

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>Popillia japonica, Anoplophora glabripennis, Aromia bungii, Meloidogyne graminicola</i>	2
ToBRFV	3
Dépérissement de la vigne	3

Veille non ciblée

Veille scientifique

Chaque fois qu'un producteur plante une nouvelle culture, il doit décider s'il souhaite utiliser une variété améliorée (c'est-à-dire tolérante/résistante) ou non améliorée. Ce travail met en évidence la façon dont les producteurs réagissent aux incitations contrastées causées par les variétés tolérantes et résistantes, et les effets distincts sur les rendements et le déploiement à l'échelle de la population (cas d'étude : tomato yellow leaf curl virus).

Titre	Categorie	Lien
How the epidemiology of disease-resistant and disease-tolerant varieties affects grower behaviour	Prophylaxie	lien

Développement de modèles de dépérissement du pin sylvestre au niveau des individus et des peuplements à l'aide de régression des moindres carrés partiels (PLS), et en intégrant dans les modèles des facteurs biotiques (le gui, la chenille processionnaire) et abiotiques (sol, climat, topographie). L'étude indique que les agents biotiques étaient fortement corrélés avec les facteurs climatiques et d'équilibre hydrique du sol mettant ainsi en évidence les interdépendances entre agents biotiques et facteurs abiotiques.

Titre	Categorie	Lien
Interactive effects of abiotic factors and biotic agents on Scots pine dieback: A multivariate modeling approach in southeast France	Echelle de la population	lien

Popillia japonica, Anoplophora glabripennis, Aromia bungii, Meloidogyne graminicola

Veille sanitaire secondaire

La Région Lombardie (Italie) met à disposition des données territoriales téléchargeables avec les zones délimitées de quatre organismes nuisibles (dans un premier temps) : *Anoplophora glabripennis*, *Aromia bungii*, *Meloidogyne graminicola* et *Popillia japonica*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Metadonnées des zones délimitées en Lombardie pour des ON	Evaluation de l'état sanitaire	/	Italie	+++	lien

ToBRFV

Veille scientifique

Pour mieux comprendre l'épidémiologie du ToBRFV, l'outil interactif Nextstrain à été mis à jour avec l'ajout de 61 nouvelles sequences génomiques complètes de ToBRFV (Version 3). L'arbre phylogénétique généré fait apparaître deux nouveaux clades depuis la Version 2 de ToBRFV-Nextstrain (voir [BM N°36](#)), dont un groupe qui a rapidement grossi, et qui pourrait résulter de l'application non autorisée dans l'UE d'un isolat de ToBRFV comme produit de protection croisée aux Pays-Bas.

Titre	Categorie	Lien
Tomato brown rugose fruit virus Nextstrain build version 3	Echelle génétique et moléculaire, Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

Un communiqué de la DREAL PACA avec un nouveau bilan provisoire de la campagne de prospection des parcelles contaminées par la flavescence dorée en région PACA vient d'être publié.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Toutes les actualités de Cucuron	Evaluation de l'état sanitaire	/	France	++	lien
Flavescence de la vigne - Ville de Trets	NA	/	France	++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

La direction générale de l'alimentation et l'office vétérinaire du Portugal (DGAV) à mis en place une Zone délimitée à Gândaras, une municipalité de Lousã, suite à la detection de *Xylella fastidiosa* dans un échantillon de *Prunus dulcis*. La source officielle [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Création de la Zone Délimitée de Gândaras	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	Portugal	++	lien

Veille scientifique

Une étude scientifique (en cours de revision) a été conduite pour évaluer l'effet du contrôle mécanique du couvert végétal (fauchage) dans les parcelles d'oliviers et de vigne sur l'abondance des nymphes des insectes vecteurs de *X. fastidiosa*. Les résultats ont montré que le travail du sol et le fauchage diminuaient la densité des nymphes dans les deux types de cultures, indiquant qu'une gestion régulière du couvert végétal pourrait contribuer à la lutte intégrée des vecteurs.

Titre	Categorie	Lien
Mechanical management of weeds drops nymphal density of Xylella fastidiosa vectors	Mesures de lutte, Prophylaxie	lien