

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.....	8
ToBRFV.....	10
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	14

Dépérissement de la vigne.....	15
<i>Xylella fastidiosa</i>	17
HLB.....	20
<i>Spodoptera frugiperda</i>	20

Généralités

Evènements

Le comité permanent de la santé des plantes, des animaux et des denrées alimentaires de l'union européenne se tiendra le 16-17 mars 2020. Ce comité portera entre autres sur *Bactrocera dorsalis*, *Xylella fastidiosa*, *Robinia* en général, *Pantoea stewartii*, *Ceratocystis platani*, *Aleurocanthus spiniferus*, *Toxoptera citricida*, ToBRFV ...

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Standing Committee on Plants, Animals, Food and FeedSectionPlant Health16 -17 March 2020	Communication / vulgarisation	/	/	+++	Lien

Actualités

Une méthode rapide et précise a été développée par des chercheurs canadiens pour détecter les toxines nocives pour les animaux et les hommes dans les grains de céréales infectés par *Fusarium*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Détection plus rapide des toxines dans les grains	Méthodes d'analyse et de détection	Canada	Canada	+	Lien

L'université de virginie s'inquiète de la probable arrivée de *Tuta absoluta* et développe un modèle d'introduction de ce lépidoptère dans le pays pour permettre de réagir au plus vite, avant que les conséquences arrivent.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virginia Tech, University of Virginia work to safeguard US tomato industry	Evaluation de l'état sanitaire	Amérique	/	+	Lien

Veille sanitaire prioritaire

Depuis plusieurs mois, une maladie attribuée au thrips de la rouille du bananier attaque les productions de bananes de l'Ouganda. La peau du fruit est décolorée rendant la production incommercialisable, bien que le fruit reste intact sous sa peau.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Banana farmers count losses as strange diseases on.	Evaluation de l'état sanitaire	Ouganda	/	+	Lien

First Reports ou nouvelles émergences.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
An Emerging Strawberry Fungal Disease Associated with Root Rot, Crown Rot and Leaf Spot Caused by <i>Neopestalotiopsis rosae</i> in Mexico	Notifications de nouveaux cas	Mexique	/	+++	Lien
Report of 'Candidatus <i>Phytoplasma hispanicum</i> ' (16SrXIII-E) Associated with Cauliflower Stunt in São Paulo State, Brazil, and <i>Balclutha hebe</i> as Its Potential Vector	Evaluation de l'état sanitaire	Brésil	/	+++	Lien
Distribution of <i>Candidatus Liberibacter</i> species in Eastern Africa, and the First Report of <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> in Kenya	Notifications de nouveaux cas ; Evaluation de l'état sanitaire	Afrique	/	+++	Lien
Plant Disease Journal: First Look	Notifications de nouveaux cas	/	/	+++	Lien

Les forêts en France et en Pennsylvanie font l'objet de mesures de surveillance; 26 contés de Pennsylvanie sont placés en zone de quarantaine concernant *Lycorma delicatula* (spotted lanternfly) dont 12 contés tout récemment ajoutés à la liste.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pennsylvania adds 12 counties to spotted lanternfly quarantine zone.	Mesures de surveillance ; Mesures de lutte	Amérique	/	+	Lien

De vigilants observateurs des forêts gersoises	Mesures de surveillance	France	France	+	Lien
--	-------------------------	--------	--------	---	----------------------

L'oïdium pourrait faire de nombreux dégâts ce printemps. Les experts appellent les agriculteurs à prendre en compte ce risque dans leur production et leurs traitements.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Why wheat growers may need to target mildew this spring.	Evaluation de l'état sanitaire	/	Angleterre	+++	Lien

Veille sanitaire secondaire

Certaines maladies impactent les citrouilles. Quelles sont-elles ? Comment les traiter ?

