

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'Épidémiologie 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'Épidémiologie 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
Dépérissement de la vigne	4
<i>Popillia japonica</i>	5
<i>Spodoptera frugiperda</i>	5

Généralités

Veille sanitaire secondaire

Au Canada, l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) invite les citoyens à participer cet été aux actions de surveillance des organismes nuisibles. De nombreux liens de sensibilisation et d'informations sont proposés sur la page web dédiée. *Une initiative qui pourrait être reprise par d'autres pays comme le nôtre.*

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Protéger la santé des végétaux tout au long de l'été en gardant un œil sur l'avenir	Mesures de surveillance, Communication / vulgarisation	Canada	Canada	+++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

Au Portugal, le laboratoire collaboratif InnovPlantProtect (InPP) s'associe avec la Direction Générale de l'Alimentation et de la Médecine Vétérinaire (DGAV) sur la surveillance de la zone délimitée pour *X. fastidiosa*. InPP a développé un outil numérique basé sur les Systèmes d'Information Géographique (SIG), dans l'objectif de faciliter la planification des prélèvements à effectuer dans la zone délimitée et accéder/visualiser la surveillance en ligne dès la fin de la prospection. Pour cela, InPP utilise une base de données Postgresql/PostGIS, et un service web lié au serveur QGIS et au logiciel Lizmap permettant un accès facilité aux données.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'InPP collabore avec la DGAV dans le suivi de Xylella	Mesures de surveillance	Portugal	Portugal	+++	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

De nouvelles détections de ToBRFV en Bulgarie et Hongrie ont eu lieu dernièrement. Un point sur la situation sanitaire en Italie, France, Norvège et Belgique est également documenté.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
OEPP Service d'Information -NO. 6 PARIS, 2021-06	Notifications de nouveaux cas	Bulgarie, Hongrie, Norvège	Grenade	+++	lien
Marché européen de la tomate en pleine mutation à cause du ToBRFV	Evaluation de l'état sanitaire	Bulgarie, Hongrie, Norvège, Belgique	/	++	lien

Veille sanitaire secondaire

Au vu de la situation épidémiologique en Europe, l'Autorité néerlandaise de sécurité des produits alimentaires et de consommation plaide en faveur d'une non reconduction du statut actuel de quarantaine du ToBRFV qui doit s'appliquer au moins jusqu'en mai 2022.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Prévention, élimination et coupe des entreprises dans la lutte contre le ToBRFV	Evaluation de l'état sanitaire, Réglementation	Pays-Bas	Pays-Bas	++	lien
Le statut de quarantaine ToBRFV pèse lourdement sur les Pays-Bas	Evaluation de l'état sanitaire, Réglementation	Pays-Bas	Pays-Bas	++	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Cette étude estime la future propagation naturelle du nématode du pin ou PWN (invasive pine wood nematode) dans la péninsule ibérique, *via* l'utilisation d'un modèle de réseau déjà validé et amélioré pour l'étude, prenant en compte la distribution du vecteur. Les espèces d'hôtes et le changement climatique ont été évalués. Les résultats montrent que la dispersion naturelle du PWN serait progressive (taux moyen de 0,83 % de la superficie totale actuelle de la forêt de pins ibériques serait infectée chaque année). Le climat n'est pas un facteur limitant de la propagation du PWN à long terme. Au contraire, la sensibilité des espèces de pins est un facteur important.

Titre	Categorie	Lien
Long-Term Projections of the Natural Expansion of the Pine Wood Nematode in the Iberian Peninsula	Evaluation de l'état sanitaire, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

Des chercheurs de l'INRAE de Colmar montrent que le riesling possède une résistance naturelle au virus du court-noué grâce à un gène de résistance unique. Des travaux de croisements ont d'ores et déjà été initiés afin de transmettre ce gène de résistance à d'autres variétés de vignes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Colmar : des chercheurs découvrent une solution pour protéger les vignes du court-noué, un virus dévastateur	Mesures de lutte	France	France	+	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

Dans le Haut Piémont, en Italie, le vol de *Popillia japonica* atteint une taille de population très élevée dans les vignobles avec jusqu'à 100 individus par pied en 10 jours et entraînant une défoliation de la plante pouvant atteindre 30%. Les experts s'attendent à ce que les infestations continuent d'augmenter.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Désastre de Popillia Japonica dans le Haut Piémont	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Une expérimentation conduite sur 2 ans au Mexique a cherché à évaluer l'efficacité de plusieurs pièges à phéromones pour la capture de *S. frugiperda*. Le piège à cruche en plastique blanc est celui qui a permis de capturer le plus d'insectes, jusqu'à 42,5% des mâles. Des recherches futures devraient permettre d'améliorer ce type de piège en limitant l'évaporation des solutions de noyade.

Titre	Categorie	Lien
Performance and efficiency of trap designs baited with sex pheromone for monitoring Spodoptera frugiperda males in corn crops	Mesures de surveillance, Echelle de la population	lien