

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>	3
<i>Agrilus planipennis</i>	3
<i>Spodoptera frugiperda</i>	4

Veille non ciblée

Veille sanitaire

Le gouvernement de l’Australie occidentale a annoncé la semaine dernière que ses efforts pour éradiquer le scolyte polyphage foreur de trous (« shot-hole borer »), avaient échoué.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Native forests in firing line ahead of likely shot-hole borer spread	Evolution de l’état sanitaire	Australie	Médiatique	lien

Veille scientifique

Premier signalement de *Meloidogyne enterolobii* infectant la tomate (*Solanum lycopersicum*) au Texas, États-Unis d’Amérique du Nord.

Titre	Categorie	Lien
First Report of Meloidogyne enterolobii Infecting Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) in Texas, United States - PubMed	Evolution de l’état sanitaire	lien

Colletotrichum fructicola est un champignon des végétaux qui agit comme pathogène, provoquant l’antracnose chez diverses plantes, et comme endophyte chez les plantes saines. Ce phytopathogène est capable d’infecter un large éventail de cultures dans différentes régions climatiques, il est notamment responsable de maladies telles que la pourriture amère des pommiers, et peut également passer d’un état endophyte à pathogène, soulignant l’importance économique de ses infections et la nécessité de mesures de lutte efficaces.

Titre	Categorie	Lien
Plant Pathogenic and Endophytic <i>Colletotrichum fructicola</i>	Estimation du risque épidémiologique	lien

Cette étude évalue le risque d’invasion de *Lycorma delicatula* à Taïwan et à l’échelle mondiale. Malgré deux ans de prospections, aucun individu n’a été trouvé à Taïwan, contredisant des signalements antérieurs. La modélisation climatique montre que le pays est majoritairement inadapté à l’espèce, sauf quelques zones en altitude. Les projections futures indiquent une diminution de la zone favorable.

Titre	Categorie	Lien
BIOLOGICALINVASIONS 23/06/25 Assessing current distribution and climate-driven potential invasion areas of <i>Lycorma delicatula</i> , with a focus on Taiwan	Estimation du risque épidémiologique	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

Un nouveau foyer de *Xylella fastidiosa* a été détecté à Bisceglie (Pouilles) avec quatre oliviers infectés. Coldiretti Puglia appelle à une éradication immédiate et une surveillance renforcée sur un périmètre de 400 mètres. La lutte inclut l'élimination des plantes malades et le contrôle du vecteur, via la collaboration des municipalités, consortiums et agences publiques. La sous espèce est en cours d'analyse. Avec près de 21 millions d'arbres infectés dans la région, la prévention et la surveillance restent essentielles pour limiter la propagation.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella in Bisceglie: new outbreak with 4 infected olive trees, alarm goes off	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Médiatique	lien

Veille scientifique

En 2024, des symptômes de brûlure foliaire ont été observés sur des sureaux noirs américains (*Sambucus canadensis*) dans une collection à l'Université d'Oklahoma (État du Midwest des États-Unis d'Amérique du Nord). Des analyses PCR et un séquençage génomique ont confirmé la présence de *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* (Xfm). C'est la première fois que Xfm est associé à la brûlure bactérienne foliaire chez le sureau. Cette découverte est cruciale pour mieux comprendre la propagation de Xfm et son impact potentiel sur la production de sureau et d'autres cultures horticoles dans la région.

Titre	Categorie	Lien
First report of Xylella fastidiosa subsp. multiplex associated with bacterial leaf scorch on American elderberry (Sambucus canadensis L.) in Oklahoma Request PDF	Evolution de l'état sanitaire	lien

Agrilus planipennis

Veille scientifique

Cette étude évalue l'impact du contrôle biologique sur la survie des frênes face à l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*) dans six forêts inondables du Massachusetts. Des parasitoïdes asiatiques ont été relâchés sur trois sites entre 2017 et 2022. Le suivi de ~100 arbres/site montre que la mortalité des frênes est inversement corrélée au taux de parasitisme des larves d'agrile en 2024, suggérant un effet bénéfique du contrôle biologique.

Titre	Categorie	Lien
Ash survival and growth in response to emerald ash borer invasion in Massachusetts riparian forests: Impacts of biological control	Estimation du risque épidémiologique, Méthode et mesure de biocontrôle	lien

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire

Spodoptera frugiperda, ravageur du maïs et du maïs doux, a survécu à l'hiver sur la côte ouest de l'île du Sud en Nouvelle-Zélande, défiant les prévisions initiales. Ce papillon tropical, détecté en 2022, était censé passer l'hiver uniquement au nord. Des chercheurs de Lincoln AgResearch suggèrent que le climat tempéré océanique, plus doux que dans d'autres régions continentales froides, pourrait favoriser sa survie. Malgré des modèles prédisant l'inverse, des populations persistantes ont été observées à Westland. Le changement climatique ou des microclimats locaux pourraient expliquer cette adaptation. Le ravageur cause déjà des dégâts croissants sur plusieurs régions agricoles.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
AUSTRALIE- NOUVELLE ZELANDEODT_CO_NZ 25/06/25 Armyworm surviving in cooler climes	Evolution de l'état sanitaire	Nouvelle- Zélande	Médiatique	lien

Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens

Veille sanitaire

Des inspections réalisées en voïvodie de Cujavie-Poméranie (Pologne) n'ont pas révélé la présence de *Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens* sur des pousses de haricots analysées en laboratoire. Cette bactérie de quarantaine absente de l'UE, provoque le flétrissement bactérien des haricots et peut également infecter d'autres légumineuses et cultures en rotation comme le maïs, le blé ou le tournesol. La contamination se manifeste par des feuilles molles, des nécroses bordées de halos jaunes, et se propage principalement par les semences infectées.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens – nouvelles menaces pour les plantations de haricots	Evolution de l'état sanitaire, Synthèse et sensibilisation	Pologne	Scientifique	lien