

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>Chaetosiphon (Pentatrachopus) fragaefolii</i>	3
<i>Agrilus planipennis</i>	4
<i>Xylella fastidiosa</i>	4
Dépérissement de la vigne.....	5
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et	

ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	8
<i>Spodoptera frugiperda</i>	9
CWBD (<i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</i>).....	9

Veille non ciblée: *Chaetosiphon (Pentatrachopus) fragaefolii*

Veille scientifique

Ce document, élaboré par l'EFSA à la demande de la Commission européenne, vise à guider les États membres dans la collecte d'informations pour concevoir des enquêtes de surveillance fondées sur le risque concernant des virus, viroïdes et phytoplasmes réglementés. Il cible les agents de quarantaine de l'Union infectant l'arboriculture, notamment les plantes-hôtes des genres *Fragaria*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rubus* et *Vitis*, en précisant que neuf agents pathogènes concernent plusieurs genres et onze sont spécifiques à un seul. Le document sert de guide pour choisir et utiliser les fiches d'enquête EFSA appropriées, classées par genre végétal, afin de préparer les activités de surveillance par culture.

Titre	Categorie	Lien
Surveys of viruses, viroids and phytoplasmas of fruit crops	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Cette étude rapporte la première observation en Pologne de l'espèce exotique envahissante et soumise à quarantaine *Chaetosiphon (Pentatrachopus) fragaefolii*, le puceron du fraisier. Une approche combinant analyses morphologiques et moléculaires a permis d'améliorer son identification, de mieux comprendre sa diversité génétique, sa distribution et ses voies d'invasion potentielles. L'étude innove en utilisant pour la première fois la microscopie électronique à balayage (SEM) pour analyser certaines parties anatomiques de cette espèce.

Titre	Categorie	Lien
Morphological and molecular insights into the invasive strawberry aphid <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> – a critical pest and virus vector new to Poland	Evolution de l'état sanitaire	lien

Agrilus planipennis

Veille scientifique

Cette étude évalue l'effet de la température sur la reproduction de l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*). Des adultes ont été élevés à 12, 15, 18 et 21 °C. Si la longévité des femelles n'a pas été affectées par les variations de température, seules celles élevées à 21 °C ont produit des œufs viables. Les températures de 15 et 18 °C semblent perturber l'éclosion alors que la température de 21 °C semble favorable à l'éclosion. L'analyse climatique de huit villes canadiennes sur dix ans montre que toutes atteignent 21 °C, mais avec une durée variable. Ainsi, la reproduction est possible partout, mais les zones plus fraîches subissent une limitation thermique susceptible de ralentir la dynamique d'invasion.

Titre	Categorie	Lien
Temperature impacts on mating and oviposition of the emerald ash borer, <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae)	Estimation du risque épidémiologique	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

La newsletter du Plant Health and Environment Laboratory (PHEL) en Nouvelle-Zélande, dresse le bilan du programme national de surveillance des sites à haut risque pour 2024/25. Ce dispositif a permis de détecter précocement des organismes exotiques potentiellement dangereux pour l'environnement et l'agriculture. Ils déclarent notamment ne pas avoir détecté *Xylella fastidiosa* dans les échantillons réalisés spécifiquement pour surveiller cette bactérie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Les résultats de la surveillance du site sont disponibles	Méthode, outil et mesure de surveillance	Nouvelle-Zélande	Agronomique	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

Après 17 ans de sélection, Agroscope présente sept nouveaux cépages résistants au mildiou et à l'oïdium (4 blancs, 3 rouges), intégrant au moins deux gènes de résistance par plant, obtenus à partir d'espèces américaines et asiatiques. Développés avec l'INRAE, ils ont été testés sur différents terroirs et montrent une réduction des traitements phytosanitaires de 6-10 à 1-2 par an. Leur multiplication en pépinière débutera prochainement, pour des premiers crus disponibles à partir de 2029. Ces variétés pourraient offrir une alternative durable pour la viticulture européenne.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Agroscope dévoile sept nouveaux cépages résistants aux maladies fongiques RTS	Amélioration variétale	Suisse	Officielle	lien

En Slovaquie, le bureau du district de Šaľa signale la detection du phytoplasme responsable de la flavescence dorée et déclare une quarantaine : la commune de HÁJSKE est classée en zone infestée et toutes les municipalités du district de ŠAĽA en zone tampon.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Quarantine declaration - "Grapevine flavescence dorée phytoplasma" causing the disease - "golden yellowing of grapes" - Trnovec nad Váhom - Official website of the municipality	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Slovaquie	Médiatique	lien

En Hongrie, le comté de Békés a déclaré une mesure de quarantaine après la détection du phytoplasme de la flavescence dorée. Les zones concernées incluent plusieurs localités du comté et s'étendent jusqu'aux communes voisines du comté de Csongrád-Csanád. Cette décision vise à limiter la propagation de la maladie et à protéger les vignobles de la région. Les zones délimitées incluent notamment les communes suivantes : Újkígyós, Szabadkígyós, Csabaszabadi, Telekgerendás, Békéscsaba, Pusztaottlaka, Mezőberény, Köröstarcsa, Murony, Békés, Békéscsaba, Szabadkígyós, Újkígyós, Békéscsaba Orosháza, Székkutas et Szentes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
About golden yellow disease of grapes	Evolution de l'état sanitaire	Hongrie	Médiatique	lien

Veille scientifique

L'Alabama signale son premier cas du virus GLRaV-3 (Grapevine leafroll-associated virus 3) associé à l'enroulement de la vigne. Le virus a été détecté via des analyses par RT-PCR après l'apparition de symptômes entre 2024 et 2025 sur le site de Chilton County. Les 15 autres plants échantillonnés sur ce site se sont révélés négatifs.