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Diseases Of Pumpkins: Learn About Pumpkin Diseases And Treatments.	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien

Le contrôle sanitaire aux frontières, pourquoi, qui, quels produits, quoi et combien ? Cette infographie développée par le ministère de l'agriculture et de l'alimentation donne quelques chiffres.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Infographie - Sécurité sanitaire : les contrôles aux frontières	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance	France	France	+++	Lien

Certains produits phytosanitaires ont une autorisation de mise sur le marché par le ministère pour une durée de 120 jours maximum pour faire face à des situations d'urgence phytosanitaire.

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 ; Mesures de lutte	France	France	+++	Lien

Le président polonais a signé deux lois phytosanitaires pour protéger les plantes contre les ravageurs (introduction des ravageurs dans le pays et contrôles officiels des produits).

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

Le président a signé des lois phytosanitaires / Prezydent podpisał ustawy dotyczące zdrowia roślin. Réglementation Pologne Pologne ++ [Lien](#)

Instruction technique sur les nouveaux végétaux et produits végétaux soumis à contrôle phytosanitaire à l'importation et recensement de ces nouveaux contrôles.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Instruction technique BOagri	Réglementation	France	France	+++	Lien

Des millions d'euros sont impliqués par l'USDA dans des projets visant à protéger l'agriculture et les ressources naturelles. Par exemple, 4.8 millions sont impliqués pour la surveillance de la mouche exotique des fruits.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
USDA Provides \$5 Million to Texas to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$1.8 Million to Massachusetts to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Begins Surveying and Trapping for Mexican Fruit Flies in Lower Rio Grande Valley, Texas	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$1 Million to Oregon to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$1.4 Million to Pennsylvania to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$4 Million to Florida to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien

USDA Provides \$1.2 Million to Maryland to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$1.7 Million to North Carolina to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides Funding to Nebraska to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$1.6 Million to New York to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$12.7 Million to California to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides Almost \$70 Million in Fiscal Year 2020 to Protect Agriculture and Natural Resources from Plant Pests and Diseases	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien
USDA Provides \$1.9 Million to Washington State to Support Projects that Protect Agriculture and Natural Resources	Economie ; Mesures de surveillance	Amérique	Amérique	+++	Lien

Pest categorisation de l'EFSA sur *Nemorimyza maculosa*. Risk assessment sur les plants de *Robinia pseudoacacia* en Israel.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pest categorisation of <i>Nemorimyza maculosa</i> .	Communication / vulgarisation	/	/	+++	Lien
Commodity risk assessment of <i>Robinia pseudoacacia</i> plants from Israel	Evaluation de l'état sanitaire	/	/	+++	Lien

L'année internationale de la santé des plantes est l'occasion de renforcer nos moyens pour lutter contre les mouvements des organismes nuisibles par exemple, via une surveillance renforcée des points d'entrée communautaires. La santé des plantes est un enjeu majeur pour nourrir la planète.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Scant regard for plant health	Communication / vulgarisation	Jamaïque	Jamaïque	+	Lien
Plants, the Root of the Earth's Health Problem	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien
José María Cobos: «Le risque de propagation de ravageurs et de maladies est plus élevé que jamais» / José María Cobos: “El riesgo de propagación de plagas y enfermedades es ahora más elevado que nunca”	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien
Contribution des invités: profitez de l'Année internationale de la santé des plantes / Gastbeitrag: Das Internationale Jahr der Pflanzengesundheit als Chance nutzen.	Communication / vulgarisation	/	Suisse	+	Lien

Vidéos et informations sur les maladies et parasites rencontrés en jardinage.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Maladies et parasites (conseils jardinage)	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien

Une conférence sur la nouvelle réglementation européenne a eu lieu en Grèce à Komotini pour organiser la surveillance et mettre en place les passeports phytosanitaires.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
KOMOTHNH: Conférence des contrôleurs phytosanitaires - En 2020, les nouveaux locaux du bureau de douane / KOMOTHNH: Δημερίδα φυτοϋγειονομικών ελεγκτών - Το 2020 οι νέες κτηριακές εγκαταστάσεις στο τελωνείο Κήπων	Réglementation ; Communication / vulgarisation	Grèce	Grèce	++	Lien

