

# 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://plateforme-esv.fr/>*

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

## Sommaire

ToBRFV .....	2
<i>Toumeyella parvicornis</i> .....	2
<i>Agrilus planipennis</i> .....	3
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	3

<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4 .....	4
Dépérissement de la vigne .....	4

## ToBRFV

### Veille scientifique

Cette étude scientifique conduite en conditions contrôlées et aux champs a exploré les caractéristiques biologiques et physicochimiques du ToBRFV dans différentes cultures hôtes. Les résultats indiquent que les espèces végétales *Ipomoea purpurea*, *Mirabilis jalapa*, *Clematis drummondii* et *Solanum tuberosum* seraient des hôtes nouvellement identifiés du virus.

Titre	Categorie	Lien
Biological Exploration and Physicochemical Characteristics of Tomato Brown Rugose Fruit Virus in Several Host Crops	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

## *Toumeyella parvicornis*

### Veille scientifique

Cette étude réalisée en laboratoire et en conditions de semi-terrain, porte sur le taux de prédation de deux prédateurs candidats de *Toumeyella parvicornis*, *Exochomus quadripustulatus* et *Cryptolaemus montrouzieri* (coccinelles), ainsi que l'effet de la présence de prédateurs hétérospécifiques et conspécifiques.

Titre	Categorie	Lien
Are the ladybugs <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> and <i>Exochomus quadripustulatus</i> (Coleoptera: Coccinellidae) candidate predators of <i>Toumeyella parvicornis</i> (Hemiptera: Coccidae)? - PubMed	Méthode et mesure de biocontrôle	<a href="#">lien</a>

## Agrilus planipennis

### Veille scientifique

Cette étude propose une stratégie de gestion optimisée pour protéger les arbres des zones urbaines en Amérique du Nord contre *Agrilus planipennis*. Le modèle a testé différents scénarii pour décrire la dispersion et la gestion futures de l'agrile du frêne. La meilleure approche pour gérer les infestations d'agrile du frêne dans le temps et dans l'espace est une combinaison d'actions de contrôle (lutte biologique) et de quarantaine qui évoluent dans le temps en réponse à l'évolution des taux et des schémas de propagation de l'invasion.

Titre	Categorie	Lien
Spread management priorities to limit emerald ash borer ( <i>Agrilus planipennis</i> ) impacts on United States street trees	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

Cette étude porte sur la régénération des forêts mixtes matures attaquées par l'agrile du frêne. Différents facteurs sont analysés comme la taille des arbres, les conditions édaphiques des placettes, la quantité de graines disponibles. Les résultats de l'étude indiquent que le pool d'espèces tolérantes à l'ombre présentes sur la placette contribuera à la régénération de la forêt à cet endroit. Les auteurs proposent aux gestionnaires forestiers d'utiliser les analyses de classe de taille d'arbres pour identifier ces pools d'espèces fortement susceptibles de participer à la population suivante.

Titre	Categorie	Lien
Species and landscape variation in tree regeneration and 17 years of change in forested wetlands invaded by emerald ash borer	Génétique des populations	<a href="#">lien</a>

## Xylella fastidiosa

### Veille sanitaire secondaire

Voici une interview de Vicente Dalmau, chef du service de santé des plantes de la Generalitat Valenciana qui gère l'éradication du foyer de *Xylella fastidiosa* à Alicante. L'article parle de la situation épidémique, des actions entreprises, des réactions et relations avec les agriculteurs et le public ...

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Managing the Xf outbreak in Alicante, Spain. Conversation with Vicente Dalmau - BeXyl Project	Méthode et mesure de lutte, Evolution de l'état sanitaire, Risque et impact socio-économique et environnemental	Espagne	+++	<a href="#">lien</a>

## Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

### Veille sanitaire secondaire

La 'Food Standards Australia and New Zealand' (FSANZ) a approuvé la commercialisation de la variété Cavendish génétiquement modifiée QCAV-4 résistante pour sa culture en Australie. Les ministres des gouvernements des États et territoires australiens ainsi que des gouvernements australien et néo-zélandais, ont 60 jours pour ratifier la décision de la FSANZ, ou bien pour demander sa révision. La modification génétique porte sur un seul gène, le gène RGA2b qui provient d'un bananier sauvage d'Asie du Sud-Est appelé *Musa acuminata ssp malaccensis*.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Australian government approves release of QUT-developed GM Cavendish QCAV-4	Amélioration variétale	Australie	++	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Veille sanitaire secondaire

Cet article médiatique porte sur le vecteur de la Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*) en Hongrie. Il apporte en particulier des informations spatio-temporelles sur l'abondance du vecteur.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
What affects the abundance of the American cricket ?	Estimation du risque épidémiologique, Evolution de l'état sanitaire	Hongrie	+	<a href="#">lien</a>

Suite à une enquête sanitaire réalisée en 2023, l'Institut central d'inspection et de contrôle agricole (ÚKZÚZ) a étendu à la région de Břeclav (notamment dans les comtés de Bavière, de Perná et de Bulhary) les zones délimitées auxquelles s'appliquent les mesures de lutte contre la Flavescence dorée. La zone délimitée en vigueur dans le district d'Oleksovička à Znojmo a été supprimée.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Extended measures due to golden yellowing of the vine   Uroda.cz - Information about plant production for agricultural experts	Méthode et mesure de lutte	Tchéquie	++	<a href="#">lien</a>