

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
Veille non ciblée - <i>Selenothrips rubrocinctus</i>	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Popillia japonica</i>	4

Dépérissement de la vigne	5
ToBRFV	5

Veille non ciblée

Veille scientifique

Revue sur les avancées récentes de la surveillance des ravageurs et des maladies en forêt par télédétection avec des données UAV (Unmanned Aerial Vehicle).

Titre	Categorie	Lien
Recent Advances in Forest Insect Pests and Diseases Monitoring Using UAV-Based Data: A Systematic Review	Méthodes d'analyse et de détection	lien

Cette étude propose un cadre conceptuel intégrant la biologie des agents pathogènes, l'épidémiologie des maladies et la physique de la dispersion aérienne de l'inoculum pathogène pour comprendre comment ces composantes influent sur la probabilité de détection afin d'orienter les décisions relatives au placement des échantillonneurs.

Titre	Categorie	Lien
Catching spores: Linking Epidemiology, Pathogen Biology, and Physics to Ground-Based Airborne Inoculum Monitoring.	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Catégorisation d'*Oligonychus perseae* (acarien) considéré comme un organisme de quarantaine potentiel de l'Union Européenne.

Titre	Categorie	Lien
Pest categorisation of <i>Oligonychus perseae</i>	Réglementation	lien

Veille non ciblée - *Selenothrips rubrocinctus*

Veille sanitaire prioritaire

Depuis la première détection de *Selenothrips rubrocinctus* (thrips polyphage) sur *Liquidambar styraciflua* et *Koeleruteria paniculata* en Italie, dans la province de Crémone (Lombardie), le ravageur a été retrouvé dans d'autres municipalités y compris sur d'autres espèces hôtes (*Acer campestre*, *A. platanoides*, *Carpinus betulus*, *Castanea sativa*, *Parrotia persica*, *Quercus robur*, *Sorbus aucuparia*). Par ailleurs, le ravageur a été intercepté à plusieurs reprises dans des pays de l'Union Européenne sur des végétaux importés destinés à la plantation.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Premier signalement d'établissement de <i>Selenothrips rubrocinctus</i> en Italie et en Europe	Notifications de nouveaux cas	Italie	/	+++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Mise à jour de la zone délimitée de *Xylella fastidiosa* dans la région de Porto avec 4 nouveaux foyers dans les municipalités de Vila Nova de Gaia et Santa Maria da Feira, étendant un peu plus la zone délimitée. La sous-espèce de la bactérie identifiée jusqu'à présent est *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* ST7. La liste des plantes impactées incluant deux nouvelles espèces hôtes : *Citrus sinensis* (L) Osbeck et *Hypericum androsaemum* L., est également communiquée. Les mesures mises en place sont décrites.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Mise à jour de la zone délimitée pour <i>Xylella fastidiosa</i> (juin 2022)	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	Portugal	+	lien

Veille scientifique

Cet article met en évidence l'utilisation d'espèces végétales spécifiques en couvre-sol pouvant réduire la propagation et la prévalence de *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	Lien
Habitat manipulation for sustainable management of <i>Philaenus spumarius</i> , the main vector of <i>Xylella fastidiosa</i> in Europe.	Prophylaxie	lien

Cette étude (en cours de révision), sur la base de tests d'inoculation artificielle *in vitro*, met en évidence que *Salix alba* (Saule commun) ou *Populus tremula* (Peuplier tremble) seraient deux espèces d'arbre susceptibles d'être des hôtes de *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	Lien
Salicaceae as potential host plants of <i>Xylella fastidiosa</i> in European temperate regions	Notifications de nouveaux cas	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

L'Anses a publié une alerte lundi 13 juin concernant l'arrivée probable et assez rapide en France de *Popillia japonica*. Cette alerte fait suite à une expertise qui a évalué la probabilité d'introduction de l'insecte ainsi que ses impacts et qui recommande des mesures de gestion en termes de surveillance puis de lutte à mettre en œuvre. Accès direct au rapport d'expertise [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Protection des végétaux : identifier au plus tôt l'arrivée du scarabée japonais en France	Communication / vulgarisation	France	France	+++	lien

Veille scientifique

Cette étude de surveillance conduite sur neuf terrains de golf au Michigan (USA) de 1999 à 2018 montre que les taux d'infection de *Popillia japonica* adultes par *Ovavesicula popilliae* (Microsporida : Pleistophoridae) sont passés de 0,39 % en 2000 à 29,5 % en 2018, tandis qu'entre 1999 à 2018, les populations de scarabée japonais au stade adulte ont diminué de 73,2 % et que celles au stade larvaire ont diminué de 78,6 %.

Titre	Categorie	Lien
Gradual Decline of Japanese Beetle (Coleoptera: Scarabaeidae) Populations in Michigan Follows Establishment of <i>Ovavesicula popilliae</i> (Microsporidia).	Echelle de la population	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

Cette page recense les zones délimitées pour la Flavescence dorée en Slovénie (Carte) et les mesures de gestion.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Zlata trsna rumenica (lat. Grapevine flavescence dorée)	Communication / vulgarisation	Slovénie	Slovénie	+++	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Les autorités phytosanitaires du Royaume-Uni ont confirmé un nouveau foyer de tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) sur un site de production de tomates. L'épidémie est très probablement survenue à la suite d'une réinfection d'une précédente épidémie (survenue en 2019) et qui avait été éradiquée sur le même site dans les West Midlands.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Nouvelle épidémie de ToBRFV au Royaume-Uni	Notifications de nouveaux cas	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	/	++	lien

Depuis la dernière mise à jour en février de l'Autorité néerlandaise de sécurité des aliments et des produits de consommation (NVWA), trois nouvelles entreprises ont été déclarées infectées par le ToBRFV aux Pays-Bas. Le pays compte désormais officiellement 41 entreprises infectées par le virus.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Trois nouvelles entreprises néerlandaises infectées par le ToBRFV	Notifications de nouveaux cas	Pays-Bas	/	++	lien