Veille scientifique

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Evènements

Conférence Internationale sur la banane biologique et la biosécurité sur le terrain face à Foc TR4 en Avril 2020 à Piura (Pérou).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Conférence sur la banane biologique. Piura - Pérou. Avril 2020 / Conferencia Banano Orgánico. Piura – Perú. Abril 2020.	Communication / vulgarisation	Pérou	/	+	Lien

Actualités

Une conférence ouverte a été donnée le 6 mars à Macapá (Brésil) sur la lutte contre les maladies des bananes dont Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les progrès de la lutte contre la maladie de la banane font l'objet d'une conférence ouverte à Embrapa Amapá / Avanços no controle de doenças da bananeira é tema de palestra aberta na Embrapa Amapá.	Communication / vulgarisation	Brésil	Brésil	+	Lien

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Informations générales sur la maladie de Panama.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Souhaite que l'humanité puisse atteindre la liberté de la banane à l'avenir / 祝人类以后还能实现香蕉自由-数码-华尔街科技网	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien

La région de Mindanao aux Philippines est largement impactée par Foc TR4. Des mesures de biosécurité pour limiter la propagation du champignon ont été mises en place.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Dreaded banana disease spreads to other Mindanao plantations.	Mesures de lutte ; Evaluation de l'état sanitaire	Philippines	Monténégro	+	Lien

Le sorgho, une alternative pour les agriculteurs touchés par Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Sorghum planting trials begin in Davao del Norte.	Evaluation de l'état sanitaire ; Mesures de lutte	Philippines	Philippines	+	Lien

Une réunion sur les mesures de lutte contre Foc TR4 s'est tenue à l'OIRSA (Organisation centraméricaine de l'agriculture, des animaux et des soins de santé) pour partager les connaissances et expériences de chercheurs Taïwanais. Des experts de 28 pays d'Amérique centrale se sont rencontrés pour centraliser leurs efforts.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La réunion d'experts de Taiwan sur le traitement de la maladie des feuilles jaunes du bananier attire 28 pays d'Amérique latine pour participer / 分享成功經驗！香蕉黃葉病治療台灣專家會議吸引拉美28國參與	Mesures de lutte	Taïwan ; Guatemala	Taïwan	+	Lien
La réunion d'experts de Taiwan sur le traitement de la maladie des feuilles jaunes du bananier attire 28 pays d'Amérique latine pour participer / 分享成功經驗！香蕉黃葉病治療台灣專家會議吸引拉美28國參與	Mesures de lutte	Taïwan ; Guatemala	Monténégro	+	Lien

Article sur les mesures de biosécurité pour limiter la propagation de Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
How to control fungal disease in banana plants.	Mesures de lutte	/	Kenya	+	Lien

Posts facebook sur Foc TR4 par le département de l'agriculture - Bureau de l'agriculture et de la recherche DA-BAR (Philippines).

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

[In The News] The Manila Times 5 March 2020.	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien
--	-------------------------------	---	---	---	----------------------

La banane en voie d'extinction, comment la génétique pourrait aider cette crise ?

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Bananas threaten extinction – Earth – Science and technology.	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien
Adieu la banane?	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien
Un Israélien veut sauver la banane d'une extinction programmée.	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	Israël ; Amérique	/	+	Lien
Can CRISPR gene editing save the Cavendish banana from extinction?	Communication / vulgarisation ; Mesures de lutte	Israël ; Amérique	/	+	Lien
« La fusariose TR4 représente un défi immense pour la filière banane, mais aussi une opportunité » (Denis Loeillet).	Communication / vulgarisation ; Evaluation de l'état sanitaire	/	/	++	Lien

Veille scientifique

ToBRFV

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

La section légumes du FMSE (Fonds de mutualisation) réfléchit à un plan d'indemnisation des agriculteurs en cas de propagation du ToBRFV. Ce plan se fera sûrement sous forme de contribution proportionnelle au chiffre d'affaire. Cette cotisation pourrait être obligatoire pour les producteurs de tomates, poivrons, piments et aubergines.

