

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

Veille non ciblée	2
ToBRFV	2
<i>Popillia japonica</i>	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	3

Veille non ciblée

Veille scientifique

Cette revue porte sur les perceptions des risques publics liés à divers risques émergents dans l'agriculture, principalement ceux associés aux virus de plantes en Belgique, en Slovénie, en Espagne et au Royaume-Uni. A partir des enquêtes conduites en ligne et des réponses apportées par les participants, il apparaît (notamment) que la communication sur les risques doit aussi prendre en compte la perception des avantages, et que les phytovirus étaient davantage perçus comme un risque émergent que comme un risque établi et contrôlé. Les participants estiment par ailleurs que les agriculteurs seraient les plus légitimes pour avoir la responsabilité de la lutte contre les virus des plantes, bien qu'un soutien politique (incitations financières, réglementations) devrait être fourni pour favoriser la mise en place d'activités de prévention en vue d'atténuer les risques.

Titre	Categorie	Lien
Risk perception associated with an emerging agri-food risk in Europe: plant viruses in agriculture	Prophylaxie	lien

ToBRFV

Veille scientifique

La première détection du ToBRFV a été observée en Suisse. Cette détection a eu lieu courant juillet 2021 dans le canton de Thurgovie, à partir d'un plant symptomatique de tomates cultivé en pleine terre.

Titre	Categorie	Lien
First report of Tomato brown rugose fruit virus in tomato in Switzerland	Notifications de nouveaux cas	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

La zone délimitée pour le canton du Tessin a été mise à jour concernant *Popillia japonica* avec la liste des communes situées dans la zone infectée ou la zone tampon.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Carte des zones délimitées de <i>Popillia japonica</i> dans le Tessin (mise à jour datée de mars 2022)	Evaluation de l'état sanitaire	Suisse	Suisse	+++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

Les résultats du projet 'ITS2017-095 Conception et mise en œuvre de stratégies de contrôle contre *Xylella fastidiosa*' réalisé sur les îles Baléares ont été présentés lors d'une conférence. L'éradication de la bactérie semble aujourd'hui impossible et il faudra adapter les pratiques agronomiques en conséquence. Les résultats du projet montrent un pourcentage plus élevé de dommages dans les vignobles commerciaux, un comportement inégal selon les cépages. Les cépages les moins touchés sont Mantonegro noir et Chardonnay blanc, alors que le cépage le plus touché est le Giró ros. Sur l'amandier, *X. fastidiosa* a moins impacté la variété Vairo et plus impacté les variétés Corona et Alzina. Les conditions de conduite des cultures interviendraient directement sur le degré d'infection des amandiers, avec une influence notable de l'eau et de la fertilisation. En outre, dix-huit espèces de plantes sauvages sensibles à la bactérie ont été identifiées dans les îles Baléares, dont 10 nouvelles. La bactérie a été détectée sur camomille de Mahón (*Santolina magonica*) à Minorque, alors qu'elle n'avait été détectée jusqu'à présent que sur le chêne vert (*Quercus ilex*). Des analyses ont également été menées au sein des communautés forestières montrant des impacts plus forts sur la périphérie des peuplements. L'insecte vecteur majoritairement présents dans les îles est *Philaenus spumarius*. Des études ont également été menées sur la détection automatique d'amandiers infectés grâce aux images aériennes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La recherche sur 'Xylella fastidiosa' met en évidence la résistance de certaines variétés de vignes et d'amandiers	Echelle génétique et moléculaire	Espagne	Espagne	++	lien
Les variétés de vignes et d'amandiers les plus vulnérables à 'Xylella' ont été identifiées	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	Espagne	+	lien
Les îles Baléares ne pourront pas éliminer la bactérie xylella fastidiosa, selon le CSIC	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	/	+	lien
Les recherches sur Xylella fastidiosa mettent en évidence la résistance de certaines variétés de vignes et d'amandiers	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	Espagne	+	lien