

# 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 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**

Code juridique

*Conformément aux productions réalisées par la Plateforme d'Épidémiosurveillance 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://www.plateforme-esv.fr/>*

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

## Sommaire

|   |   |
|---|---|
| <i>Xylella fastidiosa</i> .....         | 2 |
| <i>Candidatus Liberibacter</i> spp..... | 2 |

## **Xylella fastidiosa**

### **Actualités**

**Communication du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation sur la surveillance du territoire français concernant *Xylella fastidiosa*.**

| Titre  | Categorie                     | PaysSujet | PaysJournal | Fiabilite | Lien                 |
|--|-------------------------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|
| Xylella : la surveillance du territoire français | Communication / vulgarisation | France    | France      | +++       | <a href="#">lien</a> |

### **Veille sanitaire secondaire**

**La zone de surveillance concernant *Xylella fastidiosa* s'élargit suite aux derniers foyers détectés près de Bari.**

| Titre   | Categorie                               | PaysSujet | PaysJournal | Fiabilite | Lien                 |
|---|---|-----------|-------------|-----------|----------------------|
| Xylella, la frontière se déplace et rappel la dérogation pour la plantation d'amandiers | Mesures de surveillance, Réglementation | Italie    | Italie      | +         | <a href="#">lien</a> |

## **Candidatus Liberibacter spp.**

### **Veille scientifique**

**Une comparaison des zones infectées par HLB sur différentes parties des arbres hôtes a été réalisée. La capacité des psylles vecteurs à transmettre la maladie à l'hôte en fonction de la partie de l'hôte sur laquelle ils se nourrissent est également étudiée. D'après les résultats, les feuilles matures sont moins infectées que les jeunes feuilles et elles auraient un rôle plus faible dans la transmission de la maladie par les psylles. Ces résultats pourraient permettre d'orienter les prélèvements lors d'une surveillance sur le terrain.**

| Titre  | Categorie   | Lien                 |
|--|---|----------------------|
| Spatiotemporal dynamics of Candidatus Liberibacter asiaticus colonization inside citrus plant and Huanglongbing disease development. | Méthodes pour améliorer la surveillance, Méthodes d'analyse et de détection | <a href="#">lien</a> |

## ***Bactrocera dorsalis***

### **Veille scientifique**

Cette étude réalisée sur l'île de la Réunion porte sur l'impact de l'invasion de *Bactrocera dorsalis* vis-à-vis des autres populations de téphritides établies sur l'île, leur gamme d'hôtes et leur niche climatique. Des analyses d'échantillons prélevés avant et après l'invasion de *B. dorsalis* ont permis de confirmer le caractère généraliste de *B. dorsalis* et d'apporter la preuve du déplacement compétitif induit par *B. dorsalis* sur d'autres espèces de téphritides établies. Cette étude montre que *B. dorsalis* et *B. zonata* se retrouvent en compétition (mêmes exigences écologiques) sur l'île. Ainsi, l'étude ouvre des pistes intéressantes pour des programmes de contrôles. Elle pointe également les effets inattendus de certains programmes d'éradication sur des espèces non ciblées, avec par exemple dans le cas présent, une éradication locale de *B. dorsalis* qui pourrait entraîner une augmentation des populations de *B. zonata*.

| Titre   | Categorie                | Lien                 |
|---|--------------------------|----------------------|
| Niche shift of tephritid species after the Oriental fruit fly ( <i>Bactrocera dorsalis</i> ) invasion in La Réunion | Echelle de la population | <a href="#">lien</a> |