

**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> .....	9
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	10

ToBRFV.....	12
Dépérissement de la vigne.....	15
HLB.....	16
<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	17

## Généralités

### Evènements

#### Actualités

**Les émergences de maladies végétales de plus en plus importantes avec le réchauffement climatique et la commercialisation mondiale.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
« Le changement climatique et les espèces invasives menacent les forêts du Sud-Ouest »	Communication / vulgarisation	France	France	+	<a href="#">Lien</a>
Changement climatique et commerce mondial accroissent les menaces sur les cultures.	Communication / vulgarisation	/	France	+	<a href="#">Lien</a>
Entre le climat et le commerce mondial, les cultures sont de plus en plus menacées	Communication / vulgarisation	France	France	++	<a href="#">Lien</a>
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”.	Réglementation ; Communication / vulgarisation	/	/	++	<a href="#">Lien</a>

**2020 l’année internationale de la santé des végétaux, une année majeure. Comment s’articule la surveillance sur le territoire français (sécurité sanitaire, laboratoires d’analyses) ?**

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

2020, année internationale de la santé des végétaux	Communication / vulgarisation	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>
La sécurité sanitaire des végétaux	Communication / vulgarisation	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>
Laboratoires agréés en santé des végétaux	Communication / vulgarisation	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>
À Orly, des fruits et légumes sous surveillance	Communication / vulgarisation	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>

**Instruction technique en vigueur sur les plans de contrôle et de surveillance des végétaux, produits végétaux et autres objets à l'importation.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plans de contrôle et de surveillance des végétaux, produits végétaux et autres objets à l'importation ;Inscription au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture et de l'alimentation des moyens permettant de diminuer la dérive de pulvérisation des produits phytopharmaceutiques. ;TRANSPORT DES ANIMAUX VIVANTS – PROGRAMMATION DES CONTRÔLES ET PRIORITÉS 2020	Réglementation	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>

**Le directeur exécutif de la Serbian Crop Protection Association (SECPA) a cité la FAO qui signale que 40% des récoltes agricoles sont perdues suites aux ravageurs et maladies des plantes avec l'enjeu mondial de nourrir une population toujours grandissante.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
SECPA: Les maladies des plantes et les ravageurs tuent jusqu'à 40 pour cent des cultures mondiales chaque année (VIDEO) / SECPA: Biljne bolesti i štetočine unište godišnje do 40 odsto ... - Beta;SECPA:	Communication / vulgarisation	/	Serbie	+	<a href="#">Lien</a>

Biljne bolesti i štetočine unište godišnje do 40 odsto useva u svetu (VIDEO)

SECPA: Les maladies des plantes et les ravageurs tuent jusqu'à 40 pour cent des cultures mondiales chaque année / SECPA: Biljne bolesti i štetočine unište godišnje do 40 odsto useva u svetu.	Evaluation de l'état sanitaire	/	Serbie	+	<a href="#">Lien</a>
--	--------------------------------	---	--------	---	----------------------

Les maladies des plantes et les ravageurs tuent jusqu'à 40 pour cent des cultures mondiales chaque année / Биљне болести и штеточине униште годишње до 40 одсто усева у свету.	Communication / vulgarisation	/	Serbie	+	<a href="#">Lien</a>
--	-------------------------------	---	--------	---	----------------------

**De nouvelles informations d'actualités et d'évènements en ligne sur le site de la FREDON Occitanie. On y retrouve notamment des informations sur les mesures d'arrachage en cas de Flavescence dorée, des informations sur le virus de la tomate ToBRFV et bien d'autres informations.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Actualités FREDON Occitanie	Communication / vulgarisation	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>

**Lors du Salon International de l'Agriculture, L'ANSES a publié un livret sur "Préserver la santé des végétaux et les écosystèmes" dans le cadre de l'année internationale de la santé des plantes.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
L'ANSES, vigie de la santé des végétaux - agriDées	Communication / vulgarisation	France	France	++	<a href="#">Lien</a>