Titre	Categorie	Lien
First Report of Grapevine Leafroll-Associated Virus-3 Infecting Vitis vinifera Grape in Alabama	Evolution de l'état sanitaire	lien

Cet article examine la surveillance des phytoplasmes de la vigne durant la période 2022-2024 en Bulgarie, en s'intéressant particulièrement à la distribution, aux symptômes, au diagnostic et aux méthodes de lutte contre ces maladies, en particulier le bois noir et la flavescence dorée. Entre 2022 et 2024, plus de 660 échantillons de vigne ont été analysés en Bulgarie pour détecter les phytoplasmes responsables de la flavescence dorée et du bois noir. Seuls 6 échantillons ont été positifs pour le bois noir, tandis que la flavescence dorée n'a pas été détectée. Malgré l'absence de flavescence dorée, le risque de propagation demeure élevé pour la viticulture bulgare. L'étude souligne l'importance de stratégies intégrées de contrôle incluant détection précoce, la lutte contre les vecteurs et l'utilisation de cépages résistants afin de prévenir l'introduction et l'expansion de ces maladies.

Titre	Categorie	Lien
CURRENT STATUS OF GRAPEVINE FLAVESCENCE DORÉE AND BOIS NOIR IN BULGARIA	Estimation du risque épidémiologique,Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Cet article revient sur les principaux progrès de la recherche sur la tache rouge du raisin causé par le grapevine red blotch virus (GRBV) et aborde les priorités futures. Il souligne également le rôle du GRBV au sein de la filière viticole, cette problématique favorise la coopération entre chercheurs, viticulteurs, pépiniéristes, conseillers agricoles, décideurs politiques, organismes de réglementation et prestataires de services.

Titre	Categorie	Lien
La maladie des taches rouges de la vigne : une menace pour les industries de la vigne et du vin	Méthode et mesure de lutte,Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

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

Veille scientifique

Les résultats de cette étude suggèrent que les porte-greffes intermédiaires dérivés de certains hybrides d'agrumes australiens ont le potentiel de restreindre le mouvement des CLas dans le scion (jeune arbre greffé), dans les racines des agrumes infectés par le HLB. Des tests ont été réalisés en serre, notamment sur un hybride F1 de *C. australis* × *C. inodora* et un porte-greffe intermédiaire hybride de *C. glauca*, *C. australis* et *C. australasica* : bien que des bactéries aient été détectées dans les racines de la plupart des plantes inoculées par CLas, le mouvement CLas du scion aux racines a été bloqué, respectivement dans 42 % et 86 % des plantes. L'évaluation à long terme de ces hybrides dans des conditions de terrain est nécessaire pour évaluer la performance des arbres.

Titre	Categorie	Lien
Frontiers Can an HLB-resistant interstock block the long-distance movement of 'Candidatus Liberibacter asiaticus' within citrus trees?	Amélioration variétale	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Cette étude utilise le modèle CLIMEX pour évaluer la distribution actuelle et future de l'agent de lutte biologique *Telenomus remus* et de ses hôtes, l'insecte indigène *Spodoptera litura* et l'insecte invasif *S. frugiperda*, en Chine. Les résultats indiquent une expansion générale des habitats favorables pour les ravageurs et *T. remus*, mais avec une synchronisation imparfaite entre l'agent de biocontrôle et ses hôtes. D'ici 2070, les habitats très favorables pour *T. remus* stagnent ou déclinent dans certaines régions, limitant la superposition optimale avec les ravageurs. Néanmoins, *T. remus* reste un agent prometteur pour la lutte biologique, nécessitant une validation écologique locale.

Titre	Categorie	Lien
Predicting distribution shifts and synchrony between Spodoptera pests and their parasitoid Telenomus remus under climate warming	Estimation du risque épidémiologique,Méthode et mesure de biocontrôle	lien

CWBD (*Ceratobasidium theobromae*/*Rhizoctonia theobromae*)

Veille sanitaire

Au Brésil, le CWBD est désormais présent dans dix municipalités : Oiapoque, Calçoene, Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Pedra Branca do Amapari, Serra do Navio, Porto Grande, Cutias do Araguari et Ferreira Gomes. Carte de la situation [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Amapá creates task force against cassava witch's broom disease. Understand.	Evolution de l'état sanitaire	Brésil	Médiatique	lien

Au Brésil, l'état d'urgence est maintenu en raison du risque de maladie du balai de sorcière du manioc dans les États du nord. L'ordonnance MAPA n° 880 du 22 janvier 2026 prolonge le statut d'urgence phytosanitaire lié au risque d'épidémie du ravageur de quarantaine *Rhizoctonia theobromae* dans les États d'Amapá et de Pará.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
CAD No. 035/26 - Publications in the Official Gazette of 01/26/2026 - SINDASP	Réglementation	Brésil	Officielle	lien

Le CIRAD mène en Guyane un projet de collecte et de sauvegarde des variétés de manioc, impliquant la consultation des communautés locales, notamment amérindiennes et bushinenges. Depuis 2023, le balai de sorcière, causé par *Ceratobasidium theobromae*, touche de nombreuses plantations. Lancé en 2025, le projet SAGE vise à constituer une collection conservant les ressources génétiques et les savoirs traditionnels, avec l'autorisation du Ministère de la Transition écologique et le consentement des communautés concernées, via le Grand conseil coutumier.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Amapá creates task force against cassava witch's broom disease. Understand.	Projets	Brésil	Officielle	lien