

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

<i>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Ceratocystis platani</i>	2
<i>Spodoptera frugiperda</i>	3
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	3
Dépérissement de la vigne	4

CWBD (<i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</i>)	5
<i>Popillia japonica</i>	6
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	6

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

Des données inédites depuis 2013 révèlent l'ampleur économique des dégâts causés par *Xylella fastidiosa* dans le Salento. En dix ans, le nombre de moulins à huile a chuté de plus de moitié : 247 en 2015/2016 contre 111 en 2025/2026, avec un effondrement brutal en 2018/2019 (40 fermetures). La production d'olives dans la province de Lecce s'est effondrée de 94% : de 268 192 tonnes (2015/2016) à 15 803 tonnes. L'huile d'olive est passée de 38 693 tonnes à 2182 tonnes. Partie de Gallipoli, la maladie remonte inexorablement vers le nord des Pouilles (Andria, Gargano). Cette première quantification officielle confirme l'effondrement structurel complet de la filière oléicole du Salento.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella détruit la production oléicole du Salento	Synthèse et sensibilisation	Italie	Sanitaire	lien

Ceratocystis platani

Veille sanitaire

Le programme ATABLE (2021-2025) développe une approche anticipative des transformations du canal latéral à la Garonne face au risque de chancre coloré du platane. S'appuyant sur l'expérience du canal du Midi où la maladie a provoqué l'abattage massif de platanes. Ce projet interdisciplinaire mobilise gestionnaires, collectivités, chercheurs et usagers. Les travaux confirment la forte vulnérabilité des alignements monospécifiques et préconisent une recomposition paysagère progressive basée sur la diversification des essences. Le programme développe des outils d'analyse spatiale pour hiérarchiser les interventions et souligne l'importance d'une gouvernance concertée.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
ATABLE Un atelier territoriale de biodiversité longitudinale sur le canal latéral à la Garonne	Projets	France	Scientifique	lien

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire

Les autorités phytosanitaires espagnoles annoncent la première détection officielle de *Spodoptera frugiperda* en Espagne. Il s'agit d'une découverte à Antequera (Malaga, Andalousie) sur une parcelle de maïs, où trois individus mâles ont été capturés dans un piège à phéromones dans le cadre de la surveillance officielle. Face à ce ravageur de quarantaine prioritaire (UE), les autorités déploient immédiatement des mesures d'éradication : enfouissement des chrysalides sur 100 mètres de rayon, traitements phytosanitaires des parcelles voisines, surveillance intensive par cercles concentriques (1, 5, 50, 100 km) et inspections des centres de distribution végétaux. La source d'introduction reste inconnue et fait l'objet d'investigations. Cette détection marque l'arrivée de la légionnaire d'automne en Europe continentale.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First detection of the priority pest Spodoptera frugiperda in Spain	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Officielle	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire

Cette nouvelle Résolution actualise le foyer de *Bursaphelenchus xylophilus* déclaré en 2019 à Valverde del Fresno (communauté autonome d'Estrémadure en Espagne). Elle maintient une zone délimitée de 26 kilomètres de rayon autour de l'arbre sensible contaminé et reconduit les mesures phytosanitaires d'urgence pour l'éradication de cet organisme nuisible. Cette mise à jour réglementaire témoigne de la persistance du foyer après sept ans de gestion, nécessitant le maintien des restrictions et protocoles de surveillance.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Officielle	lien

Veille scientifique

Cette étude en Chine quantifie les modes de dispersion de la maladie du flétrissement du pin causée par *Bursaphelenchus xylophilus*, en analysant les données épidémiques 2014-2023. Un seuil quantitatif de 2,725 km/an distingue la dispersion naturelle de l'anthropique. La dispersion anthropique moyenne 36,916 km/an, culminant à 91,959 km lors d'années d'épidémie intensive. L'analyse géodétecteur révèle que la dispersion naturelle dépend de l'IVDN (Indice de Végétation par Différence Normalisée), vitesse du vent et température, tandis que la dispersion anthropique corrèle avec la densité routière. L'intégration des données hiérarchiques routières, localisation des usines de transformation du bois et logistique de transport permet la simulation des schémas de dispersion et cartographie des corridors de propagation longue distance inter-régionaux.

