

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.....	4
<i>Xylella fastidiosa</i>	8
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	10

Dépérissement de la vigne.....	11
ToBRFV.....	12
<i>Spodoptera frugiperda</i>	16
<i>Anoplophora glabripennis</i>	16
Agrile du frêne.....	17

Généralités

Evènements

Le 7 avril 2020 dans la Drôme aura lieu le colloque sur la pyrale du buis. Cette conférence fera un retour sur l'invasion de la forêt française par la pyrale du buis.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Colloque pyrale du buis le 7 avril 2020 dans la Drôme - Retour sur l'invasion de la forêt française par la pyrale du buis	Communication / vulgarisation	France	France	+++	Lien

Une conférence / débat a eu lieu le 19 février à Paris sur le sujet "La santé des végétaux : hier, aujourd'hui et demain".

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
[Paris – Mercredi 19 février 2020] La santé des végétaux : hier, aujourd'hui et demain	Communication / vulgarisation	France	/	+	Lien

Actualités

Blog CABI sur les plantes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
The Plantwise Blog	Communication / vulgarisation	/	/	++	Lien

Bulletin phytosanitaire forestier paru en Espagne pour le mois de février 2020.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
BOLETÍN DE AVISOS FITOSANITARIOS FORESTALES	Communication / vulgarisation	Espagne	Espagne	+++	Lien

Le SIVEP (Service d'Inspection Vétérinaire Et Phytosanitaire aux frontières) surveille les importations et exportations de marchandises via les PEC (Points d'Entrée Communautaire) en France.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
À ORLY, DES FRUITS ET LÉGUMES SOUS SURVEILLANCE	Mesures de surveillance	France	/	+++	Lien
À Orly, des fruits et légumes sous surveillance	Mesures de surveillance	France	France	+++	Lien

Des applications au service des agriculteurs pour aider la détection de certains organismes nuisibles dans les cultures.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Compter les insectes ravageurs avec son smartphone	Mesures de surveillance	France	France	+	Lien

Des autorisations de mise sur le marché de produits phytosanitaires exceptionnellement délivrées pour faire face à certaines urgences phytosanitaires.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Produits phytopharmaceutiques : autorisations de mise sur le marché d'une durée maximale de 120 jours délivrées par le ministère dans des situations d'urgence phytosanitaire	Réglementation	France	France	+++	Lien

Qu'est-ce que le Département de la Santé des Forêts ? Quel est son rôle et ses missions ? Alim'agri y répond.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le Département de la santé des forêts : rôle et missions	Mesures de surveillance	France	France	+++	Lien

La conférence de Kew a permis au prince Charles de demander plus d'efforts en termes de biosécurité phytosanitaire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Nations must quadruple efforts to tackle plant health crisis, urges Charles	Communication / vulgarisation	Angleterre	Angleterre	+	Lien

Prince Charles calls for greater plant health efforts at Kew conference Communication / vulgarisation Angleterre / + [Lien](#)

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Yao et al.	Virome Identification and Characterization of <i>Fusarium sacchari</i> and <i>F. andiyazi</i> : Causative Agents of Pokkah Boeng Disease in Sugarcane.	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Gu et al.	Nitrate Stabilizes the Rhizospheric Fungal Community to Suppress Fusarium Wilt Disease in Cucumber.	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Dubrulle	Processus infectieux et diversité intra-spécifique de <i>Colletotrichum lupini</i> , agent responsable de l'anthracnose du lupin - Thèse	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Un atelier de simulation de détection de Foc TR4 a été réalisé au Pérou pour évaluer les capacités de réponse des services de surveillance phytosanitaire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
MINAGRI desarrolló primer simulacro de detección y control de Fusarium Raza 4 tropical en Tumbes.	Mesures de lutte	Pérou	Pérou	++	Lien
Minagri desarrolló primer simulacro de detección y control de Fusarium Raza 4 tropical en Tumbes.	Mesures de lutte	Pérou	Pérou	+++	Lien