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

Virus ToBRFV : un plan d'indemnisation se prépare Economie France France + [Lien](#)

Les laboratoires BioGEVES ont développés des méthodes de détection du ToBRFV sur semences. Ils ont montré que le virus est capable de contourner le gène de résistance Tm22. Le ministère a nommé le GEVES, laboratoire agréé pour les analyses officielles de détection du ToBRFV par RT-qPCR.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Détection de pathogènes ex : ToBRFV - GEVES	Méthodes d'analyses et de détection ; Réglementation	France	France	++	Lien

Le gnis (Groupement National Interprofessionnel des Semences et plants) informe les producteurs et importateurs de tomates, semences ou plants de tomates sur la réglementation européenne et française concernant le ToBRFV et sur l'état sanitaire de la France. Le gnis emit des recommandations pour la surveillance et les prélèvements à réaliser sur le terrain et concernant le passeport phytosanitaire à avoir pour les importations.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Informations concernant le virus ToBRFV (Tomato brown rugose fruit virus).	Réglementations ; Mesures de surveillance ; Mesures de lutte	France	France	++	Lien

Première détection du ToBRFV en Grèce dans une serre de tomates à Kissamos, dans deux villes de Messénie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of Tomato brown rugose fruit virus infecting tomato in Greece	Notifications de nouveaux cas	Grèce	/	+++	Lien

La France a perdu son statut de pays "indemne" face au To BRFV. Une instruction technique précise les conditions de mise en œuvre de la certification phytosanitaire à l'exportation.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
EXPORT – Certification phytosanitaire – Légumes et semences de tomates et poivrons - Dispositions particulières relatives au virus du fruit rugueux de la tomate brune (ToBRFV).	Evaluation de l'état sanitaire ; Réglementations	France	France	+++	Lien

Veille sanitaire secondaire

Questions / réponses du ministère anglais sur les moyens mis en place pour limiter la propagation du ToBRFV en Angleterre.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Daily Report Monday, 2 March 2020 CONTENTS	Communication / vulgarisation	Angleterre	Angleterre	+++	Lien

Le virus de la tomate (ToBRFV) est un virus qui inquiète énormément les maraîchers mais ce n'est pas le seul. En effet, Le virus de la flétrissure des tomates TSWV, le virus de la courbure des feuilles de la tomate jaune TYLCV sont aussi particulièrement dangereux.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus de la tomate, faisons le point sur la diffusion et la défense / Virus del pomodoro, facciamo il punto su diffusione e difesa.	Evaluation de l'état sanitaire	/	/	++	Lien

La filière du piment d'Espelette semble avoir toutes les précautions face au virus ToBRFV. Le risque d'infection et de propagation du virus pourrait provenir des jardiniers amateurs.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le piment d'Espelette mieux protégé que la tomate ?	Communication / vulgarisation	France	/	+	Lien

La Suisse, l'Italie et la Belgique inquiets face au virus de la tomate. Toutes les précautions sont mises en œuvre pour éviter son introduction et propagation dans le pays Suisse. Des conseils de prévention sont donnés et un point sur la situation en Sicile est réalisé. Un débat sur le ToBRFV en Belgique, pays encore indemne du virus.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le virus de la tomate est apparu en 2014 en Israël. Bientôt en Suisse?	Communication / vulgarisation	Suisse	Israël	+	Lien
Des maraîchers suisses en état d'alerte au virus de la tomate / Schweizer Gemüsebauern wegen Tomaten-Virus in Alarmbereitschaft	Evaluation de l'état sanitaire	Suisse	Allemagne	++	Lien
Débat flamand sur ToBRFV avec une touche joyeuse et informative / Vlaams debat over	Communication / vulgarisation	Belgique	Pays-Bas	+	Lien

ToBRFV met jolig én informatief tintje.