**Edition de janvier-février 2020 du FloraCulture International avec un sujet sur l'année internationale de la santé des plantes, pourquoi est-ce si important et qu'est-ce que cela implique pour le commerce, l'environnement et la biodiversité ?**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
FCI FloraCulture International January-February 2020	Communication / vulgarisation	/	/	++	<a href="#">Lien</a>

## Veille sanitaire prioritaire

## Veille sanitaire secondaire

### Article général sur les ravageurs des forêts.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pins, frênes, châtaigniers... Ces arbres menacés par les plantes qui décoorent nos salons.	Communication / vulgarisation	France	/	+	<a href="#">Lien</a>
Salon de l'agriculture. La forêt française malade du réchauffement climatique.	Communication / vulgarisation	France	France	+	<a href="#">Lien</a>

### Nouvelle réglementation européenne concernant les organismes de quarantaine prioritaire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
20 questions d'intérêt pour la protection des végétaux en Roumanie / 20 de probleme ce intereseaza protectia plantelor in Romania	Communication / vulgarisation	Roumanie	Roumanie	+	<a href="#">Lien</a>

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

### Evènements

### Actualités

### Une conférence internationale sur les Bananes a été organisée par le Centre National de Recherche NRC - ICAR du 22 au 25 février 2020 en Inde.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
ICAR-NRC on Banana organizes International Conference on Banana - 2020	Communication / vulgarisation	Inde	Inde	++	<a href="#">Lien</a>

## Veille sanitaire prioritaire

### Une quatrième ferme bananière infectée par Foc TR4 à Tully Valley.

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

TR4 confirmé dans une quatrième ferme bananière de Tully / TR4 confirmed on fourth Tully banana farm.	Notifications de nouveaux cas	Australie	/	++	<a href="#">Lien</a>
Le fusarium mortel réapparaît sur une ferme australienne / El mortal fusarium R4T reaparece en finca de Australia este 2020.	Notifications de nouveaux cas	Australie	Équateur	+	<a href="#">Lien</a>
Nouveau cas de R4T dans une quatrième ferme bananière à Tully Valley / Nuevo caso de R4T en una cuarta finca bananera de Tully Valley.	Notifications de nouveaux cas	Australie	Espagne	++	<a href="#">Lien</a>
Panama disease tropical race 4 confirmed on fourth commercial banana farm	Notifications de nouveaux cas	Australie	Australie	+++	<a href="#">Lien</a>
Queensland case of TR4 confirmed	Notifications de nouveaux cas	Angleterre	/	++	<a href="#">Lien</a>

## Veille sanitaire secondaire

**L'amérique centrale compte sur les chercheurs de Taïwan pour les aider à lutter contre Foc TR4. Des collaborations se sont mises en place entre Taïwan qui connaît bien la maladie et les pays d'amérique centrale récemment infectés.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Aider AIA à lutter contre les maladies de la banane 28 pays d'Amérique latine prêtent attention à nos capacités professionnelles / 助友邦抗香蕉病害拉美 28国关注我专业能力	Communication / vulgarisation	Amérique centrale ; Taïwan	/	+	<a href="#">Lien</a>
AIA lutte contre les maladies de la banane 28 pays d'Amérique latine prêtent attention à nos capacités professionnelles / 助友邦抗香蕉病害拉美 28國關注我專業能力- 新聞- Rti 中央廣播電臺	Communication / vulgarisation	Amérique centrale ; Taïwan	Taïwan	+	<a href="#">Lien</a>

“Yangguang” aide AIA à lutter contre les maladies de la banane, Amérique latine 28 pays se concentrent sur les capacités professionnelles de Taiwan / 《央廣》助友邦抗香蕉病害拉美28國關注台灣專業能力  芋傳媒 TaroNews	Mesures de lutte	Taiwan	Taiwan	+	<a href="#">Lien</a>
---	------------------	--------	--------	---	----------------------