Atelier préparatoire sur le projet du Programme Technique Coopératif (TCP) sur la surveillance régionale, la prévention et la gestion de Foc TR4 au Panama du 17 au 19 février 2020. La FAO est à l'initiative de ce programme.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Technical Cooperation Programme (TCP) on Fusarium oxysporum f.sp cubense (Foc TR4).	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance ; Mesures de lutte	Panama	/	++	Lien
Taller de fortalecimiento de capacidades para la vigilancia, prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las musáceas, raza 4 tropical.	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance ; Evaluation de l'état sanitaire	Amérique latine te Caraïbes	/	+++	Lien
FAO inicia programa para prevenir la plaga de la marchitez del banano.	Mesures de lutte	/	Panama	+++	Lien

Veille sanitaire secondaire

Des semences de Sorgho sont distribués aux agriculteurs producteurs de bananes et dévastés par la maladie de Panama.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Davao Norte to start sorghum farming	Communication / vulgarisation	Philippines	Philippines	+	Lien

Vidéo de la FAO sur les pratiques concrètes à appliquer pour éviter la propagation de Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
FAO inicia programa para prevenir la propagación del FOC R4T en LATAM.	Mesures de lutte	/	Tuvalu	++	Lien

Le succès de la brigade canine dans la surveillance des introductions de Foc TR4 au Panama.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Panamá se defiende exitosamente de las plagas con un escuadrón de caninos.	Mesures de surveillance	Panama	/	+	Lien

Todos los derechos reservados
 Editora Panamá América S.A. -
 Ciudad de Panamá - Panamá
 2016. Prohibida su
 reproducción total o parcial,
 sin autorización escrita de su
 titular.

Mesures de surveillance Panama Panama + [Lien](#)

Les producteurs de bananes ont commencé à produire une variété de bananes résistantes à Foc TR4, mais le principal marché ne semble pas convaincu car les bananes ressemblent à leur variété locale.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Chinese market lukewarm to Panama-resistant banana	Mesures de lutte	Philippines	Philippines	+	Lien
China no está muy entusiasmada con la banana resistente al "Fusarium".	Mesures de lutte ; Economie	Chine ; Philippines	Espagne	++	Lien

Foc TR4 limite les exportations de bananes. Le secrétaire de l'agriculture veut que cette maladie soit entièrement traitée pour limiter de nouvelles conséquences.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Dar wants to Panama disease solved to boost banana exports.	Mesures de lutte	Philippines	Philippines	+	Lien
Gov't crafting banana export roadmap Business Daily Tribune;Business 2 hours ago Gov't crafting banana export roadmap	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	Philippines	Philippines	+	Lien

Des experts Taïwanais en visite au Honduras pour créer des collaborations pour la lutte contre Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Expertos taiwaneses en "Fusarium" visitan Honduras.	Mesures de lutte ; Communication / vulgarisation	Honduras	/	++	Lien

Lors du salon Fruit Logistica à Berlin, le Cirad a lancé une initiative World Musa Alliance pour trouver des solutions aux menaces qui pèsent sur les Bananes du monde.

Titre	Categorie	PaysSuj	PaysJourna	Fiabilit	Lie
		t	l	e	n

CIRAD startet eine Allianz zur Lösung weltweiter Bananenproduktionsprobleme	Communication / vulgarisation	/	Allemagne	++	Lien
---	-------------------------------	---	-----------	----	----------------------

Retour sur les producteurs de bananes aux Philippines.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Philippine Banana Farmers: Their Cooperatives and Struggle for Land Reform and Sustainable Agriculture.	Evaluation de l'état sanitaire	Philippines	/	+	Lien

Les experts de Taïwan présentent leur projet de développement de la production de bananes au Nicaragua. Ce projet tient compte de leurs connaissances approfondies sur la maladie de panama.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Se presentan avances del Proyecto de Plátano de la Misión Técnica de Taiwán en Nicaragua.	Prophylaxie	Nicaragua	/	+	Lien

Article sur les impacts engendrés par Foc TR4 sur le marché des bananes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Column: Popular banana variety faces fatal fungal threat.	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien

La présentation de l'application d'aide à la détection des maladies sur les bananes, développée par le National Research Centre for Banana (NRCB), a inauguré le meeting sur "Innovations in sustainable production and value chain management in banana" en Inde.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
'Step up banana production'	Communication / vulgarisation	/	Inde	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Li et al.	Deep RNA-seq analysis reveals key responding aspects of wild banana relative resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> tropical race 4.	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Kaushal et al.	Metagenomic Insights of the Root Colonizing Microbiome Associated with Symptomatic and Non-Symptomatic Bananas in <i>Fusarium</i> Wilt Infected Fields.	Echelle génétique et moléculaire	Lien

Xylella fastidiosa

Evènements

Une assemblée publique a été organisée sur le thème “Amortisseurs sociaux pour les travailleurs touchés par Xylella” le mercredi 19 février 2020 à Giurdignano (Italie).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, ammortizzatori sociali per i lavoratori agricoli: assemblea a Giurgignano	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	Lien

Actualités

Le numéro 3 d’Avisos agricola (revue portugaise) est sorti et porte sur des thèmes tels que la vigne, Xylella fastidiosa et d’autres sujets phytosanitaires.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Avisos Agrícolas Circular n°3, 21/02/2020.	Communication / vulgarisation	Portugal	Portugal	++	Lien
Butlletí d’Avisos n° 3 de febrer Agronews Comunitat Valenciana	Communication / vulgarisation	Portugal	/	++	Lien

Veille sanitaire prioritaire

Bilan de la surveillance et de la lutte contre Xylella fastidiosa au Portugal en 2019. 60 zones infectées ont été découvertes, 3 535 échantillons ont été prélevés et 11 130 plantes hôtes ont été détruites.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella fastidiosa. Um ano após a detecção Portugal tem 60 zonas infectadas	Evaluation de l’état sanitaire	Portugal	Portugal	++	Lien

Veille sanitaire secondaire

Xylella fastidiosa pourrait bien menacer dans quelques années le vignoble suisse.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L’ombre d’une bactérie tueuse plane sur les parchets	Communication / vulgarisation	Suisse	Suisse	+	Lien
Killer Xylella bedroht Schweizer Rebbau	Communication / vulgarisation	Suisse	Suisse	+	Lien

Les micro-organismes endophytes des oliviers, un robot tueur de moustiques, des espoirs dans la lutte contre Xylella ?

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
C'è un robot lucano che elimina le zanzare: Forse la tecnologia servirà per la Xylella	Mesures de luttea	Italie	Italie	+	Lien
Contro Xylella fastidiosa nel futuro sarà possibile utilizzare la lotta microbiologica	Mesures de lutte	Italie	Italie	+	Lien

Articles sur la mise en place du plan de restauration des Pouilles suite à la perte des oliviers causée par Xylella.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella, 4 bandi per la guerra al batterio ammazza-olivi.	Economie ; Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	Lien
Psr Puglia, è ora di rigenerare la zona infetta da Xylella fastidiosa	Economie ; Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	Lien
Distretti del cibo: al via il primo bando nazionale. Bellanova: "Sosteniamo la progettazione territoriale e gli investimenti nell'agroalimentare"	Economie ; Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+++	Lien

Discussions et demande de justificatifs autours des mesures de surveillance et de lutte mises en place pour défendre les cultures en Italie contre Xylella par exemple.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Danni all'agricoltura per gli insetti esotici, l'assessore Mai: "Pronte misure e contromisure per difendere le coltivazioni"	Mesures de surveillance ; Economie	Italie	Italie	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Martin	Equilibrium and sensitivity analysis of a spatio-temporal host-vector epidemic model	Méthodes pour améliorer la surveillance	Lien

Bodino et al.	Spittlebugs of Mediterranean Olive Groves: Host-Plant Exploitation throughout the Year	Evaluation de l'état sanitaire	Lien
Ganassi et al.	Electrophysiological and behavioural response of <i>Philaenus spumarius</i> to essential oils and aromatic plants.	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Poblete et al.	Detection of <i>Xylella fastidiosa</i> infection symptoms with airborne multispectral and thermal imagery: Assessing bandset reduction performance from hyperspectral analysis	Méthodes d'analyse et de détection	Lien

