

# 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'Épidémiologie en Santé Végétale -<https://www.plateforme-esv.fr/>). Le BHV-SV sélectionne et résume des actualités sanitaires et scientifiques en santé végétale qui sont parues dans la semaine.

**ATTENTION : Le contenu du document n'engage pas les membres de la Plateforme ESV.**



**Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale  
CC BY-NC-ND**

Code juridique

*Conformément aux productions réalisées par la Plateforme d'Épidémiologie en Santé Végétale (ESV), celle-ci donne son droit d'accès à une utilisation partielle ou entière par les médias, à condition de ne pas apporter de modification, de respecter un cadre d'usage bienveillant et de mentionner la source © <https://plateforme-esv.fr/>*

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

## Sommaire

Veille non ciblée - CaCV .....	2
Veille non ciblée - <i>Phytophthora pluvialis</i> .....	2
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	3
<i>Bactrocera dorsalis</i> .....	3

<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> .....	3
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4 .....	4
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs ( <i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i> ) .....	4

## Veille non ciblée - CaCV

### Actualités

Le Capsicum Chlorosis Virus (CaCV) qui infecte plusieurs espèces de Solanaceae (dont les tomates, poivrons) a fait l'objet d'une Pest categorisation de l'EFSA. Le panel d'experts de cette catégorisation met en évidence que le CaCV remplit les critères amenant le virus à être considéré comme un organisme de quarantaine potentiel de l'Union Européenne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
EFSA 14/06/22Pest categorisation of Capsicum chlorosis virus	Réglementation	/	/	+++	<a href="#">lien</a>

## Veille non ciblée - *Phytophthora pluvialis*

### Veille sanitaire prioritaire

La Commission forestière du Royaume-Uni lance une alerte de vigilance suite à de nouvelles découvertes de *Phytophthora pluvialis* en Angleterre. Une nouvelle zone délimitée à été mise en place et des mesures de lutte ont été prises. La carte de la zone délimitée (datée du 8 juin 2022) est directement accessible [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Phytophthora Pluvialis - introduction de nouvelles exigences phytosanitaires	Notifications de nouveaux cas	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	/	+++	<a href="#">lien</a>

## *Xylella fastidiosa*

### Actualités

La dernière publication de la mise à jour de la liste des plantes hôtes de *Xylella fastidiosa* par l'EFSA date du 15 juin 2022. Cette mise à jour ne prend pas en compte les dernières plantes hôtes infectées par la bactérie dans la région de Porto (voir [BHV-SV 2022/23](#)).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Update of the Xylella spp. host plant database – systematic literature search up to 31 December 2021	Communication / vulgarisation	/	/	+++	<a href="#">lien</a>

## *Bactrocera dorsalis*

### Veille scientifique

Des chercheurs ont étudié les gammes d'hôtes de différentes espèces de téphritidés (dont *Bactrocera dorsalis*) aux Comores (Grande Comore, Anjouan et Mohéli) de juin 2013 à juillet 2020 ainsi que leur distribution en fonction de l'hôte et de l'altitude. Les résultats montrent que 45 espèces végétales cultivées et sauvages ont été infectées et que sur les 8 espèces de téphritidés recensées, *B. dorsalis* a affiché un niveau de polyphagie plus élevé. La population de *B. dorsalis* est ainsi devenue l'espèce dominante (depuis son arrivée aux Comores en 2005) sur les mangues et les citrus, niche auparavant occupée par *Ceratitis capitata*.

Titre	Categorie	Lien
Niche partitioning via host plants and altitude among fruit flies following the invasion of <i>Bactrocera dorsalis</i>	Echelle de la population	<a href="#">lien</a>

## *Bursaphelenchus xylophilus*

### Veille scientifique

Dans cet article, une guêpe ectoparasitoïde de *Monochamus alternatus* et *M. saltuarius* a été identifiée : *Spathius verustus* Chao. C'est la première fois que *S. verustus* est mis en évidence comme parasite de *M. alternatus* en Corée du Sud et de *M. saltuarius* dans le monde. Si *S. verustus* semble préférer *M. alternatus* à *M. saltuarius* en tant qu'hôte, il apparaît nécessaire, à travers d'autres études, de rechercher de potentiels hôtes alternatifs à ce parasite.

Titre	Categorie	Lien
Discovery and Biology of <i>Spathius verustus</i> Chao (Hymenoptera: Braconidae), a Potential Biological Agent on Two <i>Monochamus</i> Vectors of the Pinewood Nematode	Mesures de lutte	<a href="#">lien</a>

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

### **Veille scientifique**

Cet article communique sur le développement d'une méthode de confirmation de la détection de Foc TR4 sur bananiers asymptomatiques grâce à la Spectroscopie Raman. Il s'agit d'une méthode portable et non destructive de diagnostic précoce.

Titre	Categorie	Lien
Raman Spectroscopy Enables Confirmatory Diagnostics of Fusarium Wilt in Asymptomatic Banana	Méthodes d'analyse et de détection	<a href="#">lien</a>

## ***Candidatus Liberibacter* spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*)**

### **Evènements**

Un webinaire de la société américaine des sciences horticoles est organisé le 6 juillet 2022 sur le sujet "Développer la résistance : une solution à long terme pour lutter contre le HLB".

titre	lien
webinaire organisé par la la société américaine des sciences horticoles (ASHS) et présenté par le groupe d'intérêt professionnel sur les cultures d'agrumes.	<a href="#">lien</a>

### **Veille sanitaire secondaire**

Ce chapitre d'ouvrage fournit un état de l'art de la maladie du HLB, de sa distribution, de son organisme nuisible, de son mécanisme de pathogénie et des stratégies actuelles et futures de lutte contre celle-ci.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Devious Phloem Intruder Candidatus Liberibacter Species Causing Huanglongbing: History, Symptoms, Mechanism, and Current Strategies	Evaluation de l'état sanitaire, Mesures de lutte, Echelle de la population	/	/	++	<a href="#">lien</a>