

PROTOTYPE

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 résume les actualités sanitaires et scientifiques en santé végétale qui se sont produites dans la semaine.

ATTENTION: Ce document est un prototype élaboré en préfiguration des futurs bulletins de veille sanitaire internationale de la Plateforme ESV. Son contenu n'engage pas les membres de la Plateforme ESV.

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

ON = Organisme Nuisible (un numéro est associé à chaque organisme nuisible du BHV-SV dans le but de les classer pour facilement les retrouver lorsque le bulletin présentera plusieurs ON).

Sommaire

<i>Xylella fastidiosa</i>	2
ToBRFV.....	3
Dépérissement de la vigne.....	3
<i>Candidatus Liberibacter spp.</i>	4
<i>Anoplophora glabripennis</i>	5

Xylella fastidiosa

Actualités

Le projet de la commission européenne qui remplacera la décision de l'UE 2015/789 est accessible au public via ce [lien](#) permettant de donner son avis avant le 7 juillet 2020.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Mise à jour sur la santé des plantes - Mesures de lutte contre le ravageur bactérien Xylella fastidiosa.	Communication / vulgarisation, Réglementation	/	/	+++	lien

Veille sanitaire prioritaire

Au total, 23 oliviers infectés ont été éradiqués dans la région de Locorotondo. A partir du 22 juin, 170 agents sont sur le terrain pour inspecter la zone frontalière entre la zone tampon et la zone de confinement. D'autres agents surveilleront la zone tampon de la mer Ionienne à la mer Adriatique et les zones tampons de Locorotondo (les 100 mètres autour des oliviers infectés et éradiqués). Voir les précédents bulletins [BHV-SV semaine 22](#), [BHV-SV semaine 23](#), [BHV-SV semaine 24](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Suivi Xylella, 85 équipes sur le terrain depuis lundi.	Mesures de lutte, Mesures de surveillance, Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	lien

Veille sanitaire secondaire

Des drones vont surveiller le territoire italien pour détecter précocement de nouveaux foyers de la maladie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, des drones pour traquer les plantes infectées	Mesures de surveillance	Italie	Italie	+	lien

Veille scientifique

ToBRFV

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Un an après l'infection par ToBRFV d'une serre dans le Kent (2019), les services d'inspection phytosanitaire Defra ont montré qu'elle était saine à présent. Parallèlement, cinq autres cas d'infection par ToBRFV ont été détectés cette année (2020) sur le territoire, ces cas ne semblent pas avoir de lien avec celui du Kent.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Tomato Brown Rugose Fruit Virus - Update	Evaluation de l'état sanitaire	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	+++	lien

Veille scientifique

Dépérissement de la vigne

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Les nanosupports de lignine permettraient d'injecter directement dans les plants de vignes des molécules inhibitrices de la croissance de champignons tels que *Phaeoconiella chlamydospora* et *Phaeoacremonium minimum*, deux champignons associés à la maladie du bois Esca. En Allemagne, cette technique a montré son efficacité sur *Vitis vinifera* pendant 4 ans avec une unique injection.

Titre	Categorie	Lien
Bio-based Lignin Nanocarriers Loaded with Fungicides as Versatile Platform for Drug Delivery in Plants.	Mesures de lutte	lien

***Candidatus Phytoplasma solani* est l'agent responsable de la maladie du Bois Noir. L'analyse de données spatialisées de 2011 à 2015 montre une tendance d'agrégation de la maladie dans les vergers à très fine échelle (<10m). Cette étude, via l'apport de connaissances sur la dispersion de la maladie, permettra une meilleure gestion des dispositifs de lutte à mettre en place de manière préventive.**

Titre	Categorie	Lien
Spatial pattern of Bois noir: case study of a delicate balance between disease progression and recovery.	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Candidatus Liberibacter spp.

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

First Reports

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First Report of HLB Causal Agent in Psyllid in State of Bahia, Brazil.	Notifications de nouveaux cas	Brésil	/	+++	lien

Veille sanitaire secondaire

Suite à la détection du HLB au Brésil en 2004, l'INTA (Institut national de technologie agricole) met en place des mesures pour prévenir et limiter la propagation de la maladie en Argentine. Le site de l'INTA recense et donne librement accès aux informations relatives à la maladie (notes journalistiques, articles, livres, manuels, brochures, vidéos, conférences scientifiques, formations ...).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Informations et événements liés à Huanglongbing (HLB).	Communication / vulgarisation	Argentine	Argentine	+++	lien

Un sol contenant une faible teneur en matière organique rendrait les plants d'agrumes plus sensibles à la progression des symptômes liés au HLB.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Soil Organic Matter Helps Fight HLB	Echelle génétique et moléculaire	/	/	++	lien

Cet article retrace les émergences phytosanitaires apparues au Brésil ces dernières années dont HLB.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les mesures de contrôle du Greening.	Communication / vulgarisation	Brésil	Brésil	+	lien

La réglementation portugaise a établi une ordonnance pour renforcer les mesures phytosanitaires d'éradication de l'insecte vecteur du HLB, *Trioza erytrae*, à la suite d'identification de foyers dans la région de Porto.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Portaria n.º 142/2020.	Réglementation	Portugal	Portugal	+++	lien
Le ministère de l'Agriculture renforce les mesures visant à éliminer les insectes vecteurs de verdissement des agrumes.	Réglementation	Portugal	/	++	lien

Veille scientifique

Anoplophora glabripennis

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

***Anoplophora glabripennis* (longicorne asiatique) a été détecté fin mai 2020 sur un arbre d'une propriété privée de la ville d'Hollywood en Caroline du Sud. Les services de l'état effectuent une surveillance plus importante autour de la zone infectée, incluant les propriétés privées dont l'accès doit être facilité par les propriétaires.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Des relevés d'arbres sont en cours en Caroline du Sud pour détecter le longicorne asiatique.	Notifications de nouveaux cas	États-Unis d'Amérique	États-Unis d'Amérique	+++	lien

Veille scientifique