Bursaphelenchus xylophilus

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Informations générales sur les dégâts causés par le nématode du pin, sa distribution dans le monde et les mesures de surveillance et de lutte à mettre en place s'il est détecté en Russie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Сосновая стволовая нематода - один из наиболее опасных карантинных вредителей хвойных лесов.	Evaluation de l'état sanitaire	Russie	Russie	+++	Lien
Сосновая стволовая нематода - один из наиболее опасных карантинных вредителей хвойных лесов.	Evaluation de l'état sanitaire	Russie	Russie	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Ma et al.	Bacterial Community Structure of <i>Pinus Thunbergii</i> Naturally Infected by the Nematode <i>Bursaphelenchus Xylophilus</i> .	Echelle de la population	Lien
Guo et al.	Characterization of bacterial communities associated with the pinewood nematode insect vector <i>Monochamus alternatus</i> Hope and the host tree <i>Pinus massoniana</i> .	Echelle de la population	Lien

Dépérissement de la vigne

Evènements

Actualités

Info Viti 13 disponible sur le site de la chambre d'agriculture PACA.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
INFO VITI Oeno13 du 13 février : Bilan de campagne BSV, Bilan Flavescence dorée 2019.	Evaluation de l'état sanitaire	France	France	+++	Lien

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Retour sur l'année 2019, année dévastatrice pour le vignoble savoyard.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Un bilan flavescence dorée catastrophique en 2019	Evaluation de l'état sanitaire	France	/	+	Lien

Posts sur tweeter de Christophe Riou (DGA IFV Vigne Vin) sur les présentations INRAE réalisées au salon international de l'agriculture.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Christophe Riou (@chriou) Twitter	Communication / vulgarisation	France	/	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Nicolini et al.	Thiol precursors in Vitis mould-tolerant hybrid varieties.	Mesures de lutte	Lien
Poojari et al.	Disease incidence and genetic variability of economically important grapevine viruses in Nova Scotia	Evaluation de l'état sanitaire	Lien

ToBRFV

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

La DRAAF Bretagne appelle à la vigilance pour tous les agriculteurs et apporte des informations pour détecter et prévenir le virus.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus ToBRFV sur tomates : soyons tous vigilants !	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance	France	France	+	Lien

Première détection du Tomato Brown Rugose Fruit Virus dans deux exploitations maraîchères du Finistère (France). Les fermes sont mises en quarantaine et les cultures doivent être détruites.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Premier cas de virus ToBRFV de la tomate en France	Notifications de nouveaux cas	France	France	++	Lien
Virus de la tomate : Contamination confirmée dans le Finistère, une serre confinée	Notifications de nouveaux cas ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
Premier cas de virus de la tomate ToBRFV confirmé dans le Finistère	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Virus ToBRFV : y'aura-t-il des tomates et des poivrons cet été ?	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Virus de la tomate: "très forte suspicion" dans une exploitation française	Notification de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Virus de la tomate : contamination confirmée dans le Finistère	Notifications de nouveaux cas ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
Virus de la tomate : premier cas de contamination en France confirmé	Notifications de nouveaux cas ; Mesures de lutte	France	/	+	Lien

La présence du virus ToBRFV confirmée dans les tomates d'une exploitation du Finistère	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Virus de la tomate dans le Finistère : la filière bretonne touchée	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Le virus de la tomate est arrivé dans le Finistère	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
ToBRFV : quel est ce "virus de la tomate" qui est apparu en France ?	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Alerte rouge au virus ToBRFV pour les producteurs de tomates.	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Qu'est ce que le Tobrfv, le virus de la tomate, qui menace la production française ?	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Finistère. Une « très forte suspicion » de virus ToBRFV dans une exploitation de tomates.	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Le virus de la tomate ToBRFV ressemble à cela et voici ses effets	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	Lien
Virus ToBRFV : le ministère confirme la contamination de tomates en serre dans le Finistère	Notifications de nouveaux cas	France	France	+++	Lien

