

# 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'Épidémiologie 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'Épidémiologie 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> .....	3
<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	4
ToBRFV.....	4

## Veille non ciblée

### Veille sanitaire prioritaire

*Takahashia japonica*, une cochenille de quelques millimètres, a été détecté en Suisse dans le Tessin (plus exactement à Brissago) et serait arrivé par la Lombardie. Cet insecte envahissant est nuisible pour les plantes ornementales et possiblement pour les arbres.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Un nouveau fléau japonais	Notifications de nouveaux cas	Suisse	/	+	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

Cet article non reviewé met en avant une méthode nommée PeMoScoring développée par l'EFSA pour identifier si un organisme nuisible peut être une menace potentielle pour l'Union Européenne en comparant avec d'autres organismes de référence. Il permet de hiérarchiser les ravageurs par exemple dans le cadre d'analyses de risques. Cette méthode se base sur un questionnaire et une analyse multicritère. Dans cet article, la méthode PeMoScoring est testée sur quatre espèces d'insectes : *Arboridia kakogawana*, *Phenacoccus solenopsis*, *Adelges tsugae* et *Singhiella simplex*.

Titre	Categorie	Lien
PeMoScoring: a rapid screening of emerging threats caused by invasive plant pests.	Méthodes pour améliorer la surveillance	<a href="#">lien</a>

Dans cette étude, les auteurs émettent l'hypothèse que les maladies des cultures causées par *Fusarium* spp. augmentera aux quatre coins du monde d'ici 2050 et 2070 en réponse aux conditions climatiques futures. Une série de modèles (distribution d'espèces (SDM), linéaire généralisé (GLM), maximum d'entropie (MaxEnt), generalized boosting (GBM) et surface range envelope), ont été utilisés pour projeter et comparer l'évolution de la niche de *Fusarium* spp. entre aujourd'hui et 2050 et 2070 selon deux scenarii d'émissions de gaz à effet de serre (RCP 8,5 et 4,5).

Titre	Categorie	Lien
An examination of how climate change could affect the future spread of <i>Fusarium</i> spp. around the world, using correlative models to model the changes	Echelle de la population	<a href="#">lien</a>

Cette revue évalue l'évolution possible de la pression des maladies sur les plantes selon des scénarii climatiques futurs et fait le lien avec la productivité des plantes dans les systèmes agricoles et naturels. Les impacts actuels et futurs du changement climatique sont explorés sur la biogéographie des agents pathogènes, sur l'incidence et la sévérité des maladies, et leurs effets sur les écosystèmes naturels, l'agriculture et la production alimentaire.

Titre	Categorie	Lien
Climate change impacts on plant pathogens, food security and paths forward	Echelle de la population	<a href="#">lien</a>

## *Xylella fastidiosa*

### Actualités

**Modification du règlement de la commission européenne 2020/1201 concernant la liste des plantes hôtes de *Xylella fastidiosa* avec la dernière mise à jour de la base de données de l'EFSA.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
amending Implementing Regulation (EU) 2020/1201 as regards the lists of plants known to be susceptible to <i>Xylella fastidiosa</i>	Réglementation	/	/	+++	<a href="#">lien</a>

### Veille sanitaire secondaire

**Les résultats du projet NEMESI sur les oliviers infectés par *Xylella fastidiosa* dans les Pouilles, sont publics et disponibles en ligne.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella: open data about infected olive groves are now available	Communication / vulgarisation	Italie	/	+	<a href="#">lien</a>

## Spodoptera frugiperda

### Veille scientifique

Cette étude menée en laboratoire et au champ dans la zone frontalière du sud-ouest de la Chine permet de mettre en évidence que *Spodoptera frugiperda* est capable de supplanter *Ostrinia furnacalis* tant au niveau individuel qu'au niveau populationnel dans des cultures de maïs.

Titre	Categorie	Lien
The invasive Spodoptera frugiperda (J.E. Smith) has displaced Ostrinia furnacalis (Guenée) as the dominant maize pest in the border area of southwestern China	Echelle de la population	<a href="#">lien</a>

## ToBRFV

### Veille sanitaire secondaire

Les mesures d'urgence mises en place dans l'Union Européenne contre la propagation du ToBRFV sont prolongées jusqu'en décembre 2024.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'Union européenne prolonge les mesures d'urgence contre le ToBRFV	Réglementation	/	/	++	<a href="#">lien</a>