

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

Généralités	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4	5
ToBRFV	5
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	6
Dépérissement de la vigne	7

Généralités

Actualités

Cartes de surveillance produites par l'EFSA concernant plusieurs organismes nuisibles.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pest survey card on <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> .	Communication / vulgarisation	/	/	+++	lien
Pest survey card on <i>Pomacea</i> spp.	Communication / vulgarisation	/	/	+++	lien
Pest survey card on <i>Phyllosticta citricarpa</i>	Communication / vulgarisation	/	/	+++	lien

Veille sanitaire prioritaire

Depuis 2017, des dépérissements dans les productions de fraises sont observés au Mexique. *Neopestalotiopsis rosae* a été détecté comme l'agent pathogène causant ces symptômes pour la première fois sur les fraises.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Emergence d'une maladie fongique de la fraise associée à la pourriture des racines, à la pourriture de la couronne et à la tache des feuilles causée par <i>Neopestalotiopsis rosae</i> au Mexique.	Notifications de nouveaux cas	Mexique	/	+++	lien

Veille sanitaire secondaire

Article de l'EFSA sur la surveillance et la lutte contre *Globodera pallida* sélectionné génétiquement.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Monitoring and tackling genetic selection in the potato cyst nematode <i>Globodera pallida</i>	Mesures de lutte, Mesures de surveillance	/	/	+++	lien

Les actions d'éradication du biovar 2 de *Ralstonia solanacearum* race 3 ont été menées à bien dans les serres américaines deux mois après que l'agent pathogène ait été détecté pour la première fois dans une serre du Michigan en avril 2020.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Ralstonia éradiquée des serres	Mesures de lutte	États-Unis d'Amérique	États-Unis d'Amérique	+++	lien

Veille scientifique

Xylella fastidiosa

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Dix-huit oliviers ont été détectés infectés par *Xylella fastidiosa* sur la commune de Locorotondo (Italie) à quelques dizaines de mètres des 5 premiers cas d'oliviers détectés positifs le 8 mai (voir [BHV-SV semaine 22](#)). Ces nouveaux cas sont en cours d'éradication.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
18 autres plantes infectées à Locorotondo.	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	lien

Veille sanitaire secondaire

La Commission Européenne a décidé que le Royaume-Uni devait abroger certaines mesures mises en place le 21 avril 2020 (voir le [BHV-SV semaine 17](#)) pour se protéger de l'introduction d'organismes nuisibles sur le territoire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Commission européenne: le Royaume-Uni révoquera les nouvelles exigences en matière de matériel végétal d'ici le 20 juin 2020	Réglementation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Pays-Bas	+++	lien

Le protocole de lutte de l'union européenne contre *Xylella fastidiosa* a été modifié en réduisant la zone d'éradication des plantes infectées de 100 à 50 mètres. Ce changement a un impact important dans la quantité d'arbre éradiqué.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
-------	-----------	-----------	-------------	-----------	------

Xylella: l'UE propose des mesures d'éradication moins sévères Réglementation / Italie +++ [lien](#)

Xylella continue son avancée en Espagne avec une superficie de 152 900 hectares touchés dans la communauté valencienne et 1 217 nouveaux positifs dans la province d'Alicante.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La surface affectée par Xylella dans la Communauté de Valence augmente de 10%.	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	/	++	lien

Planter des cerisiers et des amandiers au même endroit que les oliviers pourrait diminuer l'infection par la bactérie par rapport à la monoculture d'oliviers. Cependant, ces plantes hôtes de la bactérie ne sont pas autorisées à la plantation dans les zones de surveillance.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, laissez l'amandier dans la «zone rouge».	Prophylaxie	Italie	Italie	++	lien

Veille scientifique

Des séquences génétiques de *Xylella fastidiosa subsp. pauca* ont été obtenues sur différents hôtes et mises à dispositions pour d'autres études.

Titre	Categorie	Lien
Ressources de séquençage génomique de haute qualité de huit souches de <i>Xylella fastidiosa</i> isolées d'agrumes, de café, de prune et d'hibiscus en Amérique du Sud.	Echelle génétique et moléculaire	lien

Développement d'une méthode de détection très sensible et spécifique de la sous-espèce de *Xylella fastidiosa* directement à partir d'un échantillon de plante.

