than 2,000 hectares of organic bananas - CORBANA	Risque et impact socio-économique et environnemental	Pérou	Médiatique	lien