

**PROTOTYPE**

# 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: Ce document est un prototype élaboré en préfiguration des futurs bulletins de veille sanitaire internationale de la Plateforme ESV. Son contenu n'engage pas les membres de la Plateforme ESV.**

**Confiance** + est un indicateur sur la crédibilité des sites de diffusion (+ : peu fiable à +++ : très fiable, source officielle majoritairement).

**ON** = Organisme Nuisible (un numéro est associé à chaque organisme nuisible du BHV-SV dans le but de les classer pour facilement les retrouver lorsque le bulletin présentera plusieurs ON).

## Sommaire

Généralités .....	2
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	2
ToBRFV .....	3
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> .....	3
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp. ....	4
<i>Popillia japonica</i> .....	5

## Généralités

### Actualités

Article du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation sur les laboratoires agréés en France.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Laboratoires agréés en santé des végétaux	Communication / vulgarisation	France	France	+++	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

Cette étude met en évidence l'utilisation possible des réseaux aérobiologiques permanents (actuellement utilisés pour mesurer et prédire les risques allergiques liés aux pollens), associés à des méthodes moléculaires, comme outil de détection et de surveillance à grande échelle d'agents pathogènes forestiers. En effet, les agents pathogènes qui émettent des spores peuvent être captés par ce type de réseau déjà développé sur le territoire français.

Titre	Categorie	Lien
Combining permanent aerobiological networks and molecular analyses for large-scale surveillance of forest fungal pathogens: A proof-of-concept	Méthodes pour améliorer la surveillance	<a href="#">lien</a>

## *Xylella fastidiosa*

### Veille scientifique

Une étude sur la répartition des plantes hôtes sauvages de *Xylella fastidiosa* a été réalisée au Mexique. Au total, 26 espèces de plantes sauvages ont été déterminées ainsi que la zone géographique la plus favorable à leur développement. Après comparaison de ces 26 espèces hôtes avec la liste des plantes hôtes éditée par l'EFSA ([source](#)), trois espèces hôtes (*Conyza canadensis*, *Eriochloa acuminata*, et *Chrysanthemum morifolium*) ne font pas parties de la liste officielle de l'EFSA et deux de ces trois espèces (*Conyza canadensis* et *Chrysanthemum morifolium*) sont présentes en France/DROMs (sources : [CABI](#) et [INPN-MNHN](#)).

Titre	Categorie	Lien
Répartition des plantes hôtes de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>fastidiosa</i> au Mexique	Echelle de la population	<a href="#">lien</a>

## ToBRFV

### Actualités

**A compter du 22 novembre 2020, les États-Unis vont renforcer les inspections sur les tomates et les poivrons importés, les lots de semences et les transplants entrant dans tous les ports d'entrée américains.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le CBP va commencer les inspections pour le virus de la tomate brune et de la rugosité des fruits	Communication / vulgarisation, Mesures de surveillance	États-Unis d'Amérique	États-Unis d'Amérique	++	<a href="#">lien</a>

## *Bursaphelenchus xylophilus*

### Veille scientifique

**De nouvelles méthodes d'analyses génétiques permettent de préciser les routes d'invasion du nématode du pin en Europe. L'étude met en évidence des événements d'introduction multiples et indépendants au Japon (un issu des États-Unis et un d'origine inconnue) et en Chine (un issu des États-Unis et un issu du Japon), ainsi qu'une origine américaine concernant les échantillons portugais.**

Titre	Categorie	Lien
Inference of the worldwide invasion routes of the pinewood nematode, <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> , using ABC analysis on microsatellite data	Méthodes pour améliorer la surveillance	<a href="#">lien</a>

**L'évaluation de l'introduction potentielle du nématode du pin en Roumanie a mis en évidence la présence d'espèces de *Bursaphelenchus spp.* mais pas celle de *Bursaphelenchus xylophilus*.**

Titre	Categorie	Lien
New observations on occurrence and distribution of <i>Bursaphelenchus spp.</i> (Nematoda: Aphelenchoididae) in conifers in Romania	Evaluation de l'état sanitaire	<a href="#">lien</a>

## Candidatus Liberibacter spp.

### Veille sanitaire secondaire

Le Centre de l'IVIA avec le Service phytosanitaire de Galice, a confirmé l'établissement et la dispersion en Galice de *Tamarixia dryi* (parasitoïde de *Trioza erythrae*), à la suite de la dissémination expérimentale et contrôlée dans trois sites galiciens. Les résultats obtenus montrent qu'en seulement deux mois le parasitoïde a pu s'éloigner de plus de 3 km des points de rejet et atteindre des niveaux de parasitisme proches de 75% dans ces zones.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Bonne nouvelle pour la prévention du huanglongbing: IVIA confirme l'implantation et la dispersion du parasitoïde <i>Tamarixia dryi</i> en Galice	Mesures de lutte, Evaluation de l'état sanitaire	/	Espagne	++	<a href="#">lien</a>

Le parasitoïde *Tamarixia radiata* est relâché cette semaine en Californie (USA) dans des quartiers des comtés de Los Angeles, Orange, Riverside et Ventura afin de réduire les populations du psylle asiatique des agrumes, le vecteur du HLB.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Des "guêpes utiles" lâchées dans le sud de la Californie pour lutter contre la propagation de maladies aux agrumes	Mesures de lutte	États-Unis d'Amérique	/	+	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

L'analyse des données du programme officiel de surveillance du HLB a permis de réaliser des analyses de propagation spatio-temporelle du HLB, dans l'état du Minas Gerais au Brésil. Un des résultats de l'étude montre que le HLB s'est répandu plus rapidement dans les vergers situés dans le Sud Minas et dans la région centre, suite à une gestion inadaptée du HLB dans ces vergers de petite taille et de grande proximité.

Titre	Categorie	Lien
Spatiotemporal spread of huanglongbing in commercial citrus orchards of Minas Gerais, Brazil	Echelle de la population, Evaluation de l'état sanitaire	<a href="#">lien</a>

## *Popillia japonica*

### Veille sanitaire secondaire

Comme annoncé par le service phytosanitaire régional ([source](#)), des filets utilisant une phéromone et un insecticide ont été placés sur 300 sites de la région de Biella en Italie pour attirer et éliminer les scarabées de *Popillia japonica*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Trois cents moustiquaires insecticides pour lutter contre Popillia.	Mesures de lutte	Italie	Italie	+	<a href="#">lien</a>