Des plants importés du Royaume-Unis et issus de semences néerlandaises seraient à l'origine de la contamination des deux fermes françaises.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus de la tomate : des plants britanniques à l'origine de la contamination en Bretagne	Evaluation de l'état sanitaire	France ; Angleterre	France	+	Lien

Veille sanitaire secondaire

Le ministère de l'agriculture et de l'alimentation répond aux questions principales que peut se poser le public concernant le virus de la tomate.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Foire aux questions sur le virus de la tomate	Communication / vulgarisation	France	France	+++	Lien

Article "pamphlet" sur la détection du virus de la tomate en France et les conséquences qui peuvent en résulter.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Tomatovirus, ToBRFV alias Huevirus menace - Canaille le Rouge	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance	France	/	+	Lien

Inquiétudes des maraîchers européens, et particulièrement les italiens, face à la détection du virus de la tomate en France. L'Office fédéral de l'agriculture Suisse a qualifié le ToBRV comme organisme de quarantaine potentiel et prend des mesures de prévention face à cette menace.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Agriculture.Le virus de la tomate inquiète les producteurs italiens.	Communication / vulgarisation	Italie	France	+	Lien
ToBRFV, le virus de la tomate, est aux portes de la Suisse.	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance	Suisse	Suisse	+	Lien

Questions générales sur le virus et inquiétudes de transmission du ToBRFV à l'homme.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Bretagne : « Il ne faut pas tomber dans une psychose »... Le virus de la tomate fait trembler les producteurs.	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
Virus de la tomate : le ToBRFV est-il dangereux pour notre santé ?	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien

Virus de la tomate : 5 questions sur le "ToBRFV" qui a fait son apparition en France	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
Itinéraire médiatique du ToBRFV, le virus qui s'attaque aux tomates	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien

Informations générales concernant le virus de la tomate. Fiche ephytia et FREDON par exemple, sur le ToBRFV avec quelques renseignements sur les mesures de prévention et de lutte.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Tomate - Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) - Ephytia	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	++	Lien
Virus de la tomate : cinq questions sur le ToBRFV, désormais sur le sol français.	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
ToBRFV : 6 infos à connaître sur le virus de la tomate	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien
Virus de la tomate ToBRFV (Tomato brown rugose virus).	Réglementation ; Mesures de lutte ; Communication / vulgarisation	France	France	+++	Lien
Informations concernant le virus ToBRFV.	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+++	Lien
Virus de la tomate : qu'est-ce que c'est, que faire en cas de suspicion ?	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
Ce que l'on sait du ToBRFV, le virus tueur de tomates	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
ToBRFV : quel est ce virus qui menace les tomates ?	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	France	France	+	Lien
Tout savoir sur le ToBRFV, le virus tueur de tomates	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien

Veille scientifique

Spodoptera frugiperda

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

La légionnaire d'automne fait de nombreux dégâts dans les cultures africaines.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Double whammy on African farmers : Fall Armyworm after Locust Swarms.	Evaluation de l'état sanitaire	Afrique du Suda	/	+	Lien

La détection de la légionnaire d'automne en Australie lance des collaborations entre la recherche et les agriculteurs pour mettre en place des mesures de lutte et de surveillance dans le pays.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
CSIRO researcher issues dire warning for Australian agriculture industry after fall armyworm found on mainland	Notifications de nouveaux cas ; Evaluation de l'état sanitaire	Australie	Australie	+	Lien

Veille scientifique

Anoplophora glabripennis

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Désaccord sur les mesures de lutte mises en place en Allemagne contre le longicorne asiatique.

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

Aktuelles zum Asiatischen Laubholzbockkäfer in Feldkirchen	Mesures de lutte	Allemagne	Allemagne	+	Lien
Asiatischer Laubholzbockkäfer: Komplett-Fällung rückt näher	Mesures de lutte	Allemagne	Allemagne	+	Lien

Veille scientifique

Agrile du frêne

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Le Canada met à jour sa zone réglementée concernant l'agrile du frêne suite à de nouvelles détections.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Élargissement des zones réglementées pour l'agrile du frêne au Nouveau-Brunswick	Mesures de lutte	Canada	Canada	+	Lien

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique