

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	4
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	5
Dépérissement de la vigne	5
<i>Agrilus planipennis</i>	6

Généralités

Actualités

Chacun de nous peut contribuer à la surveillance des organismes nuisibles des plantes sur le territoire. Une application et un site web créé par le gouvernement australien permet de signaler la suspicion d'un organisme nuisible "My Pest Guide" <https://www.agric.wa.gov.au/pests-weeds-diseases/mypestguide>.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Urban Plant Health Network - extensionAUS	Communication / vulgarisation, Mesures de surveillance	Australie	Australie	+++	lien

Le kit MARPLE (Mobile and Real-time PLant disEase) a été créé par le John Innes Centre pour aider les agriculteurs à protéger leurs cultures contre la rouille jaune du blé (wheat yellow rust fungus) en Ethiopie. Cet outil permet de détecter l'agent pathogène qui infecte la culture pour mieux gérer une possible épidémie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
MARPLE: the real-time cereal killer detective - BBSRC	Méthodes d'analyse et de détection	Éthiopie	/	+	lien

Une base de données sur les organismes nuisibles impactant les pommes est mise à disposition par l'EFSA.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Database on apple fruit pests of the EU to support pest risk assessments	Communication / vulgarisation	/	/	+++	lien

Veille sanitaire prioritaire

First Report.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of Fusarium culmorum causing marigold root rot in China	Notifications de nouveaux cas	Chine	/	+++	lien
First Report of Fusarium commune Causing Leaf Spot of Wax Gourd (Benincasa hispida) in China.	Notifications de nouveaux cas	Chine	/	+++	lien

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Xylella fastidiosa

Actualités

La liste des nouvelles plantes hôtes de *Xylella fastidiosa* est décrite sur le site de l'EPPO.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
New host plants of <i>Xylella fastidiosa</i> - EPPO Global Database	Communication / vulgarisation	/	Grenade	+++	lien

Veille sanitaire prioritaire

Xylella continue sa propagation vers le nord de l'Italie. Cinq oliviers infectés par *Xylella fastidiosa* ont été détectés dans la campagne de Locorotondo le 8 mai 2020. Les laboratoires ont confirmé l'infection par la bactérie le 26 mai 2020. Les résultats sont disponibles ici : http://www.emergenzaxylella.it/portal/portale_gestione_agricoltura/Elenchi/risultati avec le fichier SELGE 125/2020.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Surveillance et oliviers infectés à Locorotondo / Monitoraggio e ulivi infetti a Locorotondo.	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	++	lien
Xylella à Locorotondo, Arif: "Elle ne dépasse pas les limites de la zone de confinement" / Xylella a Locorotondo, Arif: "Non supera i confini della zona contenimento".	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	lien

Veille sanitaire secondaire

Le Royaume-Uni a publié un formulaire pour l'enregistrement et l'autorisation de délivrer des passeports phytosanitaires suite à la réglementation mise en place concernant les restrictions d'importation de végétaux dans le pays. Un formulaire est également disponible pour toutes demandes de statut de zone tampon de feu bactérien.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plant passports and fireblight buffer zone	Communication / vulgarisation, Réglementation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et	/	+++	lien

status:
application

d'Irlande du
Nord

Veille scientifique

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

L'Institut agricole colombien (ICA) surveille depuis le début de l'année 318 hectares de plantations dans le département de Caldas (Colombie). Aucun foyer de Foc TR4 n'a été recensé.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'ICA surveille les plantations de Caldas musaceae contre le moko et le "Fusarium"/ El ICA vigila las plantaciones de musáceas de Caldas frente al moko y el "Fusarium".	Mesures de surveillance, Evaluation de l'état sanitaire	Colombie	Espagne	++	lien

Veille sanitaire secondaire

Impactée à plusieurs endroits par Foc TR4, l'Inde continue de voir la maladie progresser. La façon dont le champignon s'est introduit en Inde est encore inconnue. Deux zones font l'objet de mesures de lutte pour contenir l'expansion du champignon.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La maladie du bananier R4T progresse en Inde / La enfermedad R4T de la banana avanza en la India.	Evaluation de l'état sanitaire	Inde	Espagne	++	lien

Veille scientifique

Bursaphelenchus xylophilus

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

***Monochamus urusovi*, espèce vectrice du nématode du pin a été détectée par les services de l'État fédéral Irkutsk MVL dans un lot de bois de pin destiné à l'exportation vers la Chine.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Ravageur forestier trouvé dans le bois de pin rond / В партии круглой древесины сосны обыкновенной обнаружен вредитель леса.	Notifications de nouveaux cas	Russie, Chine	Russie	+++	lien

Veille scientifique

Dépérissement de la vigne

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

First Report.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
FFirst report of grapevine fleck virus in vineyards of Bosnia and Herzegovina.	Notifications de nouveaux cas	Bosnie-Herzégovine	/	+++	lien

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Agrilus planipennis

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Des scientifiques ont découvert chez le frêne des gènes de résistance candidats contre l'agrile du frêne. Une fois validés, ces gènes de résistance pourraient permettre de limiter les conséquences de la maladie. La publication est disponible ici : www.nature.com/articles/s41559-020-1209-3.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Convergent molecular evolution among ash species resistant to the emerald ash borer.	Prophylaxie, Echelle génétique et moléculaire	/	/	+++	lien
Scientists find genes to save ash trees from deadly beetle	Mesures de lutte, Prophylaxie	/	/	++	lien

Veille scientifique