Titre	Categorie	Lien
Quantitative analysis of the spread pattern of pine wilt disease from the Yangtze River Basin in China	Estimation du risque épidémiologique, Evolution de l'état sanitaire	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

La flavescence dorée a été confirmée dans 18 comtés (sur 19 au total) et 21 des 22 régions viticoles hongroises sont affectées. La situation reste la plus grave dans le comté de Zala, où l'ensemble du territoire est infecté. Les recherches de l'Institut de recherche agricole écologique de Hongrie montrent que l'implantation de cultures de couverture fleuries entre les rangs de vigne favorise les arthropodes bénéfiques et réduit la présence de *Scaphoideus titanus* (cicadelle de la vigne). Des essais menés depuis 2022 (à Eger et Tokaj) ont comparé des parcelles avec adventices spontanées à des mélanges semés (6 et 19 espèces). Si aucun effet n'a été observé la première année, une diminution des cicadelles est apparue entre 2023 et 2025 dans les parcelles semées, avec de meilleurs résultats pour le mélange de 6 espèces dans plusieurs cas. Ces couverts apportent aussi des bénéfices agronomiques (protection du sol, amélioration de sa qualité, réduction du stress thermique). Toutefois, ils ne suffisent pas à eux seuls pour contrôler complètement les cigales et les maladies associées.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
We are fighting against the grape cicada with broad cooperation - Mezőhír	Méthode et mesure de biocontrôle	Hongrie	Médiatique	lien

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

Veille sanitaire

Le CELOS (Centre de recherche agricole du Suriname) a confirmé la présence du champignon *Ceratobasidium theobromae* comme cause de la maladie du balai de sorcière du manioc (CWBD) détectée fin 2025. Le CELOS, avec les ministères concernés, travaille sur des solutions pour limiter sa propagation et informera les agriculteurs sur les symptômes et mesures préventives.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
CELOS IDENTIFIES CAUSE OF CASSAVA DISEASE: IMPORTANCE OF SCIENTIFIC RESEARCH FOR THE AGRICULTURAL SECTOR	Evolution de l'état sanitaire	Suriname	Officielle	lien

Veille scientifique

Aux Philippines, la maladie du balai de sorcière du manioc liée au champignon *Ceratobasidium theobromae* (agent du dépérissement vasculaire du cacaoyer, VSD), est présente dans toutes les régions productrices philippines avec une incidence dépassant 50 %, son diagnostic a été confirmé par PCR (sensibilité : 91,79 % ; spécificité : 95,24 %). Les analyses génomiques révèlent que les souches philippines (manioc et cacao) sont génétiquement proches, mais distinctes de celles d'Asie du Sud-Est continentale, elles-mêmes plus apparentées aux isolats récents d'Amérique. Une découverte qui réoriente la gestion de cette maladie.

Titre	Categorie	Lien
Frontiers Genome analysis of <i>Ceratobasidium theobromae</i> and its causal association with Cassava Witches' Broom Disease in the Philippines	Génétique des populations	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

La ville suisse de Bâle lance une opération pilote utilisant des nématodes entomopathogènes pour lutter contre *Popillia japonica* dans les parcs publics et installations sportives. Une entreprise spécialisée a pulvérisé une solution de nématodes microscopiques sur les pelouses pour qu'ils pénètrent et tuent les larves souterraines du ravageur. Simon Leuenberger, responsable de l'entretien des espaces verts, exprime un espoir prudent : "Nous espérons contenir le scarabée japonais, mais l'efficacité ne sera évaluée qu'en 2027 par échantillonnage des sols."

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Bâle utilise pour la première fois des nématodes contre les coléoptères japonais	Méthode et mesure de biocontrôle,Evolution de l'état sanitaire	Suisse	Médiatique	lien

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

Veille sanitaire

En Amérique latine et dans les Caraïbes, les producteurs de bananes intensifient leurs efforts pour contenir Foc TR4. Les stratégies d'atténuation incluent la diversification des cultures (maïs, manioc, haricots, etc.) pour restaurer les sols et réduire les risques de contamination, la rotation des cultures, la surveillance des sols et l'utilisation d'engrais naturels, ainsi que des protocoles de biosécurité stricts (contrôle d'accès, désinfection du matériel, surveillance continue) et de la formation technique associée à un soutien logistique (semences, outils, intrants) pour renforcer la résilience des agriculteurs.

.Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Banana farmers step up mitigation efforts against TR4 threat - Jamaica Observer	Méthode et mesure de lutte,Méthode, outil et mesure de surveillance,Synthèse et sensibilisation	/	Médiatique	lien