

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
Dépérissement de la vigne	3
ToBRFV	3
<i>Popillia japonica</i>	4

<i>Xylella fastidiosa</i>	4
Candidatus <i>Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	5

Veille non ciblée

Veille sanitaire prioritaire

Suite à la détection d'un nouveau foyer de chancre coloré du platane (*Ceratocystis platani*) sur la commune de Villejuif (Val de Marne), les mesures prévues par l'arrêté national de lutte du 22/12/2015 vont être mises en place. L'arrêté préfectoral daté du 20-10-2021 définit la commune de Villejuif comme zone délimitée ainsi que les règles à respecter avant toute intervention sur ou à proximité des platanes. [Accès direct à l'arrêté N°IDF-048-2021-10 ici.](#)

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Arrêté préfectoral de lutte contre le chancre coloré du platane en Ile-de-France: commune de Villejuif	Notifications de nouveaux cas, Réglementation	France	/	+++	lien

Veille scientifique

Revue sur les principaux facteurs biotiques qui influencent le processus d'invasion biologique. Cet article présente des stratégies de gestion adaptées pour faire face à l'invasion d'insectes nuisibles non indigènes qui incluent la prévention, l'éradication et l'évaluation de l'invasion biologique sous forme de modélisation prédictive. Il est fait référence à plusieurs organismes nuisibles suivis par la VSI comme *Spodoptera frugiperda* ou *Bactrocera dorsalis*.

Titre	Categorie	Lien
Effect of Climate Change on Introduced and Native Agricultural Invasive Insect Pests in Europe	Prophylaxie, Echelle de la population	lien

Revue des maladies les plus courantes et les plus importantes sur le plan économique qui nuisent à la culture de la tomate dans le bassin méditerranéen.

Titre	Categorie	Lien
A Review of the Most Common and Economically Important Diseases That Undermine the Cultivation of Tomato Crop in the Mediterranean Basin	Echelle de la population, Méthodes d'analyse et de détection, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Cet article met en avant l'intérêt des cartes génériques des risques d'introduction d'organismes nuisibles basées sur des données, valables pour plusieurs espèces et produites par des méthodes d'apprentissage automatique. En effet, ces cartes pourraient compléter les coûteuses analyses de risques spécifiques aux espèces actuellement menées par les agences gouvernementales.

Titre	Categorie	Lien
Predicting hotspots for invasive species introduction in Europe	Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire prioritaire

Première détection et caractérisation moléculaire de phytoplames de la vigne au Kosovo. Sur les 144 échantillons analysés, 35,4 % étaient positifs à la présence de phytoplasmes du groupe 16SrXII. Les séquences du gène *tuf* de ces souches présentaient 99,6% à 99,8% d'identité avec '*Ca. P. solani*' associées à la maladie du "bois noir" en Europe.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First detection and molecular characterization of grapevine phytoplasmas in Kosovo	Notifications de nouveaux cas	/	/	+++	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Premier signalement du virus Tomato brown rugose fruit sur des plantes de tomates de serres en Iran. Accès direct à la source [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of Tomato brown rugose fruit virus in greenhouse tomato in Iran	Notifications de nouveaux cas	Iran	/	+++	lien

Premier signalement du virus du fruit rugueux brun de la tomate sur poivron en Syrie et au Liban.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of tomato brown rugose fruit virus infecting sweet pepper in Syria and Lebanon	Notifications de nouveaux cas	Liban, République arabe syrienne	/	+++	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

Le Service régional de l'alimentation (SRAL), la Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF) ont augmenté la surveillance de *Popillia japonica* dans tout le territoire du Grand Est suite à la détection du ravageur à Bâle. Cela s'est traduit par la pose d'un plus grand nombre de pièges dans un rayon de 10 km autour du point de détection et le long de l'axe routier Bâle-Strasbourg. La préfecture indique qu'à ce jour et alors que la saison de piégeage est terminée, aucun autre individu n'a été détecté.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Scarabée japonais détecté à Bâle: vigilance en Alsace	Mesures de surveillance, Communication / vulgarisation	France	France	++	lien
Un scarabée qualifié d'auto-stoppeur est proche du Grand Est	Mesures de surveillance, Communication / vulgarisation	France	France	++	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

“L'arrêté portant mesures de lutte applicables contre la bactérie *Xylella fastidiosa*, signé au 13 octobre 2021, permet d'actualiser la liste des communes présentes en zone délimitée “. Accès direct au document [ici](#). Les cartes de localisation des foyers présentées lors du dernier CROPSAV Occitanie du 09-09-2021 sont également accessibles [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Mise à jour de l'arrêté préfectoral de lutte contre <i>Xylella fastidiosa</i> en Occitanie	Evaluation de l'état sanitaire, Réglementation	France	/	+++	lien

Veille scientifique

Publication par l'EFSA des travaux de collecte de données sur la biologie des vecteurs de *X. fastidiosa* dans les îles Baléares. Deux espèces de vecteurs Aphrophoridae ont été détectées dans les îles Baléares: *Philaenus spumarius* et *Neophilaenus campestris*. Ils ont été retrouvés dans plusieurs espèces végétales : *Lavandula dentata*, *Rosmarinus officinalis*, *Menta x piperita*, *Pistacia lentiscus* et *Ocimum basilicum*. La prévalence moyenne de la bactérie chez ces vecteurs collectés de 2017 à 2020 était de 23 %.

Titre	Categorie	Lien
Collection of data and information in Balearic Islands on biology of vectors and potential vectors of <i>Xylella fastidiosa</i> (GP/EFSA/ALPHA/017/01)	Echelle de la population	lien

Candidatus *Liberibacter* spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*)

Veille sanitaire secondaire

Officialisation de la méthode d'analyse ANSES.LSV.MA063 relative à la détection de *Candidatus Liberibacter* spp., responsable de la maladie du Huanglongbing (HLB), par la technique PCR en temps réel sur nervures et pétioles de plantes hôtes de la famille des Rutaceae.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Méthode officielle d'analyse pour la détection de <i>Candidatus Liberibacter</i> spp.	Méthodes d'analyse et de détection	France	France	+++	lien