ToBRFV, le virus qui pourrait menacer les tomates siciliennes / ToBRFV, il virus che potrebbe minacciare i pomodori della Sicilia

Mesures de lutte ; Evaluation de l'état sanitaire

Italie

Italie

+

[Lien](#)

Posters sur les symptômes du ToBRFV sur les tomates et sur les moyens de préventions pour éviter sa propagation.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
ToBRFV symptomen	Communication / vulgarisation	/	Belgique	+	Lien
ToBRFV hygiene	Communication / vulgarisation	/	Belgique	+	Lien

Précautions, recommandations, surveillance mise en place en France face au virus ToBRFV.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus de la tomate - ToBRFV - DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes	Prophylaxie ; Communication / vulgarisation	France	France	+++	Lien
Tomates, piments, poivrons : la menace d'un nouveau virus.	Prophylaxie ; Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien
Le virus de la tomate sous surveillance	Prophylaxie ; Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien
Virus de la tomate ToBRFV : recommandations pour les jardiniers amateurs, les jardiniers et les producteurs.	Prophylaxie ; Communication / vulgarisation	France	France	+++	Lien
Tomates, piments, poivrons : la menace d'un nouveau virus	Prophylaxie ; Communication / vulgarisation	France	/	+	Lien

Le virus de la tomate vue directement d'un producteur. Il partage son expérience et sa vision dans cet article. D'autres personnes font de même telle que le spécialiste Bruno Fournier président de l'association international de tomatophilie ; ou encore un jardinier amateur dans une vidéo de vulgarisation.

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

Virus tueur de tomates : "Traçabilité quasi impossible"	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien
Alerte ! Nouveau virus de la tomate (ToBRFV)...	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien
Jardinage: Virus du fruit rugueux brun de la tomate: tomato brown rugose fruit virus TOBRFV	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien

Les chercheurs INRAE en PACA informent sur le virus et travaillent sur les méthodes alternatives aux pesticides pour lutter contre le virus de la tomate parmi d'autres.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Des alternatives aux pesticides contre les virus des plantes potagères	Mesures de lutte	France	France	+++	Lien
Tobamovirus: alerte rouge sur la tomate française	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Sarkes et al.	Development and evaluation of a loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for the detection of Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	Méthodes d'analyse et de détection	Lien

Bursaphelenchus xylophilus

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

La mise en place du plan de surveillance et de lutte du nématode du pin en Galice a mis trop de temps pour être efficace et la maladie continue de s'étendre. L'audit de la commission européenne a révélé des lacunes dans la mise en œuvre des mesures de contrôle.

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

Labazada de l'Europe à la Galice par le mauvais contrôle de la peste du pin / Labazada de Europa a Galicia polo mal control da praga do piñeiro	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	/	+	Lien
L'UE recule la Galice par le nématode du pin / La UE tira de nuevo a Galicia de las orejas por el nematodo del pino.	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	Espagne	+	Lien

Veille sanitaire secondaire

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Yin et al.	Hypothesized mechanism of biocontrol against pine wilt disease by the nematophagous fungus <i>Esteya vermicola</i>	Mesures de lutte	Lien
Matsushashi et al.	Developing a point process model for ecological risk assessment of pine wilt disease at multiple scales.	Méthodes pour améliorer la surveillance	Lien

Dépérissement de la vigne

Evènements

Du 24 au 26 mars à Macon se tiendra un salon sur les fournisseurs majeurs de l'activité viti-vinicole. Des conférences seront organisées entre autres sur le biocontrôle, le dépérissement du vignoble, les créations variétales ...

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Vinéquip : le nouveau rendez-vous de la filière viti-vinicole	Communication / vulgarisation	France	France	+	Lien

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

5 régions suisses sont touchées par la flavescence dorée et doivent mettre en place le plan de lutte et de surveillance demandé par les autorités. La surface de terres à surveiller est très importante mais permet de mesurer l'incidence de la maladie qui semble faible.

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

La Côte est touchée par la jaunisse de la vigne.	Notifications de nouveaux cas ; Evaluation de l'état sanitaire ; Mesures de lutte	Suisse	Suisse	+	Lien
--	---	--------	--------	---	----------------------

Veille sanitaire secondaire

DeciTrait®, un nouvel outil d'aide à la décision a été développé pour aider les viticulteurs à optimiser les stratégies de protection de leurs vignes face aux grandes maladies de la vigne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
DeciTrait® : un nouvel OAD dédié à la protection de la vigne	Mesures de surveillance	France	France	++	Lien

Des projets de recherche et de développement aident à trouver des solutions aux problèmes sanitaires de la vigne. Le projet Origine mené dans le cadre du plan national de dépérissement du vignoble a pour objectif d'améliorer la qualité des plants de vigne et le taux de reprise au greffage. Des premiers résultats ont été présentés au congrès de la FFPV à Cognac. Le projet Forti'Vigne d'Axioma France a été retenu dans le cadre de l'appel à projet "concours Innovation I-NOV2019".

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Qualité des plants de vigne : premières avancées du projet Origine.	Mesures de lutte	France	France	++	Lien
Axioma France retenu pour son projet R & D Forti'Vigne	Mesures de lutte	France	France	++	Lien

L'intérêt pour le biocontrôle dans la filière viticole est de plus en plus forte.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les biocontrôles en réponse aux enjeux de la filière vin	Mesures de lutte	France	France	+	Lien

Tout savoir sur la réglementation de la filière bois et plants de vigne suite au nouveau règlement santé des végétaux.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Contexte réglementaire FranceAgriMer .	Réglementation	France	France	+++	Lien

L'utilisation de cépages résistants, la certification "Haute Valeur Environnementale", l'utilisation de la confusion sexuelle ... sont des bonnes pratiques mises en œuvre par certains viticulteurs pour limiter le développement des maladies.

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

Uniré met en avant ses bonnes pratiques agricoles - Ré à la Hune Prophylaxie ; Mesures de lutte France France + [Lien](#)

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Ottati et al.	New Viral Sequences Identified in the Flavescence Dorée Phytoplasma Vector <i>Scaphoideus titanus</i> .	Echelle génétique et moléculaire	Lien
Rodriguez et al.	Fungal Diseases in Two North-West Spain Vineyards: Relationship with Meteorological Conditions and Predictive Aerobiological Model.	Méthodes pour améliorer la surveillance	Lien
Daldoul et al.	Recent advances in biotechnological studies on wild grapevines as valuable resistance sources for smart viticulture	Mesures de lutte	Lien

Xylella fastidiosa

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

La maladie se propage en Italie (entre Brindisi et Tarantino) avec 117 nouveaux oliviers infectés, deux amandiers et un laurier rose. Au Baléares, 1027 plantes ont été testées positives. Certaines espèces d'amandiers montrent plus de résistance à la bactérie que d'autres et le projet de recherche "Conception et mise en œuvre de stratégies de lutte contre *Xylella fastidiosa*" le prouve. Au contraire, concernant la vigne, il y a peu de différence dans la distinction de variétés résistantes. Les deux principaux vecteurs de la bactérie dans ces îles sont *Neophilaenus campestris* et *Philaenus spumarius*. Une surveillance par image aérienne est également testée.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella Fastidiosa détectée dans 24 espèces végétales des îles Baléares / Detectada la Xylella Fastidiosa a 24 espèces vegetals de les Balears.	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	/	+	Lien
La recherche conclut que certaines variétés d'amandes sont résistantes à 'Xylella	Mesures de lutte	Espagne	Espagne	+	Lien

fastidiosa' / Una investigación concluye que algunas variedades de almendro son resistentes a la 'Xylella fastidiosa'

