

**PROTOTYPE**

# Bulletin Hebdomadaire de Veille Sanitaire Internationale en Santé Végétale

Le Bulletin Hebdomadaire de Veille sanitaire internationale en Santé Végétale (BHV-SV) s'inscrit dans l'activité de veille sanitaire internationale menée dans le cadre de la Plateforme ESV (Plateforme d'épidémiosurveillance en santé végétale - <https://www.pplateforme-esv.fr/>). Le BHV-SV résume les actualités sanitaires et scientifiques en santé végétale qui se sont produites dans la semaine.

**ATTENTION: Ce document est un prototype élaboré en préfiguration des futurs bulletins de veille sanitaire internationale de la Plateforme ESV. Son contenu n'engage pas les membres de la Plateforme ESV.**

**Confiance** + est un indicateur sur la crédibilité des sites de diffusion (+ : peu fiable à +++ : très fiable, source officielle majoritairement).

**ON** = Organisme Nuisible (un numéro est associé à chaque organisme nuisible du BHV-SV dans le but de les classer pour facilement les retrouver lorsque le bulletin présentera plusieurs ON).

## Sommaire

Généralités .....	2
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	2
<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4 .....	3
ToBRFV .....	4

<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> .....	5
Dépérissement de la vigne.....	6
<i>Candidatus Liberibacter spp.</i> .....	6
<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	8
<i>Phyllosticta citricarpa</i> .....	8

## Généralités

### Actualités

#### Qu'est-ce que le GEVES et que fait-il ?

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plant Health Regulation: what are the implications for sending plant material to GEVES?	Communication / vulgarisation	France	France	++	<a href="#">lien</a>

#### Pest survey card produite par l'EFSA.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pest survey card on <i>Geosmithia morbida</i> and its vector <i>Pityophthorus juglandis</i>	Communication / vulgarisation	/	/	+++	<a href="#">lien</a>

#### Pest categorisation produite par l'EFSA.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pest categorisation of tomato leaf curl New Delhi virus	Communication / vulgarisation	/	/	+++	<a href="#">lien</a>

## *Xylella fastidiosa*

### Actualités



Communication du Ministère de l'alimentation et de l'agriculture sur la bactérie *Xylella fastidiosa* et les moyens de surveillance et de lutte mis en place en France.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Qu'est-ce que la bactérie <i>Xylella fastidiosa</i> ?	Communication / vulgarisation	France	France	+++	<a href="#">lien</a>

## Veille sanitaire secondaire

**Poursuite du débat entre le Royaume-Uni et la Commission Européenne concernant les restrictions à l'importation de matériel végétal pour différentes espèces dont *Xylella fastidiosa*. Angela Merkel, après avoir parlé à Boris Johnson, a déclaré que les progrès dans les négociations sur un futur accord commercial étaient "minces". Elle a déclaré hier à l'UE qu'elle devait être prête à un "no-deal".**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Angela Merkel prévient les pourparlers sur le Brexit au bord de la crise alors que l'UE accélère les préparatifs en vue d'un accord.	Communication / vulgarisation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	/	+	<a href="#">lien</a>

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

### Veille sanitaire secondaire

**Plusieurs solutions sont mises en avant pour augmenter ou garder la production de bananes des Philippines. Une première solution est d'étendre la production en plantant des bananiers dans les zones indemnes de la maladie. Une seconde solution est de réhabiliter les parcelles abandonnées par la maladie en plantant la variété « Giant Cavendish » tolérante à la fusariose (GCTCV-218). Une troisième solution est d'assigner des cultures à des zones de productions précises en revoyant le plan complet d'utilisation des terres (CLUP).**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
DA aux producteurs de bananes: consultez les UGL avant de vous développer.	Prophylaxie	Philippines	Philippines	+	<a href="#">lien</a>

## Veille scientifique

Cet article scientifique évalue les retours sur investissements de la recherche concernant la propagation du Foc TR4. Les résultats permettent d'obtenir des conseils pour guider les décisions d'investissement dans la recherche.

Titre	Categorie	Lien
Ex Ante Assessment of Returns on Research Investments to Address the Impact of Fusarium Wilt Tropical Race 4 on Global Banana Production.	Economie	<a href="#">lien</a>

## ToBRFV

### Veille sanitaire prioritaire

Le ToBRFV a été détecté dans une culture en serre de tomates à Corinthe (Grèce). **\*\*Attention, nous n'avons pas retrouvé la confirmation officielle de cette notification.\*\*** La Direction de l'économie agricole et de la médecine vétérinaire de Corinthe a établi un [rapport](#) de presse demandant que chaque suspicion de ToBRFV soit signalée aux autorités.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Un virus dangereux pour les tomates et les poivrons a été trouvé à Corinthe.	Notifications de nouveaux cas	Grèce	Grèce	+	<a href="#">lien</a>
Département Qualité et Contrôle Phytosanitaire de la Direction de l'Economie Agricole et Vétérinaire P.E. Kozani: Émergence de l'organisme nuisible Virus de la tomate brune du fruit rugueux - ToBRFV (Virus de la ride brune des fruits de la tomate) en Grèce	Notifications de nouveaux cas	Grèce	Grèce	+	<a href="#">lien</a>

### Veille sanitaire secondaire

L'autorité néerlandaise de sécurité des denrées alimentaires et des produits de consommation (NWA) testera les graines de tomates et de poivrons importées dans le pays de manière aléatoire pour surveiller le ToBRFV à l'import.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
NVWA testera les graines de tomates et de poivrons importées sur ToBRFV.	Mesures de surveillance	Pays-Bas	Pays-Bas	++	<a href="#">lien</a>

## *Bursaphelenchus xylophilus*

### Actualités

Trois plateformes d'épidémiologie-surveillance viennent en aide pour anticiper les risques sanitaires et les prévenir en France. Un exemple est donné avec le nématode du pin, organisme de quarantaine, qui menace la forêt des Landes en France. Les chercheurs ont montré l'inefficacité de la taille de la zone tampon du plan de lutte par rapport aux distances de vol du vecteur, et préconisent de diminuer la zone tampon et d'augmenter la surveillance.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
A la vigie des épidémies et des risques sanitaires.	Communication / vulgarisation	France	France	++	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

Dix-neuf ans de surveillance et l'utilisation de l'outil RiBESS (estimation basée sur le risque) a permis d'évaluer la probabilité que la Finlande soit indemne du nématode du pin en testant deux scénarii : la détection précoce et les exigences phytosanitaires à l'import/export.

