

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.pplateforme-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>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4.....	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	5
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	8

Dépérissement de la vigne	9
<i>Spodoptera frugiperda</i>	10

Généralités

Evènements

Rapport sur la sécurité alimentaire et les outils innovants en utilisant une approche durable du système alimentaire mondial.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Tomato brown rugose fruit virus	Communication / vulgarisation	Angleterre	Angleterre	+	Lien

Actualités

Newsletter de l'EFSA sur plant health disponible.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plant Health Newsletter: Media Monitoring No. 34	Communication / vulgarisation	/	/	+++	Lien

Veille sanitaire prioritaire

***Drosophila suzukii* commence à impacter les Pouilles en Italie.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
In Puglia arrivano gli insetti «alieni Suzukii»: i killer dei frutti rossi	Notifications de nouveaux cas	Italie	Italie	+	Lien

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Presa-Parra et al.	Occurrence, Identification, and Virulence of Native Fungal Pathogens Isolated From Mexican Fruit Fly (Diptera: Tephritidae) Larvae From Soils of Three Cropping Systems	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Li et al.	The complete genome of Banana streak GF virus Yunnan isolate infecting Cavendish Musa AAA group in China.	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Luchi et al.	Fast and reliable molecular methods to detect fungal pathogens in woody plants	Mesures de lutte ; Méthodes d'analyses et de détection	Lien
Meenakshi Raman et al.	Antimicrobial Resistance with Special Emphasis on Pathogens in Agriculture	Mesures de lutte	Lien
Guan et al.	Whole-genome and time-course dual RNA- Seq analyses reveal chronic pathogenicity- related gene dynamics in the ginseng rusty root rot pathogen <i>Ilyonectria robusta</i>	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Witaszak et al.	The Impacts of Asparagus Extract Fractions on Growth and Fumonisin Biosynthesis in <i>Fusarium Proliferatum</i> .	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Chvez-Arias et al.	Physiological Responses to the Foliar Application of Synthetic Resistance Elicitors in Cape Gooseberry Seedlings Infected with <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>physali</i>	Echelle génétique et moléculaire	Lien

***Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Tropical race 4**

Evènements

Conférence de la FAO sur Foc TR4 du 3 au 5 juin 2020 à Rome.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
FAO Conference on Banana fusarium wilt TR4 (Tentative dates).	Communication / vulgarisation	Italie	/	+++	Lien

Webinar sur la biosécurité face à Foc TR4 le 21 février 2020.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Webinar Informativo Bioseguridad R4T Add- on para Bananas.	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Le tribunal de Davao Del Norte a délivré une ordonnance de restriction contre les mesures mises en place par Tadeco pour éviter la propagation de Foc TR4.

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

Court issues 72-hour TRO versus removal of Tadeco tire and foot baths meant to stop spread of banana disease.	Réglementation ; Mesures de lutte	Philippines	Philippines	+	Lien
---	-----------------------------------	-------------	-------------	---	----------------------

Guide pour les voyageurs pour limiter la dispersion et l'introduction de FocTR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Preventing the spread and introduction of banana fusariumwilt disease Tropical race 4 (TR4) Guide for travelers.	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	/	/	+++	Lien

Les producteurs de bananes ont été formés en 2019 par l'ICA pour lutter contre Foc TR4. Une formation récente (24 janvier 2020) a permis à 30 agents de se former à la reconnaissance des maladies de quarantaine pour vérifier l'état actuel des plantations.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Productores de banano de La Guajira, Cesar y Magdalena fueron capacitados en bioseguridad por el ICA	Mesures de lutte	Colombie	Colombie	++	Lien
LVV- Training herkennen quarantaine ziekten banaan en bacove	Mesures de lutte	Colombie	Pays-Bas	+	Lien