Les positifs pour Xylella fastidiosa aux Baléares vont de 834 à 1027 en un an / Los positivos por Xylella fastidiosa en Balears pasan de 834 a 1027 en un año

Evaluation de l'état sanitaire

Espagne

Espagne

+

[Lien](#)

Xylella: 117 autres oliviers, deux amandiers et un laurier rose infectés entre Brindisi et Tarantino / Xylella: altri 117 ulivi, due mandorli e un oleandro infetti tra brindisino e tarantino.

Evaluation de l'état sanitaire

Italie

Italie

+

[Lien](#)

Veille sanitaire secondaire

Un réseau d'acteurs sur le terrain en Andalousie est développé pour permettre de surveiller précocement l'introduction et la dispersion de la bactérie *Xylella fastidiosa* et de ses vecteurs.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Avertissements et surveillance de Xylella fastidiosa / Avisos y vigilancia de Xylella fastidiosa	Mesures de surveillance	Espagne	Espagne	+	Lien

Par faute de remèdes efficaces contre Xylella, faut-il apprendre à vivre avec la bactérie ?

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella: "Vous pouvez apprendre à vivre avec l'agent pathogène" / Xylella: "Si può imparare a convivere con il patogeno".	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	Lien

Posts *Xylella fastidiosa* sur les réseaux sociaux.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
#xylella hashtag on Twitter	Communication / vulgarisation	/	/	+	Lien

Le ministère de Xàbia (Espagne) distribue par l'intermédiaire des mairies, des produits phytopharmaceutiques pour essayer de stopper l'épidémie de *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Distribution de produit phytosanitaire contre la 'Xylella fastidiosa' / Repartiment de producte fitosanitari contra la 'Xylella fastidiosa'.	Mesures de lutte	Espagne	Espagne	+++	Lien
Le ministère de l'Agriculture de Xàbia facilitera la distribution du traitement contre Xylella.	Mesures de lutte	Espagne	/	+	Lien
Pathogènes, ravageurs et mauvaises herbes qui mettent l'agriculture espagnole en danger / Patógenos, plagas y malas hierbas que ponen en riesgo la agricultura española	Communication / vulgarisation	Espagne	/	++	Lien

Veille scientifique

Auteurs	Titre	Categorie	Lien
Ge et al.	Copper Supplementation in Watering Solution Reaches the Xylem But Does Not Protect Tobacco Plants Against <i>Xylella fastidiosa</i> Infection	Mesures de lutte	Lien
Lazaro et al.	Tracking the outbreak. An optimized delimiting survey strategy for <i>Xylella fastidiosa</i>	Méthodes pour améliorer la surveillance	Lien

HLB

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Selon les avancées de la recherche américaine, l'irrigation, les nutriments du sol et les variétés d'arbres résistantes pourraient être les seules solutions pour faire face à une possible invasion du HLB en région méditerranéenne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Mailles anti-insectes et gestion efficace de l'irrigation, clés pour lutter contre le verdissement des agrumes / Mallas antiinsectos y manejo eficiente del riego, claves para combatir el "greening" cítrícola.	Mesures de lutte	Espagne	/	+	Lien

Veille scientifique

Spodoptera frugiperda

Evènements

Actualités

Veille sanitaire prioritaire

Veille sanitaire secondaire

Transfère de connaissance vers les producteurs pour leur permettre d'apprendre comment repérer et lutter contre la légionnaire d'automne qui dévaste leur maïs.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Préparer le producteur à combattre l'œuf / Preparando al productor para luchar contra el cogollero.	Communication / vulgarisation	Nicaragua	/	++	Lien

Veille scientifique