Titre	Categorie	Lien
Développement d'une approche Nested-MultiLocus Sequence Typing pour une identification hautement sensible et spécifique de la sous-espèce <i>Xylella fastidiosa</i> directement à partir d'échantillons de plantes.	Méthodes d'analyse et de détection	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Un plan national a été établi pour éviter l'introduction de Foc TR4 au Brésil.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Un plan national prévoit des actions pour empêcher l'entrée au Brésil d'un ravageur qui attaque les bananiers.	Réglementation	Brésil	Brésil	+++	lien

Article de vulgarisation des liens entre le changement climatique et l'émergence d'agents pathogènes avec des impacts économiques, environnementales et sociétales important.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Guest post: Comment le changement climatique pourrait accélérer la menace des maladies des cultures	Communication / vulgarisation	/	/	+	lien

Veille scientifique

ToBRFV

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Suite à plusieurs détections isolées de ToBRFV dans des serres commerciales américaines l'hiver dernier, le service d'inspection de la santé animale et végétale (APHIS) prend des mesures pour mettre en place une enquête sur le ToBRFV dans les serres commerciales américaines productrices de tomates ; ainsi que des mesures de contrôle officielles.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'APHIS prend des mesures supplémentaires pour	Mesures de lutte, Mesures de surveillance	États-Unis d'Amérique	États-Unis d'Amérique	+++	lien

protéger l'agriculture
américaine contre le
ToBRFV

La désinfection des serres infectées par le ToBRFV serait plus efficace avec un chauffage humide.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Chauffage à sec Les déchets de culture ToBRFV moins efficaces que le chauffage humide.	Mesures de lutte	/	Pays-Bas	++	lien

Veille scientifique

Une analyse de la dispersion du ToBRFV en Sicile a été réalisée montrant que seulement quelques foyers sont nécessaires pour propager la maladie largement.

Titre	Categorie	Lien
Propagation du ToBRFV en Sicile et évaluation de la dispersion spatio-temporelle en conditions expérimentales.	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Conseils et mesures qu'il serait nécessaire de mettre en place dans la lutte contre les organismes de quarantaine forestiers en Chine.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Discussion sur les contre-mesures de la gestion des organismes de quarantaine forestiers en Chine	Mesures de lutte, Mesures de surveillance	Chine	Chine	+	lien

Veille scientifique

Une étude a permis d'identifier *Arhopalus rusticus* comme un nouveau vecteur du nématode du pin. En effet, sur 288 *Arhopalus rusticus* récoltés, 20 sont capables de disperser le nématode du pin.

Titre	Categorie	Lien
-------	-----------	------

Arhopalus rusticus (Coleoptera: Cerambycidae): un nouveau vecteur pour le nématode du pin, Bursaphelenchus xylophilus (Nematoda: Aphelenchoididae).

Notifications de nouveaux cas [lien](#)

Dépérissement de la vigne

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

'Norton', un cépage hybride de *Vitis aestivalis* d'Amérique du nord serait résistant au grapevine vein clearing virus (GVCV).

Titre	Categorie	Lien
Le raisin nord-américain 'Norton' est résistant au Grapevine Vein Clearing Virus.	Prophylaxie	lien

Candidatus Liberibacter spp.

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

HLB a une propagation relativement lente au Texas contrairement à la Floride grâce aux stratégies de lutte mises en place et à la détection précoce de la maladie avec la surveillance des Psylles vecteurs.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les insectes infectés peuvent avertir d'une maladie imminente des agrumes un an à l'avance.	Mesures de surveillance	États-Unis d'Amérique	/	+	lien

Une guêpe prédatrice du vecteur du HLB (*Tamarixia radiata*) est testée en grandeur nature dans plusieurs exploitations et sur les arbres de la ville de Bella Vista à Corrientes (Argentine).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Libération massive de guêpes pour freiner HLB	Mesures de lutte	Argentine	/	+	lien

Veille scientifique

Un nouvel haplotype de *Diaphorina citri* Kuwayama, vecteur du HLB a été détecté en Éthiopie.

Titre	Categorie	Lien
Détection du psylle asiatique des agrumes (Hemiptera: Psyllidae) en Éthiopie: un nouvel haplotype et son implication dans la prolifération du huanglongbing	Notifications de nouveaux cas	lien