

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://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

Dépérissement de la vigne	2
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	2
ToBRFV	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	4

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

L'analyse moléculaire des cicadelles: *Hishimonus hamatus*, *Japananus hyalinus* et *Graphocephala fennahi*, capturées lors d'une prospection dans le sud de la Suisse en 2017 a permis d'identifier dans ces espèces la présence de souches de phytoplasmes associées à la flavescence dorée. Les génotypes M12 et M50 ont été trouvés respectivement chez *H. hamatus* et *J. hyalinus*, et des génotypes mixtes de phytoplasmes avec au moins deux isolats différents ont été trouvés chez *G. fennahi*. *Reste à savoir si ces insectes sont capables de vectoriser ces phytoplasmes et ainsi transmettre la flavescence dorée aux vignes.*

Titre	Categorie	Lien
First report of Flavescence dorée phytoplasma identification and characterization in three species of leafhoppers	Echelle génétique et moléculaire, Echelle de la population	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Une étude sur l'évaluation de risque d'établissement du nématode du pin dans des arbres sains sensibles en Finlande a été menée en considérant le climat finlandais actuel et futur. Les évaluations ont été réalisées à l'aide de données climatiques d'une résolution de 10 km × 10 km pour la période de 2000 à 2019 et de projections de changement climatique pour la Finlande selon trois scénarios pour la période 2030-2080. Les résultats indiquent que le climat finlandais actuel et futur ne devrait pas permettre à *Bursaphelenchus xylophilus* de s'établir dans des arbres sains d'ici 2080 (à l'exception du scénario RCP8.5, le plus pessimiste). Les auteurs suggèrent que la priorité absolue accordée au nématode du pin lors de l'affectation des ressources aux activités de biosécurité en Finlande mériterait peut-être d'être reconsidérée.

Titre	Categorie	Lien
Could Pine Wood Nematode (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>) Cause Pine Wilt Disease or Even Establish inside Healthy Trees in Finland Now—Or Ever?	Echelle de la population	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Aux Pays-Bas actuellement, 36 entreprises sont officiellement infectées par le ToBRFV (mise à jour de l'Autorité néerlandaise de sécurité des produits alimentaires et de consommation NVWA). Ce nombre tient compte des dix entreprises nouvellement infectées, des trois entreprises pour lesquelles le virus a été éradiqué, et d'une entreprise désinfectée où le ToBRFV est réapparu.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
10 nouvelles infections à ToBRFV aux Pays-Bas, 3 producteurs supplémentaires débarrassés du virus	Evaluation de l'état sanitaire	Pays-Bas	/	++	lien
ToBRFV apparu ces derniers mois chez trois producteurs de la municipalité de Midden-Delfland	Evaluation de l'état sanitaire	Pays-Bas	Pays-Bas	+	lien

Veille sanitaire secondaire

Les mesures d'urgence de l'UE pour le ToBRFV exigent que les semences de tomate et de poivron soient testées pour l'absence de ToBRFV à l'aide de méthodes harmonisées. La NVWA demande aux entreprises de se préparer aux conséquences de ces mesures.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Resserrement des exigences d'échantillonnage pour les tests ToBRFV	Prophylaxie	Pays-Bas	Pays-Bas	+++	lien

Les organisations sectorielles Greenhouse Horticulture Netherlands et GroentenFruit Huis plaident pour un statut d'organisme réglementé non de quarantaine (RNQP) pour le virus de la tomate brune rugueuse (ToBRFV).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les organisations sectorielles plaident pour un statut éclairé ToBRFV	Réglementation	Pays-Bas	Pays-Bas	++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

Le premier groupe de travail canin anti *Xylella* voit le jour dans les Pouilles, avec des chiens spécialisés dans la détection précoce de la bactérie

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella : Coldiretti, les chiens vont trouver des bactéries grâce à l'odorat	Méthodes d'analyse et de détection, Méthodes pour améliorer la surveillance	Italie	Italie	++	lien