

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://www.plateforme-esv.fr/>

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

Sommaire

Généralités	2
ToBRFV	3
Dépérissement de la vigne.....	3
<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4.....	3

<i>Popillia japonica</i>	4
<i>Spodoptera frugiperda</i>	4

Généralités

Veille sanitaire secondaire

Lors de notre **BHV-SV semaine 20 - 2020**, nous avons relayé la mise en place de la lutte biologique en utilisant *Torymus sinensis* contre le Cynips du châtaignier (*Dryocosmus kuriphilus*) en Espagne. Aujourd'hui ce parasitoïde commence à s'installer en Galice.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'insecte qui combat le cynips du châtaignier commence à s'installer en Galice	Mesures de lutte, Prophylaxie	Espagne	Espagne	+	lien

Trois nouvelles espèces d'*Auchenorrhyncha* ont été découvertes en Serbie. Parmi celles-ci, *Erasmoneura vulnerata* est un organisme en émergence en Europe qui touche les vignes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Alien species of Auchenorrhyncha found in Serbia	Notifications de nouveaux cas	Serbie	Grenade	+++	lien

Veille scientifique

Cette étude estime les impacts économiques et environnementaux dans plus de 30 000 communes de États-Unis, de 57 espèces d'insectes sur 48 genres d'arbres urbains hôtes grâce à la combinaison de modèles de populations, d'estimation de la propagation des insectes et de la mortalité des arbres. Les auteurs estiment que 1,4 million d'arbres en zone urbaine vont dépérir à cause d'insectes (majoritairement l'agrile du frêne) de 2020 à 2050, coûtant annuellement en moyenne 30 M \$ US.

Titre	Categorie	Lien
Urban tree deaths from invasive alien forest insects in the USA 2020-2050	Echelle de la population	lien

ToBRFV

Veille sanitaire secondaire

En 2019, le ToBRFV a été détecté pour la première fois au Canada, en Ontario. Depuis l'automne dernier, le virus aurait touché plusieurs serres au Québec.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Un virus inquiète les producteurs de tomates en serre	Evaluation de l'état sanitaire	Canada	Canada	+	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

Un arrêté, paru en avril, fixe de nouvelles règles pour les mesures de lutte contre la Flavescence dorée en adéquation avec le nouveau règlement européen.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Arrêté du 27 avril 2021 relatif à la lutte contre la flavescence dorée de la vigne et contre son agent vecteur	Réglementation, Mesures de lutte, Mesures de surveillance	France	France	+++	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille sanitaire secondaire

L'Institut national de santé agricole intégrale (Insai) du Venezuela a exclu la présence de *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Tropical Race 4 (Foc TR4) dans les bananeraies vénézuéliennes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le Venezuela exclut la présence de 'Fusarium' dans le pays	Evaluation de l'état sanitaire	Venezuela	/	++	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

Un champignon serait capable de combattre de manière assez spécifique *Popillia japonica* en l'infestant au stade larvaire dans le sol. Des tests sont en cours dans le Tessin.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La meilleure arme contre les scarabées japonais : un champignon ?	Mesures de lutte	Suisse	Suisse	++	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Cette étude conduite en Éthiopie sur 2 saisons de culture de maïs (2017-2018) a pour objectif d'estimer la distribution de *S. frugiperda*, l'importance relative et l'association entre l'intensité de *S. frugiperda* et les facteurs biophysiques. Des variations spatio-temporelles de l'incidence de *S. frugiperda* ont été mises en évidence. Différent facteurs tels que le système de culture, l'altitude, les mesures de lutte, l'utilisation d'insecticides et les pratiques de désherbage jouent des rôles importants dans l'incidence de la maladie.

Titre	Categorie	Lien
Geographic distribution, relative importance, and association of factors influencing fall armyworm [<i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)] on maize (<i>Zea mays</i> L.) in Southern Ethiopia	Mesures de lutte	lien