



BHV-SV 2020/07
Mois de février 2020
semaine 07
du 10 au 16 février 2020

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>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4.....	5
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	7

Dépérissement de la vigne.....	8
<i>Xylella fastidiosa</i>	8
<i>Spodoptera frugiperda</i>	12

Généralités

Evènements

Concours régional de reconnaissance des végétaux le 22 mars 2020 au lycée agricole mairie Durand de Nîmes-Rodilhan.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
CONCOURS REGIONAL DE RECONNAISSANCE DES VEGETAUX 2020 GARD 2020.	Communication / vulgarisation	France	France	++	Lien

Des animations sur le biocontrôle, le nématode du pin et la bactérie *Xylella fastidiosa* présentées au salon de l'agriculture du 22 février au 1er mars à Paris.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'Anses au Salon International de l'Agriculture 2020 : Protéger la santé des végétaux et les écosystèmes	Communication / vulgarisation	France	France	+++	Lien
La forêt et le bois en force au salon de l'agriculture 2020 - Forestopic	Communication / vulgarisation	France	/	+	Lien

Actualités

Le n°7 du Bulletin officiel du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation est sortie avec un "Arrêté portant extension de l'accord interprofessionnel relatif au renforcement des moyens de l'obtention végétale et au maintien d'une qualité sanitaire du territoire dans le domaine du plant de pomme de terre" et un "Règlement technique d'examen des variétés de soja en vue de leur inscription au Catalogue Officiel Français (Liste A et liste B)".

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Bulletin officiel du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation.	Réglementation	France	France	+++	Lien

Le changement climatique favorise le développement des maladies phytosanitaires en augmentant le nombre d'environnements favorables aux organismes nuisibles.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le changement climatique, un festin pour les bioagresseurs des vergers.	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien

Mise à jour du Biosecurity Act 2014 du Queensland.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Biosecurity Act 2014 - Current as at 13 February 2020.	Réglementation	Australie	Australie	+++	Lien

La newsletter de l'EFSA n°35 est disponible.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plant Health Newsletter: Media Monitoring No. 35	Communication / vulgarisation	/	/	+++	Lien

Perte du label PEFC pour la forêt wallonne, quelles conséquences ?

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La forêt wallonne menacée de perdre son label PEFC	Communication / vulgarisation	Belgique	Belgique	+	Lien

Veille sanitaire prioritaire

First Reports et nouvelles détections (*Cytospora*, Riz, *Punica granatum*, épinards, *Fusarium oxysporum f. sp. niveum*, *Cercospora malayensis*, *Didymella americana*, *Colletotrichum musicola*, *Pseudocercospora exilis*, *Streptomyces sp.*, tristez virus, *Diaporthe oxe*, *Colletotrichum nymphaeae*, *Klebsiella variicola* ...).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plant Disease Journal: First Look	Notifications de nouveaux cas	/	/	+++	Lien

Veille sanitaire secondaire

Informations et communiqué de presse par le centre régional pour la protection des végétaux (Grèce).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού &	Communication / vulgarisation	Grèce	Grèce	+++	Lien

Φυτοϋγειονομικού
Ελέγχου Καβάλας.

Conseils pour lutter contre un manguier malade.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
How To Manage Mango Disease: Tips For Treating A Sick Mango Tree	Mesures de lutte	/	/	++	Lien

Cynips du châtaignier, demande de mise en place de la lutte biologique grâce à *Torymus synensis* (parasitoïde) en Espagne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
El PSOE pide que se diseñen zonas en el Bierzo para aplicar el tratamiento contra la plaga de avispa en el castaño	Mesures de lutte	Espagne	/	+	Lien

Le choix des laboratoires est important pour une bonne surveillance des organismes nuisibles qui pourraient entrer sur un territoire. La direction des agrumes met en garde le ministère de l'agriculture concernant les changements de laboratoires inadaptés pour la surveillance des végétaux en Espagne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La patronal citrícola alerta del riesgo ante el traslado de los laboratorios de detección de plagas.	Mesures de surveillance	Espagne	/	+	Lien
El Gobierno se llevará a Galicia cuatro laboratorios de la Comunidad de referencia en control de plagas.	Mesures de surveillance	Espagne	/	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Cottrell et al.	Efficacy of Sulfuryl Fluoride Against Fourth-Instar Pecan Weevil (Coleoptera: Curculionidae) in Pecans for Quarantine Security	Mesures de lutte	Lien
Liu et al.	A time-resolved dual transcriptome analysis reveals the molecular regulating network underlying the compatible/incompatible interactions between cabbage (<i>Brassica oleracea</i>) and <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i>	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Zhang et al.	A novel narnavirus isolated from the wheat stripe rust fungus <i>Puccinia striiformis f. sp. tritici</i>	Notifications de nouveaux cas	Lien
Mitreă-Calin et al.	First detection of <i>Bursaphelenchus mucronatus</i> (Nematoda: Aphelenchoididae) on <i>Monochamus sutor</i> (Coleoptera: Cerambycidae) in Romania.	Notifications de nouveaux cas	Lien
Sairam et al.	Towards understanding the structure of the capsid of Banana Bunchy Top Virus	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Tong et al.	G-protein subunit Gai in mitochondria, MrGPA1, affects conidiation, stress resistance, and virulence of entomopathogenic fungus <i>Metarhizium robertsii</i> .	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Asalfew & Nega	Post Harvest Loss of Tomato (<i>Solanum Lycopersicum</i> L) in Ethiopia: A Review.	Evaluation de l'état sanitaire	Lien
Akhtar et al.	Bioactive Constituents of Shoot Extracts of <i>Sisymbrium irio</i> L. Against <i>Fusarium oxysporum f. sp. cepae</i> .	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Liu et al.	A time-resolved dual transcriptome analysis reveals the molecular regulating network underlying the compatible/incompatible interactions between cabbage (<i>Brassica oleracea</i>) and <i>Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans</i> .	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Le département de l'agriculture des Philippines travaille avec ses partenaires pour contrôler Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
DA seeks to solve banana's 'Panama disease' in Mindanao	Mesures de lutte	Philippines	Philippines	+	Lien