Plusieurs causes sont à l'origine des problèmes rencontrés dans les plantations de bananes aux Philippines.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Banana industry faces land problems	Communication / vulgarisation	Philippines	Philippines	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Maymon et al.	The origin and current situation of Fusarium oxysporum f. sp. cubense tropical race 4 in Israel and the Middle East. - Nature	Evaluation de l'état sanitaire	Lien
Leitão et al.	Natural Variation in Portuguese Common Bean Germplasm Reveals New Sources of Resistance Against Fusarium oxysporum f. sp. phaseoli and Resistance-Associated Candidate Genes.	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Duan et al.	Fermentation optimization and disease suppression ability of a <i>Streptomyces</i> sp. FS-4 from banana rhizosphere soil.	Echelle de la population	Lien
-------------	---	--------------------------	----------------------

Xylella fastidiosa

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Quelles mesures sont mises en place à Menton et à Antibes où deux cas de détections positives de *Xylella fastidiosa* ont été découvert il y a quelques mois ?

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La Xylella, dalla Puglia è arrivata fino in Costa Azzurra.	Evaluation de l'état sanitaire	France	Italie	+	Lien

First report de *Xylella fastidiosa* sur les ormes en Géorgie (USA).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First Report of Bacterial Leaf Scorch Disease of American Elm Caused by <i>Xylella fastidiosa</i> in Georgia, USA	Notifications de nouveaux cas	Amérique	/	+++	Lien

Fin de la surveillance et achèvement de l'éradication des plantes infectées dans la zone de confinement.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, domani Arif termina monitoraggio. Abbattuti 100 ulivi in una settimana	Mesures de lutte ; Mesures de surveillance	Italie	Italie	+	Lien

Veille sanitaire secondaire

300 millions d'euros ont été adoptés par la conférence des Régions des Etats pour le plan de régénération.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Approvato piano Xylella, Coldiretti	Economie	Italie	Italie	+	Lien
Xylella, Coldiretti: "L'approvazione del piano da 300 milioni è svolta"	Economie	Italie	/	+	Lien

Xylella, conferenza Stato-Regioni approva piano da 300 milioni di euro	Economie	Italie	Italie	+	Lien
Xylella, approvato il piano da 300 milioni in conferenza Stato-Regioni	Economie	Italie	Italie	+	Lien
Xylella, i 300 milioni per l'area infetta pronti per essere spesi	Economie	Itaie	/	+	Lien
Xylella, da Stato-Regioni via libera a piano da 300 milioni ...	Economie	Italie	Italie	+	Lien
Xylella, da Stato-Regioni via libera a piano da 300 milioni	Economie	Italie	Italie	+	Lien
Agricoltura: Rolfi, in Lombardia 200 mln di danni per cimice asiatica, governo non la tratti come emergenza di serie B	Economie	Italie	/	+	Lien
Xylella: Coldiretti Puglia, approvato piano da 300mln anti Xylella in conferenza Stato-Regioni.	Economie	Italie	Italie	+	Lien
XYLELLA: VIA LIBERA AL PIANO DA 300 MILIONI DI EURO DALLA CONFERENZA STATO-REGIONI	Economie	Italie	Italie	+	Lien
Xylella, via libera dalla conferenza Stato Regioni al decreto da 300 milioni: "Piano per la rigenerazione"	Economie	Italie	Italie	+	Lien
Italy Approves €300M Fund to Fight Xylella - Olive Oil Times;Italy Approves €300M Fund to Fight Xylella	Economie	Italie	/	++	Lien
Centinaio: forse ristori anche per agricoltori senza IVA	Economie	Italie	Italie	+	Lien

Informations sur la maladie en Espagne et en Italie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella fastidiosa killing millions of plants in Spain.	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	Espagne	+	Lien

Histoire confuse de Xylella dans les Pouilles.

