

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

Veille non ciblée	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Spodoptera frugiperda</i>	3
<i>Popillia japonica</i>	3

Veille non ciblée

Veille sanitaire prioritaire

Un champignon pathogène s'apprête à frapper l'oléiculture italienne. Il s'agit de *Neofusicoccum mediterraneum* qui s'est longtemps répandu sur les oliviers en Espagne, en Tunisie et en Californie où il provoque un dessèchement étendu et sévère des branches, peut conduire rapidement à la mort de l'arbre.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Et pour les oliviers un nouveau fléau est déjà arrivé	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	++	lien

Veille scientifique

Etude de cas sur la protection du parc national de Redwood en Californie face à la grande épidémie de *Phytophthora ramorum* affectant les chênes à l'échelle de l'État.

Titre	Categorie	Lien
Optimal strategies to protect a sub-population at risk due to an established epidemic	Echelle de la population	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Xylella fastidiosa a été détectée pour la première fois dans la région du Latium, une région centre de l'Italie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Première découverte de <i>Xylella fastidiosa</i> (subsp. Multiplex) dans le Latium	Notifications de nouveaux cas	Italie	Italie	++	lien
<i>Xylella</i> : Dépérissement de l'olivier	Notifications de nouveaux cas	Italie	/	++	lien

Veille sanitaire secondaire

La dernière mise à jour de la liste des plantes hôtes de *Xylella fastidiosa* vient d'être publiée et relève ce jour 655 espèces de plantes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Update of the Xylella spp. host plant database - EFSA	Mesures de surveillance, Prophylaxie, Réglementation	/	/	+++	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Publication par le CIMMYT (International Maize and Wheat Improvement Center) en collaboration avec le CGIAR (Consultative Group on International Agricultural Research) et l'USAID (United States Agency for International Development)d'un guide très complet d'informations et de recommandations pour une gestion intégrée de *Spodoptera frugiperda* en Asie.

Titre	Categorie	Lien
Fall armyworm in Asia: a guide for integrated pest management	Prophylaxie, Communication / vulgarisation	lien

Popillia japonica

Veille scientifique

Revue retraçant l'histoire de l'invasion, de l'écologie, de la biologie et des choix en termes de gestion de *Popillia japonica* en Amérique du Nord. Arrivé aux États-Unis au début du 20eme siècle, le ravageur polyphage est aujourd'hui établi dans 28 États et il a été détecté dans 13 autres États, ainsi que dans 3 provinces du Canada. Il ressort que les interactions des agents de lutte biologique, tels que *Tiphia vernalis*, *Tiphia popillavora* et *Isocheta aldrichi* avec les populations de scarabées japonais mériteraient d'être beaucoup plus étudiées car elles pourraient avoir des implications efficace et écologique dans la gestion du coléoptère qui actuellement ne cesse de se propager à l'ouest du Midwest.

Titre	Categorie	Lien
Japanese Beetle (Coleoptera: Scarabaeidae) Invasion of North America: History, Ecology, and Management.	Evaluation de l'état sanitaire, Prophylaxie, Echelle de la population	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire prioritaire

En Champagne, le variant M54 de la flavescence dorée, déjà présent en Aquitaine et en Bourgogne, a été découvert dans la commune de Trélou-sur-Marne (Aisne) sur une cinquantaine de pieds de vigne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Un variant très épidémique de la flavescence dorée détecté en Champagne	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	lien

Veille sanitaire secondaire

Le bilan des prospections organisées par la FREDON AURA et réalisées par les viticulteurs entre juillet et octobre 2021 vient d'être publié. Les prospection conduites dans des parcelles des départements de l'Ain, l'Ardèche, la Drôme, l'Isère, le Rhône, et les Savoie (26 800 Ha de vigne en tout), ont révélé 26 nouvelles communes contaminées par la flavescence dorée.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Flavescence dorée de la vigne: Le résumé 2021 par département (région Auvergne-Rhône-Alpes)	Evaluation de l'état sanitaire	France	France	+++	lien

Sur 3281 échantillons foliaires symptomatiques de jaunisse, 98% d'entre-deux étaient positifs à la maladie du bois noir (forte aggravation par rapport à l'an passé) et 4% à la maladie de la flavescence dorée (légère amélioration). La flavescence dorée est toujours présente dans 39 communes avec une prédominance dans le Mâconnais-Nord, le Beaujolais et quelques cas isolés en Côte d'Or (Beaune, Corgoloin, Gilly-lès-Citeaux, Prémieux-Prissey et Villars-Fontaine). L'Yonne et la Nièvre sont épargnés.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Vignes : la maladie du bois noir envahit la Bourgogne	Evaluation de l'état sanitaire	France	France	++	lien