L'Australie utilise des drones pour surveiller des grandes surfaces difficiles d'accès dans le but de limiter la dispersion de Foc TR4.

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

Drones used to fight threat to bananas.	Mesures de surveillance	Australie	Australie	+	Lien
---	-------------------------	-----------	-----------	---	----------------------

L'intelligence artificielle vient en aide aux producteurs de bananes pour détecter des maladies telles que Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Artificial intelligence helps banana growers protect the world's favourite fruit.	Mesures de surveillance	/	/	+	Lien

Des semences de sorgho gratuites ont été distribuées aux agriculteurs touchés par Foc TR4 pour leur permettre de planter une nouvelle culture.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Davao Norte to start sorghum farming.	Prophylaxie	Philippines	Philippines	+	Lien

Taiwan va aider le Honduras pour éviter l'introduction de Foc TR4 sur son territoire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Taiwaneses se reúnen con sector bananero para evitar ingreso de hongo.	Mesures de lutte ; Communication / vulgarisation	Taiwan ; Honduras	/	+	Lien
Taiwaneses ayudarán a Honduras para evitar ingreso de hongo en bananeras.	Mesures de lutte ; Communication / vulgarisation	Taiwan ; Honduras	/	+	Lien
Expertos taiwaneses ayudan a Honduras a prevenir la fusariosis de banano.	Mesures de lutte ; Communication / vulgarisation	Taiwan ; Honduras	Honduras	+	Lien

Le Cirad lance une initiative appelée la World Musa Alliance au salon Fruit Logistica de Berlin. Le Cirad propose à travers cette initiative d'agir sur la diversité des variétés de bananes et sur les pratiques agricoles. L'Augura, association des producteurs de bananes de Colombie, était présente également à cette foire pour parler de "Foc TR4".

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Cirad presenta una alianza para hacer frente a las amenazas de la producción mundial de banana.	Communication / vulgarisation	Allemagne	Espagne	++	Lien
Augura participó como panelista sobre Fusarium Raza 4	Communication / vulgarisation	Allemagne	/	+	Lien

Tropical en la feria
Fruit Logística 2020 en
Berlín.

Le Cirad lance la World
Musa Alliance pour
combattre la fusariose
TR4 qui décime les
bananes.

Communication /
vulgarisation ;
Mesures de lutte

Allemagne / + [Lien](#)

Posts facebook de l'OIRSA sur la mise en place de la brigade canine pour surveiller l'introduction de Foc TR4 aux aéroports ; et posts sur l'aide de Taïwan contre l'introduction de Foc TR4 en Honduras.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
OIRSA - Publications Facebook	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Maymon et al.	The origin and current situation of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense tropical race 4 in Israel and the Middle East.	Evaluation de l'état sanitaire	Lien
Dash et al.	Functional characterization of an inducible bidirectional promoter from <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense.	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Bursaphelenchus xylophilus

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Gaspar et al.	Comparative Transcriptomic Response of Two Pinus Species to Infection with the Pine Wood Nematode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> .	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Wang et al. Sub-THz spectroscopic characterization of pine wood nematode ribosomal DNA. Echelle génétique et moléculaire [Lien](#)

Dépérissement de la vigne

Evènements

Le final meeting du projet LIFE ADVLCLIM a eu lieu à Navarra du 28 au 30 janvier 2020.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Networking meeting on climate change adaptation in the viticulture sector coorganised by LIFE ADVLCLIM and LIFE NAdapta.	Communication / vulgarisation	Espagne	Espagne	++	Lien

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Warneke et al.	Effect of Fungicide Mobility and Application Timing on the Management of Grape Powdery Mildew.	Mesures de lutte	Lien

Xylella fastidiosa

Evènements

Le séminaire scientifique et technique sur l'optimisation des stratégies de délimitation de *Xylella fastidiosa* en Province d'Alicante a eu lieu le 14 février en Espagne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Seminario científico-técnico: Optimización de la estrategia de delimitación de <i>Xylella fastidiosa</i> en la provincia de Alicante - IVIA	Communication / vulgarisation	Espagne	Espagne	++	Lien

