

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, <i>Lecanosticta acicola</i> , flétrissement fusarien	2
<i>Bactrocera dorsalis</i>	3
<i>Agrilus planipennis</i>	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	4

<i>Candidatus Liberibacter spp.</i> , agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	4
<i>Popillia japonica</i>	5
Dépérissement de la vigne	6
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	7

Veille non ciblée, *Lecanosticta acicola*, flétrissement fusarien

Veille scientifique

La première observation en Finlande de *Lecanosticta acicola* (champignon responsable du brunissement des aiguilles de pins) a été rapportée en octobre 2025 sur *Pinus mugo*. Les analyses ont confirmé la présence de *L. acicola* à partir d'aiguilles de pin stérilisées en surface. Ce champignon classé comme organisme nuisible aux cultures par l'Autorité finlandaise de sécurité alimentaire, représente une menace importante pour la sylviculture finlandaise. Cette découverte souligne la nécessité de mettre en œuvre des mesures préventives pour limiter sa propagation, notamment des actions d'éradication, la sélection de matériel végétal adapté et l'amélioration des pratiques de lutte intégrée dans les pépinières.

Titre	Categorie	Lien
First record of brown spot needle blight (BSNB) caused by <i>Lecanosticta acicola</i> on <i>Pinus mugo</i> in Finland - Journal of Plant Diseases and Protection	Interception	lien

Cette revue aborde le flétrissement fusarien, une maladie du sol provoquée principalement par *Fusarium oxysporum* entraînant des pertes agricoles significatives à l'échelle mondiale. Ce genre de champignon infecte les racines et obstrue les vaisseaux conducteurs d'eau, causant le flétrissement de la plante. La maladie persiste longtemps dans le sol et se propage rapidement au sein de la plante. Son identification requiert des analyses morphologiques et moléculaires. Pour la maîtriser, il convient de combiner assainissement du sol, utilisation de cultivars résistants, pratiques culturales appropriées et recours à des agents de contrôle biologique durable, plutôt qu'aux pesticides chimiques conventionnels.

Titre	Categorie	Lien
Fusarium wilt: A comprehensive review of the biology, ecology, and management of the causal agent	Synthèse et sensibilisation	lien

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Le Méthyl-eugénol (ME) est un attractif clé utilisé dans les pièges à annihilation des mâles pour la surveillance et la gestion de *Bactrocera dorsalis*. Cette étude propose un ME semi-synthétisé à partir d'eugénol naturel, avec une formulation optimale permettant une efficacité proche du ME commercial en piégeage. Cette synthèse par procédé chimique vert offre une alternative plus sûre pour les agriculteurs et plus respectueuse de l'environnement que les approches conventionnelles, tout en soutenant la lutte intégrée contre les ravageurs.

Titre	Categorie	Lien
Process optimization and field performance of semi-synthesized methyl eugenol for Tephritidae fruit flies management	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Agrilus planipennis

Veille scientifique

L'EFSA mène depuis 2025 des consultations d'experts pour estimer les paramètres nécessaires à la conception d'enquêtes phytosanitaires sur les organismes nuisibles prioritaires de l'UE lorsque les données scientifiques sont insuffisantes. Ces paramètres, essentiels pour élaborer des enquêtes statistiquement solides et fondées sur le risque, comprennent notamment l'efficacité de l'échantillonnage, la prévalence du dispositif et le risque relatif. Ce rapport présente les estimations obtenues pour *Agrilus planipennis*, ainsi que les éléments de preuve et les justifications apportés par les experts. Les résultats seront intégrés à la boîte à outils de l'EFSA (EFSA Plant Pest Survey Toolkit) afin de soutenir la mise en place d'enquêtes phytosanitaires harmonisées au sein des États membres de l'UE.

Titre	Categorie	Lien
Survey parameters to support detection survey design for <i>Agrilus planipennis</i>	Estimation du risque épidémiologique	lien

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

Cette étude a rapporté la première observation de *Xylella fastidiosa* sur cinq cultivars de vigne décrits comme résistants vis à vis de la maladie de Pierce (PD) au Texas. Plantés en 2021 dans un vignoble avec des antécédents de PD, ces cultivars ('Errante Noir', 'Paseante Noir', 'Camminare Noir', 'Ambulo Blanc' et 'Caminante Blanc') ont montré des symptômes typiques de la maladie (chlorose, brûlure foliaire, croissance pauvre) à partir de juillet 2024. L'incidence a progressé de 17 à 63% en novembre 2024, puis de 21 à 75% en octobre 2025. La confirmation par qPCR et RPA a identifié la bactérie dans 9 des 12 échantillons, tous du groupe ST1. Ces observations soulèvent des préoccupations significatives sur le rôle de ces variétés comme réservoirs pathogènes.

Titre	Categorie	Lien
First Report of <i>Xylella fastidiosa</i> Infection and Pierce's Disease in Resistant Grape Cultivars in Texas, U.S.A.	Evolution de l'état sanitaire	lien

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

Veille scientifique

Cette revue met en lumière une vision intégrée du Huanglongbing (HLB), présenté comme une maladie vasculaire et systémique causée par *Candidatus Liberibacter asiaticus* (CLas). Il ressort que le HLB provoque des perturbations physiologiques complexes affectant la photosynthèse, les relations hydriques et la régulation hormonale au-delà de la simple obstruction vasculaire. Les recherches ont décrit le HLB comme une maladie immunitaire chronique, où les réponses de défense prolongées jouent un rôle majeur. Et montrant que les arbres tolérants au HLB se distinguent par une meilleure régulation des défenses, un maintien de la fonction du phloème et une préservation de l'équilibre hydrique. Le HLB apparait comme résultant d'interactions dynamiques entre colonisation bactérienne et déséquilibres physiologiques globaux.

Titre	Categorie	Lien
Fitting the pieces into a whole picture: physiology and pathogenesis in Huanglongbing disease	Synthèse et sensibilisation	lien

À l'île Maurice, CLas (*Candidatus Liberibacter asiaticus*) et CLaf (*CL africanus*), deux bactéries responsables du HLB, co-existent depuis les années 1990, offrant un cas unique pour étudier leurs interactions, notamment face au réchauffement climatique. Une étude récente, utilisant diverses techniques moléculaires (MLVA, MLSA, PCR en temps réel, LAMP), a révélé que CLas domine du niveau de la mer à 580 m d'altitude, tandis que CLaf est surtout présent entre 300 et 600 m, suggérant une adaptation à des températures plus élevées qu'en Afrique. Les résultats ont également montré que les populations de CLas à l'île Maurice et à La Réunion sont génétiquement proches, avec peu de diversité, indiquant une origine commune ou des liens épidémiologiques entre les deux îles. Ces résultats soulèvent des questions pour la surveillance et la gestion du HLB dans un contexte de changement climatique.

Titre	Categorie	Lien
Spatial distribution and genetic diversity of 'Candidatus Liberibacter asiaticus' and 'Ca. L. africanus' in Mauritius	Génétique des populations	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

Voici le Plan d'action de la région Piemontaise pour 2026, lancé dans le but de contenir la population de scarabées japonais et limiter sa dispersion. À partir du mois de juin, 1 200 pièges « attract and kill » seront installés. Constitués d'un filet imprégné d'insecticide, ils attirent et éliminent le coléoptère grâce à des appâts attractifs spécifiques. [Ici](#), l'accès aux captures réalisées courant mai 2026 dans le Piémont, avec la liste des communes concernées

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Popillia japonica - Action Plan for 2026	Réglementation	Italie	Officielle	lien

Au cours de l'année 2025, l'insecte *P. japonica* a été détecté dans la commune de Brentino Belluno (province de Vérone), à la frontière avec la Province autonome de Trente. À la suite de ce signalement, une zone délimitée a été établie, comprenant des portions des territoires communaux d'Avio et d'Ala, dans laquelle s'appliquent les mesures phytosanitaires prévues pour l'éradication du ravageur.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Phytosanitary measures in the area delimited by Popillia japonica	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Officielle	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

Voici la Résolution du 25 mai 2026 de la Direction générale de l'élevage, de l'agriculture et des industries agroalimentaires, étendant les zones délimitées pour la flavescence dorée de la vigne et maintenant les mesures urgentes pour son éradication et son contrôle dans la Communauté autonome de Galice. À la suite des prospections menées au second semestre 2025, qui ont révélé de nouvelles plantes infectées, la zone délimitée a été étendue à plusieurs paroisses de la province d'Ourense.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
DOG 105 do 8/6/2026	Réglementation	Espagne	Officielle	lien

Veille scientifique

Des plantes sauvages (aulne, clématite, noisetier, ailante, saules) pourraient servir de réservoirs à certaines souches de phytoplasmes associées à la flavescence dorée de la vigne. Cette étude conduite dans le nord-est de l'Italie a montré que la vigne hébergeait surtout les génotypes locaux M54 et M3, tandis que les plantes sauvages abritaient des souches liées à des épidémies d'autres régions européennes (M51 chez la clématite, M50 chez l'aulne). L'analyse génétique (gène *vmpA*) a confirmé que les vignes et les plantes sauvages formaient deux systèmes d'infection largement séparés. Ces dernières joueraient donc un rôle limité comme source de contamination des vignobles.

Titre	Categorie	Lien
Wild plants and vineyards in North-Eastern Italy: two isolated systems for 16SrV group phytoplasmas in flavescence dorée epidemiology?	Génétique des populations	lien

Thaumatotibia leucotreta

Veille sanitaire

La fermeture du détroit d'Hormuz bloque les exportations d'agrumes sud-africains vers le Moyen-Orient (20% des ventes annuelles), menaçant de détourner davantage de volumes vers l'Union européenne via le port de Rotterdam. Cette situation ravive les inquiétudes liées aux organismes nuisibles, notamment après de fortes pluies en Afrique du Sud augmentant le risque de maladies fongiques comme la tache noire (*Phyllosticta citricarpa*). Depuis 2016, près de 300 interceptions officielles ont détecté des organismes nuisibles dans les expéditions sud-africaines, principalement *Thaumatotibia leucotreta* et *P. citricarpa*. En 2025, l'Afrique du Sud a exporté plus de 660 000 tonnes d'agrumes vers l'UE (+83% de volume total, +300% de mandarines). Les organisations agricoles demandent des mécanismes de protection contre cette pression d'importation coïncidant avec le début de la campagne européenne, particulièrement dommageable pour les clémentines espagnoles.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
The closure of Hormuz threatens to divert more South African citrus to Europe and reignites concerns about pests.	Risque et impact socio-économique et environnemental	/	Médiatique	lien