

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 résume les actualités sanitaires et scientifiques en santé végétale qui se sont produites 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**

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

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

<i>Candidatus Liberibacter</i> spp.....	4
<i>Bactrocera dorsalis</i>	5

Généralités

Veille sanitaire prioritaire

First reports

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of <i>Phytophthora chlamydospora</i> causing postharvest fruit rot on apples and pears in the Netherlands	Notifications de nouveaux cas	Pays-Bas	/	+++	lien

Veille sanitaire secondaire

Les routes sont des moyens de dispersion important des agents pathogènes en forêt. L'article cite les travaux de [Numminen & Laine](#) qui mettent en évidence grâce à des données d'occurrence et des méthodes utilisant la modélisation, l'effet du réseau routier dans la dispersion de *Podospaera plantaginis* en forêt. Une surveillance focalisée le long des routes serait une façon efficace de détecter une émergence ou d'évaluer l'état sanitaire d'une forêt (par exemple).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
When roads cross wilderness areas, plant pathogens can hitch a ride	Méthodes pour améliorer la surveillance	/	/	+	lien

Veille scientifique

Cet article étudie la volonté des citoyens de Floride à payer une mensualité permettant d'établir des programmes de surveillance, des détections précoces, des mesures de lutte et de gestion des organismes nuisibles forestiers. L'étude révèle une sensibilité des citoyens à cette problématique avec une participation potentielle par ménage de 5,44 USD par mois, ce qui représenterait 540 millions USD par an.

Titre	Categorie	Lien
Public Preferences and Willingness to Pay for Invasive Forest Pest Prevention Programs in Urban Areas	Economie	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

L'information notifiant la détection de *Xylella fastidiosa* dans le port de Castello a été démenti. Cette information avait été retransmise par la Plateforme ESV dans le [BHV-SV semaine 27](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le gouvernement dément devant l'UE la fausse détection de "Xylella" répandue par Mireia Mollà	Communication / vulgarisation	Espagne	/	+	lien

Veille sanitaire secondaire

La zone tampon de l'Italie est touchée par *Xylella fastidiosa*. L'inspection et l'éradication des oliviers infectés se font dans un rayon de 100 mètres.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, foyer à Monopoli profondément dans la zone tampon	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	lien
Xylella, les épidémies continuent d'augmenter	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	lien
Xylella: 60 oliviers infectés sur le territoire de Monopoli	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	++	lien
L'épidémie de Xylella dans la zone tampon des Pouilles met en péril des arbres millénaires	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

L'inspection, le prélèvement et l'analyse de pins (*Pinus tabuliformis*) symptomatiques ou morts en Chine mettent en évidence le rôle de *Monochamus saltuarius* comme vecteur du nématode du pin sur cette espèce hôte. Cette étude conduite sur le terrain, vient conforter l'étude scientifique relayée dans le [BHV-SV semaine 38](#) de la Plateforme ESV, qui démontre, mais uniquement à l'échelle du laboratoire, que *Monochamus saltuarius* est un vecteur du nématode du pin.

Titre	Categorie	Lien
<i>Monochamus Saltuarius</i> Endangers <i>Pinus tabuliformis</i> Carr. and Carries <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner and Buhner) in China.	Notifications de nouveaux cas	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire prioritaire

First reports

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of grapevine associated jivivirus 1 infecting grapevines in Brazil	Notifications de nouveaux cas	Brésil	/	+++	lien

Veille scientifique

Cette publication montre la possibilité d'utiliser des images UAV (Unmanned Aerial Vehicle ou drone) à l'échelle de la canopée pour détecter la présence de la Flavescence dorée.

Titre	Categorie	Lien
UAV IMAGES AND DEEP-LEARNING ALGORITHMS FOR DETECTING FLAVESCENCE DOREE DISEASE IN GRAPEVINE ORCHARDS	Méthodes d'analyse et de détection	lien

Candidatus Liberibacter spp.

Veille sanitaire secondaire

Les contrôles réalisés dans la province d'Entre Rios ont mis en évidence 171 cas suspects et quatre cas positifs de HLB dans les départements de Concordia et de Federación après avoir contrôlé 1 453 hectares d'agrumes. En outre, 57 insectes ont été capturés au cours de la même campagne pour faire le diagnostic permettant de détecter la présence de *Candidatus liberibacter*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Des contrôles sont effectués sur les agrumes pour détecter la présence de HLB	Mesures de surveillance, Evaluation de l'état sanitaire	Argentine	Argentine	++	lien

Veille scientifique

Estimation de l'incidence de *D. citri* dans la région des agrumes du Brésil. L'analyse de la densité spectrale indique que l'on retrouve moitié moins de psylles dans les zones bien gérées par rapport aux zones où les pratiques de gestion du HLB sont médiocres.

Titre	Categorie	Lien
Incidence of Diaphorina citri Carrying Candidatus Liberibacter asiaticus in Brazil's Citrus Belt	Prophylaxie, Mesures de surveillance	lien

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Étude de la dynamique de la population de *Bactrocera dorsalis* (Hendel) dans la province de Manica (Mozambique) et estimation des pertes économiques qui lui sont associées. Un seuil économique avec en moyenne 24,85 *B. dorsalis*/piège/semaine pourrait être utilisé comme seuil pour réglementer la gestion des mouches des fruits.

Titre	Categorie	Lien
Economic Injury Level of the Oriental Fruit Fly, <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera: Tephritidae), on Commercial Mango Farms in Manica Province, Mozambique	Economie, Echelle de la population, Prophylaxie	lien