#### Evolution des 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	/	+	<a href="#">Lien</a>

#### Le sol par sa biodiversité microbienne, permettrait de limiter la dispersion de la maladie Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Banana plants' defense against deadly wilting disease may be in the soil.	Mesures de lutte	Afrique	/	++	<a href="#">Lien</a>
La colonisation du sol semble efficace pour lutter contre FocTR4 / Soil colonization seen effective to control fusarium wilt of banana	Mesures de lutte	Philippines	/	++	<a href="#">Lien</a>
Soil Colonization Seen Effective To Control Banana Disease.	Mesures de lutte	Philippines	/	+	<a href="#">Lien</a>

#### Le Cirad lance l'Alliance mondiale Musa pour essayer de lutter contre Foc TR4 avec l'ensemble des acteurs de la filière.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le Fusarium R4T, le champignon qui menace l'existence de la banane latino-américaine / El Fusarium R4T, el hongo que amenaza la existencia del banano latinoamericano.	Communication / vulgarisation	/	France	+	<a href="#">Lien</a>

**La surveillance aux aéroports par la brigade canine intercepte de nombreux produits et permet de limiter l'introduction de Foc TR4.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le Panama renforce l'unité canine pour la détection des ravageurs et des maladies / Panamá fortalece unidad canina para detección de plagas y ...	Mesures de surveillance	Panama	Panama	+++	<a href="#">Lien</a>
Renforcer l'unité canine pour la détection des ravageurs et des maladies / Fortalecen unidad canina para detección de plagas y enfermedades.	Mesures de surveillance	Panamla	Panama	+++	<a href="#">Lien</a>
La capture et la saisie de nourriture dans les aéroports augmentent de 68% / Captura y decomiso de alimentos en aeropuertos aumentan 68%.	Mesures de surveillance	Pananma	/	+	<a href="#">Lien</a>

**Posts dans les réseaux sociaux sur Foc TR4.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Posts tagged as #fusariumraza4   Picpanzee	Communication / vulgarisation	/	/	+	<a href="#">Lien</a>

**La génétique, une solution possible pour les bananes.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
The race to save the banana from extinction.	Mesures de lutte	Angleterre	Angleterre	+	<a href="#">Lien</a>

**Risques, craintes, conseils et informations générales sur la maladie de Panama.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Maladie des feuilles jaune du Panama sur les bananes et mesures préventives / Bệnh vàng lá Panama trên cây chuối và giải pháp phòng ngừa	Communication / vulgarisation	Viet Nam	Viet Nam	+	<a href="#">Lien</a>
Fusarium Race 4 Tropical maintient les producteurs de bananes en haleine / Fusarium	Communication / vulgarisation	/	/	+	<a href="#">Lien</a>

Raza 4 Tropical mantiene  
en vilo a los bananeros

Philippines: Panama  
disease spreads | Global  
Plant Protection News

Communication  
/ vulgarisation

Philippines

Monténégro

++

[Lien](#)

## **Bursaphelenchus xylophilus**

### **Evènements**

Ana Catarina Guerreiro Leal a soutenu sa thèse le 28 février 2020 à Lisbonne. Son sujet portait sur l' "Analyse de l'appareil respiratoire des espèces cérambycides qui colonisent les pins infectés par le nématode du pin, *Bursaphelenchus xylophilus*, avec un accent particulier sur l'insecte vecteur *Monochamus*".

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Soutenance de thèse en rapport avec le nématode du pin / Prova de Mestrado "Analysis of the breathing apparatus of the cerambycid species that colonizes pines infected by the pine wood nematode, <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner and Buhner, 1934) Nickle, 1970, with special emphasis to the insect-vector Monoc".	Communication / vulgarisation	Portugal	Portugal	++	<a href="#">Lien</a>

### **Actualités**

#### **Veille sanitaire prioritaire**

#### **Veille sanitaire secondaire**

**Informations sur la réglementation de la quarantaine végétale (contrôles phytosanitaires et traitements obligatoires) à des fins de circulations de matériaux.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
ATTENTION AUX ENTITÉS COMMERCIALES! / до уваги суб'єктів господарювання - Новина	Réglementation	Ukraine	Ukraine	+++	<a href="#">Lien</a>