Lundi 3 février, le Qualipôle Alimentation de Meknès (Maroc) a accueilli des experts pour discuter sur le thème de *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Des experts plangent sur les dangers de la bactérie <i>Xylella fastidiosa</i>	Communication / vulgarisation	Maroc	/	+	Lien

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Une étude sur la présence des vecteurs de la bactérie *Xylella fastidiosa* a montré un risque important pour le vignoble Portugais.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Presença de potenciais vetores de <i>Xylella Fastidiosa</i> em vinhas portuguesas.	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	/	++	Lien

Veille sanitaire secondaire

L'épidémie de *Xylella fastidiosa* semble progresser de Tarente vers l'ouest vers la Basilicate sans être ralentie. La compensation de 300 millions d'euros pour le plan de régénération des oliveraies ne semble pas assez. Une vidéo youtube retranscrit la conférence de Coldiretti sur l' "urgence phytosanitaire *Xylella fastidiosa*".

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Sava: "Emergenza Fitosanitaria <i>Xylella Fastidiosa</i> " Convegno di Coldiretti.	Communication / vulgarisation ; Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	+	Lien
COLDIRETTI TARANTO. <i>Xylella fastidiosa</i> , pratiche agricole per la lotta obbligatoria e il contenimento. Epidemia sempre più in avanzamento da Taranto verso ovest sino in Basilicata.	Evaluation de l'état sanitaire ; Mesures de lutte	Italie	Italie	+	Lien

Alerte de la menace qui pèse sur la Grèce concernant une possible introduction de *Xylella fastidiosa*. Informations sur les mesures de surveillance et de lutte mises en place. La Grèce est actuellement exempte de la bactérie.

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

<p>ενημέρωση για τον επιβλαβή οργανισμό καραντινας xylella fastidiosa</p>	<p>Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+</p>	<p>Lien</p>
<p>Ενημέρωση για τον Επιβλαβή Οργανισμό καραντινας Xylella fastidiosa .</p>	<p>Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+++</p>	<p>Lien</p>
<p>Xylella: Μία σοβαρή απειλή για την ελαιοκαλλιέργεια στην Κρήτη - Kriti24</p>	<p>Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+</p>	<p>Lien</p>
<p>Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κοζάνης: Ενημέρωση για τον Επιβλαβή Οργανισμό καραντινας Xylella fastidiosa.</p>	<p>Règlementation ; Communication / vulgarisation</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+</p>	<p>Lien</p>
<p>SOS: Νέα εμφάνιση του βακτηριδίου που ξεραίνει και τα ελαιόδεντρα Συναγερμός για τις εισαγωγές φυτών, απο τις χώρες που έχουν προσβληθεί - Θέμα Εθνικής Σημασίας και Ύψιστου Δημοσίου Συμφέροντος μα μείνει “καθαρή” η χώρα μας</p>	<p>Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+</p>	<p>Lien</p>
<p>Νέο κρούσμα της xyllela στην Πορτογαλία προκαλεί κινητοποίηση των αρχών</p>	<p>Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+</p>	<p>Lien</p>
<p>Ενημέρωση για τον Επιβλαβή Οργανισμό καραντινας Xylella fastidiosa</p>	<p>Mesures de surveillance ; Mesures de lutte</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+</p>	<p>Lien</p>
<p>Ρέθυμνο : Ένα βακτήριο που προκαλεί καταστροφές Xylella fastidiosa και η Αντιπεριφέρεια ενημερώνει.</p>	<p>Communication / vulgarisation</p>	<p>Grèce</p>	<p>Grèce</p>	<p>+</p>	<p>Lien</p>

Informations générales sur la bactérie *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Meer kennis over Xylella-bacterie.	Communication / vulgarisation	/	Pays-Bas	+	Lien

La bactérie *Xylella fastidiosa* remise en doute dans la cause de la mortalité des oliviers. La monoculture et la production intensive, undanger pour l'agriculture.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Monocoltura e monocultura. A dare fastidio, non è la xylella	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	Lien
In Puglia il problema sembra non trovare fine: l'idea più diffusa è che il danno agli oliveti sia stato provocato da altre ragioni.	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	Lien
LOTTA ALLA XYLELLA: AUMENTA LA CONFUSIONE INTORNO L'EMERGENZA. SEGNALATA L'ATTIVITA' DI UN RICERCATORE DELL'I.P.S.P.-C.N.R. DI BARI	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	Lien

La maladie de Pierce, une maladie létale pour les vignobles californiens.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pierce's Disease: A Lethal Threat to California Winegrapes.	Communication / vulgarisation	Amérique	/	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Soares et al.	Rapid differentiation of graft Citrus sinensis with and without Xylella fastidiosa infection by mass spectrometry.	Méthodes d'analyse et de détection	Lien

Spodoptera frugiperda

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

La légionnaire d'automne a été détectée en Australie déclenchant une alerte phytosanitaire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Fall armyworm found in Torres Strait, prompting biosecurity alert amid fears for Australian crops	Notifications de nouveaux cas	Australie	Australie	+	Lien

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique