

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

<i>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	3
<i>Popillia japonica</i>	3

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

La région d’Alicante (Communauté de Valencienne en Espagne) a mis à jour l’état sanitaire concernant *X. fastidiosa*. La dernière campagne de surveillance a permis la détection de 584 échantillons positifs pour la bactérie. Ils concernent 11 espèces végétales de 39 municipalités d’Alicante. Toutes les plantes infectées étaient situées dans la zone délimitée et majoritairement dans la zone infectée. Hormis un cas d’asperge de montagne (*Asparagus acutifolius*), toutes les autres plantes hôtes positives avaient déjà été détectée lors de précédents prélèvements.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La Communauté valencienne déclare 584 nouveaux positifs de Xylella	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	/	++	lien

Le réseau de surveillance du RAIF (réseau andalou d’information phytosanitaire et d’alerte) continue la surveillance de *X. fastidiosa* en Andalousie via notamment le signalement de la présence éventuelle des insectes vecteurs. En effet, ce réseau collecte les données grâce, entre autres, à une application. Ces données sont ensuite communiquées aux autorités phytosanitaires. Cette surveillance vise à détecter la présence de nymphes de certaines espèces d’insectes vecteurs capables de transmettre la maladie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'agriculture dispose d'une application pour contrôler et surveiller les vecteurs qui peuvent transmettre Xylella fastidiosa	Mesures de surveillance	Espagne	Espagne	+	lien

En Italie, en Toscane, un foyer de *Xylella fastidiosa* a touché trois hectares de maquis entre Giannella, Orbetello et Orbetello Scalo. Aucun olivier ne semble avoir été touché. Un arrêté a été émis pour permettre l’arrachage des plantes infectées et celles potentiellement infectées dans un rayon de 50 mètres.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella a touché trois hectares de maquis , les agriculteurs s'alarment	Notifications de nouveaux cas, Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	lien

Veille scientifique

Cette étude a comparé la charge de *Xylella fastidiosa subsp. pauca* et *Candidatus Liberibacter asiaticus* pendant les périodes de pic de population de vecteurs et d'apparition des symptômes sur les arbres hôtes, sur 5 ans et en tenant compte de différents facteurs de gestion des deux maladies. Les résultats montrent aucune différence entre ces facteurs concernant la progression et l'incidence des deux maladies.

Titre	Categorie	Lien
Huanglongbing and citrus variegated chlorosis integrated management based on favorable periods for vector population increase and symptom expression	Mesures de lutte, Echelle de la population	lien

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*)

Veille sanitaire secondaire

La présence de HLB dans l'Etat de São Paulo au Brésil a obligé les acteurs de la filière à adapter rapidement leurs pratiques de gestion pour limiter la propagation de la maladie notamment à travers la détection et la limitation des populations de psylles asiatiques des agrumes (ACP).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Brazil: Integrated citrus greening management proves essential	Mesures de lutte, Prophylaxie	Brésil	/	++	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

Early Detection & Distribution Mapping System (EDDMapS) mettent à disposition une carte de détection et de distribution de *Popillia japonica* aux États-Unis d'Amérique. Les professionnels et les bénévoles peuvent collecter des données sur les espèces envahissantes et les saisir dans l'EDDMapS au moyen d'un formulaire de saisie en ligne ou de l'application pour smartphone EDDMapS.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Japanese beetle (Popillia japonica) - EDDMapS State	Evaluation de l'état sanitaire, Mesures de surveillance	États-Unis d'Amérique	/	++	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Cette revue scientifique énumère et discute les différentes méthodes de lutte déployées en Afrique contre *S. frugiperda*.

Titre	Categorie	Lien
Managing a Transboundary Pest: The Fall Armyworm on Maize in Africa	Mesures de lutte, Communication / vulgarisation	lien