Forest Products Export Standards - Phytosanitary Requirements of India	Réglementation	Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande	+++	<a href="#">Lien</a>
--	----------------	------------------	------------------	-----	----------------------

## *Xylella fastidiosa*

### Evènements

#### Actualités

**La région des Pouilles en attente de financement pour régénérer les cultures d'oliviers et pour financer des projets de recherche pour contenir et combattre la bactérie.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plan de régénération des olives dans les Pouilles et nouveaux grands domaines / Piano di rigenerazione olivicola in Puglia e nuovo latifondo.	Communication / vulgarisation	Italie	Italie	+	<a href="#">Lien</a>

#### Veille sanitaire prioritaire

**Suite à un premier cas détecté sur Lavande, un plan de lutte contre *Xylella fastidiosa* a été mis en place dans la région d'Alicante.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella attaque la lavande, le premier cas en Europe / La Xylella ataca la lavanda, primer caso en Europa.	Mesures de lutte	Espagne	Espagne	+	<a href="#">Lien</a>

**Les stades juvéniles du vecteur (*Philaenus spumarius*) de la bactérie *Xylella fastidiosa* sont distinguables dans des "broches" sur la végétation spontanée au sol de la péninsule Salentine en Italie.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La nouvelle génération 2020 de <i>Philaenus spumarius</i> est déjà visible / Già visibile la nuova generazione 2020 della sputacchina media	Mesures de surveillance	Italie	Italie	+	<a href="#">Lien</a>

## Veille sanitaire secondaire

**Des îles espagnoles (Majorque, Ibiza ...) en quarantaine pour éviter toute dispersion de la bactérie *Xylella fastidiosa* par ses vecteurs.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le complice de la xylella / El cómplice de la xylella	Evaluation de l'état sanitaire	Espagne	Espagne	+	<a href="#">Lien</a>

**Article l'histoire de *Xylella fastidiosa* dans les pouilles, entre complots et vérités.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella dans les Pouilles: la vérité derrière la coupe des oliviers / Xylella in Puglia: la verità dietro al taglio degli ulivi - Speciale #TgTalk	Communication / vulgarisation	Italie	/	+	<a href="#">Lien</a>

**La région des Pouilles en attente de financement pour régénérer les cultures d'oliviers et pour financer des projets de recherche dans le but de contenir et combattre la bactérie.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Districts alimentaires et lutte à Xylella: 30 millions / Distretti del cibo e lotta a Xylella: bandi per 30 milioni.	Economie	Italie	Italie	+	<a href="#">Lien</a>
Pouilles, agriculture dans la région entre primauté du blé dur et récupération de l'huile d'olive / Puglia, l'agricoltura della regione tra primato nel grano duro e ripresa dell'olio di oliva	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	<a href="#">Lien</a>

**D'importantes mesures réglementaires concernant l'importations de lavande, romarin et olives semblent nécessaires pour éviter la dispersion de la maladie.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella draft pest risk analysis sees need for continued statutory action.	Mesures de lutte	/	/	++	<a href="#">Lien</a>

**Informations générales sur les symptômes, les pays infectés et les impacts causés par la bactérie.**

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

Pourquoi la bactérie <i>Xylella fastidiosa</i> nous fait-elle si peur? / Porque é que a bactéria <i>Xylella fastidiosa</i> nos assusta tanto?	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	Portugal	+	<a href="#">Lien</a>
---	--------------------------------	----------	----------	---	----------------------

#### Posts sur les réseaux sociaux concernant *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
#xylella hashtag on Twitter	Communication / vulgarisation	/	/	+	<a href="#">Lien</a>

#### Article sur les traitements à utiliser contre *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Traitement contre <i>Xylella</i> / Tractament contra <i>Xylella</i> .	Mesures de lutte	Espagne	Espagne	+++	<a href="#">Lien</a>