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

Xylella, storia scientifica e cronaca di un'epidemia: libro online	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	Lien
--	-------------------------------	--------	--------	---	----------------------

Le protocole Scortichini comme solution intermédiaire aux mesures de lutte drastiques.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, il protocollo Scortichini alla prova della convivenza	Mesures de lutte	Italie	/	+	Lien

Soutient de la société Agromnia aux entreprises impactées par Xylella.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
PSR PUGLIA - MISURA 4 - OPERAZIONE 41C - Sostegno per investimenti per la redditività, la competitività e la sostenibilità delle aziende olivicole della zona infetta relativamente alla Xylella fastidiosa.	Economie	Italie	Italie	+	Lien

Discussions autour de l'avenir du territoire dévasté par Xylella.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, Confagricoltura: Bene intesa Stato Regioni per Piano rigenerazione	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	Lien
Xylella, un convegno Mrs per il rilancio dell'olivicoltura salentina.	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	Lien

Communiqué de presse du Centre International d'Etudes Agronomiques Méditerranéennes Avancées.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Il monitoraggio integrato e capillare di Xylella e Complesso del disseccamento rapido dell'olivo.	Mesures de surveillance ; Mesures de lutte	Italie	Italie	+	Lien

Lutter contre Xylella fastidiosa grâce au froid.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, ora c'è la cura I Grandi Vini	Mesures de lutte	/	/	+	Lien

Réduction de la zone d'abatage des arbres par l'Union Européenne.

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

Xylella, l'Ue dimezza l'area di abbattimento: entro marzo le nuove regole	Réglementation ; Mesures de lutte	/	Italie	+	Lien
--	--------------------------------------	---	--------	---	----------------------

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Baró et al.	Differential susceptibility of Xylella fastidiosa strains to synthetic bactericidal peptides.	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Bursaphelenchus xylophilus

Evènements

International symposium sur le nématode du pin du 9 au 13 mars 2020 à Orléans.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le point sur le nématode du pin	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Informations générales sur le nématode du pin en Ukraine.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Соснова стовбу́рова немато́да	Communication / vulgarisation	Ukraine	Ukraine	+++	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Kumar et al.	Hydropic anthelmintics against parasitic nematodes	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Sikder et al.	A novel metabarcoding strategy for studying nematode 1 communities.	Méthodes d'analyse et de détection	Lien
Meng et al.	Potential Molecular Mimicry Proteins Responsive to α -pinene in <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> - MDPI	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Wang et al.	Development of a real-time TaqMan PCR method for absolute quantification of the biocontrol agent <i>Esteya vermicola</i>	Prophylaxie ; Mesures de lutte	Lien
-------------	--	-----------------------------------	----------------------

Dépérissement de la vigne

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

First Report du Grapevine Virus T en Chine.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First Report of Grapevine Virus T Infecting Grapevine in China.	Notifications de nouveaux cas	Chine	/	+++	Lien

Veille sanitaire secondaire

Les avancées du Plan National du Dépérissement du Vignoble.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plan National Dépérissement du Vignoble : de belles avancées pour le projet Origine !!	Communication / vulgarisation	France	France	+++	Lien

Prévenir les vignes de l'Oïdium en se préparant à l'avance.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Démarrer à temps la protection contre l'oïdium de la vigne.	Prophylaxie	France	France	++	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Kang et al.	Inhibition of the type III secretion system of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomato DC3000 by resveratrol oligomers identified in <i>Vitis vinifera</i> L	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Spodoptera frugiperda

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

L'émergence de la légionnaire d'automne est confirmée dans les cultures de maïs de l'Afrique du Sud.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Fall armyworm confirmed in South Africa.	Notifications de nouveaux cas	Afrique du Sud	/	++	Lien

Veille sanitaire secondaire

***Spodoptera frugiperda* s'est attaqué aux maïs cette année et des mesures sont mises en place pour lutter contre ce ravageur inhabituel.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Kementan Kawal Gerakan Pengendalian Spodoptera Frugiperda	Evaluation de l'état sanitaire ; Mesures de lutte	Indonésie	Indonésie	+	Lien

Veille scientifique