



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2020/47
Mois de novembre 2020
semaine 47
du 16 au 22 novembre 2020

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**

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
<i>Xylella fastidiosa</i>	2
ToBRFV	3
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp.	3

Généralités

Veille scientifique

Cette revue synthétise le fonctionnement, les outils et l'organisation des systèmes de biosécurité en santé végétale. Elle met en avant le développement d'outils pour hiérarchiser et classer les phytoravageurs, selon leur probabilité d'entrée, d'établissement, de propagation et d'impact. L'opinion d'experts joue également un rôle important dans ces systèmes.

Titre	Categorie	Lien
The emergence of prioritisation systems to inform plant health biosecurity policy decisions	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

La treizième mise à jour des données de présence de *X. fastidiosa* dans la province d'Alicante a été publiée. Elle met en évidence 428 nouvelles détections positives dans 17 municipalités d'Alicante, à différents endroits (jardins publics et privés, le long de trottoirs, des routes et autoroutes) et sur 9 espèces hôtes. Les plants infectés doivent être éradiqués sous une quinzaine de jours.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La Communauté valencienne interdit la plantation de Polygala par <i>Xylella</i>	Notifications de nouveaux cas	Espagne	/	++	lien

ToBRFV

Veille scientifique

Cette étude met en évidence la localisation des particules virales du ToBRFV dans les semences au niveau du tégument externe et dans certains cas dans l'endosperme mais jamais dans l'embryon. La transmission des semences infectées aux plantules semble se faire via des micro-lésions pendant la germination avec un taux de transmission qui varie selon l'organe de la plante. Les traitements de désinfection testés (sept au total) dans cette étude montrent 100% d'inactivation du virus mais six traitements laissent l'ARN du virus détectable en RT-qPCR.

Titre	Categorie	Lien
Tomato Brown Rugose Fruit Virus: Seed Transmission Rate and Efficacy of Different Seed Disinfection Treatments	Prophylaxie, Mesures de lutte	lien

Candidatus Liberibacter spp.

Veille sanitaire secondaire

En raison de la présence du HLB en Californie, le ministère de l'Alimentation et de l'Agriculture (CDFA) a délimité une zone de quarantaine pour lutter contre le psylle asiatique des agrumes porteur du HLB. Cette zone de quarantaine comporte la région d'Orange et une partie de Los Angeles et Riverside.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Department of Food and Agriculture Establishes Quarantine Zone Affecting Citrus	Mesures de lutte	États-Unis d'Amérique	États-Unis d'Amérique	++	lien
Asian Citrus Psyllid/Huanglongbing City of Walnut, CA	Mesures de lutte	États-Unis d'Amérique	États-Unis d'Amérique	++	lien

Le psylle asiatique des agrumes se nourrit préférentiellement de jeunes feuilles de citrus. Pour limiter les infections des plants au HLB par le psylle, des protections à mailles fines individuelles couvrant les jeunes plants ont été mises en place. Néanmoins, les plants doivent toujours être surveillés car certaines maladies peuvent être favorisées par ce dispositif (ravageurs déjà présents sur la plante avant la mise en place de la protection, petits ravageurs traversant la protection et arrivant dans cet environnement).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Scout IPCs for Pests - Citrus Industry Magazine	Mesures de lutte	/	/	+	lien