## ToBRFV

### Evènements

#### Webinaire sur les dernières informations sur le virus de la tomate, organisé par des experts britanniques et internationaux.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le webinaire aide les producteurs britanniques à lutter contre ToBRFV / Seminarium internetowe pomaga brytyjskim plantatorom w walce z ToBRFV	Communication / vulgarisation	/	Pologne	++	<a href="#">Lien</a>

### Actualités

#### Veille sanitaire prioritaire

#### Recommandations du ministère de l'agriculture et de l'alimentation concernant le virus de la tomate pour les jardiniers amateurs ou professionnels.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus de la tomate ToBRFV : recommandations pour les jardiniers amateurs, les jardinerie et les producteurs	Prophylaxie	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>

**L'Allemagne a réussi à éradiquer le virus ToBRFV grâce à des protocoles d'hygiène très importants.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Comment l'Allemagne a éradiqué le virus ToBRFV	Mesures de lutte	Allemagne	France	+	<a href="#">Lien</a>

**Des agriculteurs français souhaitent que l'importation de plants de tomates étrangers soit interdite pour éviter de nouvelles introductions du virus.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La fédération française veut arrêter l'importation de plants de tomates / Franse bond wil invoer tomatenplanten stoppen.	Mesures de lutte ; Economie	France	Pays-Bas	+	<a href="#">Lien</a>

**Nouvelle détection du virus de la tomate en France. Salvéol touché par ce virus, les plants entièrement détruits. Des informations plus générales sont également décrites concernant ce virus.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La France confirme le premier cas de ToBRFV: la filière tomate passe à l'action / Francia confirma el primer caso de ToBRFV: el sector del tomate toma medidas.	Notifications de nouveaux cas ; Communication / vulgarisation	France	Mexique	+	<a href="#">Lien</a>
Les plants infectés détruits « incessamment »	Mesures de lutte	France	/	+	<a href="#">Lien</a>
Israël : l'attaque du virus de la tomate.	Communication / vulgarisation	Israël	Tuvalu	+	<a href="#">Lien</a>
Une exploitation de Savéol infectée par le ToBRFV.	Notifications de nouveaux cas ; Evaluation de l'état sanitaire	France	France	++	<a href="#">Lien</a>
Savéol touchée par le virus de la tomate.	Notifications de nouveaux cas ; Evaluation de l'état sanitaire	France	France	+	<a href="#">Lien</a>

## Veille sanitaire secondaire

**Des mesures de surveillance et de prévention sont prises par les producteurs de tomates en France. Le site de Bayer qui invente de nouvelles variétés de tomates en fait partie.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Saviez-vous que Bayer inventait de nouvelles variétés de tomates dans le Giennois ?	Mesures de surveillance	France	France	+	<a href="#">Lien</a>

**Le virus de la tomate fait de nombreux dégâts aux Pays-Bas et oblige les entreprises à fermer leurs portes au public lors de l'évènement annuel sur l'horticulture en serre.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Moins de participants Come in de Kas by ToBRFV / Minder deelnemers Kom in de Kas door ToBRFV	Evaluation de l'état sanitaire	Pays-Bas	Pays-Bas	+	<a href="#">Lien</a>

**Posts sur les réseaux sociaux reliés au virus ToBRFV.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
#tobrfv hashtag on Twitter	Communication / vulgarisation	/	/	+	<a href="#">Lien</a>

**Craintes des consommateurs et des producteurs concernant le virus de la tomate. Quels risques de propagations par le grand public et autres pays encore exempts comme la Suisse ?**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus de la tomate : un risque important de propagation par les jardiniers du dimanche.	Mesures de surveillance	France	France	+	<a href="#">Lien</a>
Vigilance face au virus de la tomate.	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance	Suisse	Suisse	++	<a href="#">Lien</a>
Virus de la tomate. La menace d'une propagation en France du ToBRFV.	Mesures de surveillance ; Communication / vulgarisation	France	France	+	<a href="#">Lien</a>
La France en alerte après le cas confirmé du ToBRFV / Frankreich in Alarmbereitschaft nach bestätigtem ToBRFV-Fall	Mesures de surveillance ; Communication / vulgarisation	France	Allemagne	++	<a href="#">Lien</a>