Titre	Categorie	Lien
Assessing the probability of freedom from pine wood nematode based on 19 years of surveys.	Mesures de surveillance	<a href="#">lien</a>

Une pulvérisation des jeunes pins avec une solution de *B. thuringiensis* JCK-1233 ou plusieurs diketopiperazines permettrait de développer une résistance de l'hôte vis-à-vis du nématode du pin.

Titre	Categorie	Lien
A Diketopiperazine, Cyclo-(L-Pro-L-Ile), Derived From Bacillus thuringiensis JCK-1233 Controls Pine Wilt Disease by Elicitation of Moderate Hypersensitive Reaction.	Prophylaxie	<a href="#">lien</a>

La maladie causée par le nématode du pin peut être gérée par l'application de mesures de lutte appropriées sur le vecteur ou les arbres hôtes infectés. L'élimination des arbres infectés est cruciale dans la gestion de la maladie. Cependant, l'existence d'arbres asymptomatiques rend l'élimination totale de la maladie improbable et demande une surveillance permanente de l'état sanitaire du pays.

Titre	Categorie	Lien
Modelling the dynamics of Pine Wilt Disease with asymptomatic carriers and optimal control.	Mesures de lutte	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Veille sanitaire prioritaire

#### First Reports.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of Grapevine virus L in grapevine in Tunisia.	Notifications de nouveaux cas	/	/	+++	<a href="#">lien</a>

## *Candidatus Liberibacter spp.*

### Veille sanitaire prioritaire

Un nouveau peptide a été découvert permettant de lutter contre le HLB. Ce peptide est plus stable, efficace et naturel que les produits utilisés jusqu'à présent par les producteurs d'agrumes.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les scientifiques de l'UCR disent qu'un nouveau peptide pourrait contrôler le HLB.	Mesures de lutte	/	/	++	<a href="#">lien</a>

### Veille sanitaire secondaire

L'Institut Agricole Colombien (ICA) a intensifié les contrôles en Colombie pour limiter l'introduction et la propagation du HLB. Par exemple, 6 300 kilos de mandariniers ont été saisis dans la municipalité de Pampelune (Norte de Santander) car ils ne présentaient pas de certificat phytosanitaire.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les contrôles du HLB chez les agrumes s'intensifient.	Mesures de surveillance	Colombie	Colombie	+	<a href="#">lien</a>

**44 000 hectares d'agrumes vont être fumigés avec des produits à base de sels de potassium et d'acides gras végétaux pour lutter contre le vecteur du HLB dans la région d'Álamo (état de Veracruz au Mexique).**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
44 000 hectares d'agrumes seront fumigés à Álamo.	Mesures de lutte	Mexique	Mexique	+	<a href="#">lien</a>

## Veille scientifique

**Un article scientifique a testé différents composés toxiques pour lutter contre le HLB. Les résultats montrent qu'une seule pulvérisation de thiaméthoxame - spirotétramate 40% SC à 80 mg / kg sur les feuilles des agrumes permettrait de contrôler *Diaphorina citri* Kuwayama, le vecteur du HLB et ainsi de limiter le développement de la maladie.**

Titre	Categorie	Lien
Control efficacy and joint toxicity of thiamethoxam mixed with spirotetramat against the Asian citrus psyllid, <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama.	Mesures de lutte	<a href="#">lien</a>

**Une étude a été réalisée sur l'efficacité de différents types de pièges pour la détection des vecteurs du HLB en Afrique, *Trioza erytreae* et *Diaphorina citri*. Les deux pièges Asyellow et GLMgreen semblent efficaces pour détecter et surveiller les deux vecteurs.**

Titre	Categorie	Lien
Detection and monitoring of 'Candidatus' <i>Liberibacter</i> spp. vectors: African citrus triozid <i>Trioza erytreae</i> Del Guercio (Hemiptera: Triozidae) and Asian citrus psyllid <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama (Hemiptera: Liviidae) in citrus groves in East Africa.	Mesures de surveillance	<a href="#">lien</a>

**Cet article scientifique montre des différences dans les composés des feuilles d'oranger (au niveau du phloème) symptomatiques et asymptomatiques du HLB. Ce résultat sert de base pour développer un composé antibactérien pour limiter le développement de la maladie.**

Titre	Categorie	Lien
Molecular and cellular analysis of orange plants infected with Huanglongbing (citrus greening disease)	Mesures de lutte	<a href="#">lien</a>

## *Spodoptera frugiperda*

### Actualités

#### Pest survey card produite par l'EFSA.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Pest survey card on <i>Spodoptera frugiperda</i>	Communication / vulgarisation	/	/	+++	<a href="#">lien</a>

## *Phyllosticta citricarpa*

### Actualités

#### Guide produit par l'EFSA.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Guidelines for statistically sound and risk-based surveys of <i>Phyllosticta citricarpa</i>	Communication / vulgarisation	/	/	+++	<a href="#">lien</a>