

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://www.plateforme-esv.fr/>

Confiance + est un indicateur sur la crédibilité des sites de diffusion (+ : peu fiable à +++ : très fiable, source officielle majoritairement).

Sommaire

Généralités	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	2
ToBRFV	3
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	4

Généralités

Actualités

Ce rapport EFSA fait un état des lieux des systèmes de classement actuels concernant les nouvelles menaces phytosanitaires dans l'Union Européenne et les pays Tiers. Il présente une analyse comparative de ces systèmes et émet des recommandations notamment en vue de la mise en place d'un futur système de classement pour les organismes nuisibles non réglementés.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
A review of ranking systems for new plant threats in EU Member States and Third Countries: concepts and applications	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation, Echelle de la population	/	/	+++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

Quatre cents cinquante plants illégaux (sans passeports phytosanitaires) de *Olea Europea*, s'apprêtant à entrer dans la région des pouilles, ont été saisis. Cette interception a eu lieu au port de Brindisi et concernait une cargaison en provenance de Grèce chargée dans un camion immatriculé en Bulgarie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Ils ont tenté d'introduire des oliviers sans autorisation, saisie dans le port	Communication / vulgarisation, Réglementation	Italie	Italie	+	lien

Veille scientifique

De nouveaux marqueurs moléculaires permettent d'identifier par qPCR des sous-espèces de *X. fastidiosa* en 75 minutes seulement. Ces marqueurs ont été identifiés par une approche de génomique comparative permettant une différenciation des sous-espèces de *X. fastidiosa* très étroitement apparentées. Cinq tests de qPCR ont été conçus et validés selon la norme PM7.98 de l'Organisation Européenne et méditerranéenne pour la Protection des Plantes (OEPP).

Titre	Categorie	Lien
Genomics informed design of a suite of real-time PCR assays for the specific detection of each <i>Xylella fastidiosa</i> subspecies	Méthodes d'analyse et de détection	lien

ToBRFV

Veille sanitaire secondaire

Deux nouveaux foyers de ToBRFV ont été détectés en Belgique. Le premier est localisé dans une station expérimentale de recherche à Wavre-Sainte-Catherine (mentionné dans le **BBM n°21** sans précision de localisation) et le second chez un producteur de tomate de la province d'Anver. Ces deux foyers sont localisés dans la même province Belge. Une enquête de suivi est actuellement en cours.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Maintenant aussi ToBRFV en Belgique	Notifications de nouveaux cas	Belgique	Pays-Bas	++	lien
La Belgique enquête sur les traces de matériel végétal ToBRFV	Notifications de nouveaux cas	Belgique	Pays-Bas	+	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

La maladie du flétrissement du pin causée par le nématode du pin est présente au Colorado (États-Unis d'Amérique du Nord). Cette étude se base sur un réseau d'échantillonnage mis en place pendant deux ans sur différents environnements (paysages forestiers naturels et urbains) pour étudier le nématode du pin dans les pins indigènes (*Pinus ponderosa*) et dans deux vecteurs (*Monochamus clamator* et *M. scutellatus*). Des modèles de phénologie de vol des vecteurs ont été développés et une évaluation des effets des facteurs paysagers sur l'abondance de ses vecteurs, ainsi que la probabilité d'infection a été menée. La fréquence d'infection variait considérablement dans les populations hôtes et quatre épices d'infectiosité des vecteurs ont été déterminés.

Titre	Categorie	Lien
Probability of occurrence and phenology of pine wilt disease transmission by insect vectors in the Rocky Mountains	Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

Une nouvelle espèce de nématodes à galle a été identifiée sur vigne au Yunnan en Chine. Cette espèce est décrite, illustrée et nommée '*Meloidogyne vitis sp. nov.*' dans cette étude.

Titre	Categorie	Lien
A new root-knot nematode, <i>Meloidogyne vitis sp. nov.</i> (Nematoda: Meloidogynidae), parasitizing grape in Yunnan.	Notifications de nouveaux cas	lien