Virus de la tomate : « Cela risque d'entraîner une hausse des prix ».	Economie	France	France	+	<a href="#">Lien</a>
Les potagers des particuliers représentent un fort risque de propagation du tomatovirus.	Communication / vulgarisation ; Mesures de surveillance	France	France	+	<a href="#">Lien</a>
Le ToBRFV menace la filière tomate.	Communication / vulgarisation	France	/	+	<a href="#">Lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Evènements

### Actualités

### Veille sanitaire prioritaire

**Situation en France sur un virus présent sur l'ensemble des bassins viticoles français et impactant la pérennité des vignes ainsi que leur production. Ce virus fut détecté en France pour la première fois en 2014. Le virus GPGV pour "Grapevine Pinot Gris Virus" se transmet au vignoble par un acarien (*Colomerus Vitis*) et peut être d'autres vecteurs encore inconnus. Il impacte de nombreuses variétés avec des symptômes atypiques.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Virus GPGV. Un nouveau virus présent dans notre département, mais pas ou peu de symptômes observés.	Evaluation de l'état sanitaire	France	France	+++	<a href="#">Lien</a>

**La flavescence dorée fut découverte sur 5 parcelles de vigne à Boyeux-Saint-Jérôme puis sur la commune de Jujurieux (Ain). La FREDON est en charge de surveiller la propagation de la maladie.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Toujours plus verts, les viticulteurs se mobilisent contre la flavescence dorée.	Notification de nouveaux cas ; Evaluation de l'état sanitaire	France	France	+	<a href="#">Lien</a>

### Veille sanitaire secondaire

**Bilan de la surveillance de la Flavescence dorée en Bourgogne en 2019.**

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

Un bilan de la campagne 2019 de lutte contre la Flavescence dorée préoccupants ...	Evaluation de l'état sanitaire	France	/	++	<a href="#">Lien</a>
--	--------------------------------	--------	---	----	----------------------

**Un piège connecté satisfait la filière du Cognac pour piéger et détecter la cicadelle de la flavescence dorée parmi d'autres insectes présents sur le vignoble. La diffusion de ce piège à plus large échelle attend la validation des services du ministère de l'agriculture et de l'alimentation en région. Ce piège comporte néanmoins des points faibles à améliorer (par exemple, son autonomie, sa sensibilité dans des conditions environnementales particulières comme lors de buées ...).**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
La filière Cognac valide le piège connecté Egleek.	Mesures de surveillance	France	France	++	<a href="#">Lien</a>

## HLB

### Evènements

#### Actualités

#### Veille sanitaire prioritaire

#### Veille sanitaire secondaire

**Informations sur les impacts et l'état sanitaire que la maladie Huanglongbing (HLB) cause sur les citrus en Amérique centrale.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Terminal disease threatens citrus production in Central America.	Evaluation de l'état sanitaire	Amérique Centrale	/	+	<a href="#">Lien</a>

**Des chiens peuvent détecter le HLB avant que les symptômes arrivent.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Dogs can sniff out huanglongbing months before symptoms appear	Mesures de surveillance	/	/	++	<a href="#">Lien</a>

## *Spodoptera frugiperda*

### Evènements

### Actualités

#### Veille sanitaire prioritaire

**Nouvelle détection d'une larve de *Spodoptera frugiperda* à plus de 1000 km au sud du point de détection. L'invasion semble difficilement maitrisable.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Fall armyworm spreads 1,000 kilometres south from detection point, dashing eradication hopes	Evaluation de l'état sanitaire ; Notifications de nouveaux cas	Australie	Australie	+	<a href="#">Lien</a>

#### Veille sanitaire secondaire