

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-ND**

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://plateforme-esv.fr/>

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

Sommaire

| | |
|---|---|
| <i>Bactrocera dorsalis</i> | 2 |
| Dépérissement de la vigne..... | 2 |
| <i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytrae</i>) | 3 |

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire secondaire

Le ministère de l'Agriculture et des Services aux consommateurs de Floride (FDACS) lance une alerte concernant la découverte de *Bactrocera dorsalis* dans le comté de Pinellas où des mouches ont été piégées lors d'une surveillance de routine. La mouche des fruits avait été éradiquée depuis 2016 en Floride (EPPO).

| Titre | Categorie | PaysSujet | PaysJournal | Fiabilite | Lien |
|---|--------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------------|
| Attention, Floride : une mouche des fruits exotique envahissante est de retour - et elle s'attaque à vos cultures | Evaluation de l'état sanitaire | États-Unis d'Amérique | / | ++ | lien |

Veille scientifique

Cette revue porte sur le risque d'introduction d'organismes nuisibles notamment via les bagages des passagers aériens, grâce à une enquête menée entre 2016 et 2021 en Italie, pays européen le plus exposé au risque d'invasions biologiques. Il ressort de ces travaux la nécessité d'imposer des contrôles plus stricts dans le transport de matériel végétal et d'améliorer la sensibilisation des voyageurs par une campagne phytosanitaire sur les risques phytosanitaires.

| Titre | Categorie | Lien |
|---|-------------|----------------------|
| The Bugs in the Bags: The Risk Associated with the Introduction of Small Quantities of Fruit and Plants by Airline Passengers | Prophylaxie | lien |

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

Un protocole LAMP permet de détecter la Flavescence dorée dans son vecteur en temps réel sur le terrain à partir d'extraits d'insectes bruts obtenus manuellement (secouer un seul insecte dans un tampon pendant 5 min). Les résultats sont disponibles en moins d'une demi-heure.

| Titre | Categorie | Lien |
|--|------------------------------------|----------------------|
| Article In-Field LAMP Detection of Flavescence Dorée Phytoplasma in Crude Extracts of the Scaphoideus titanus Vector | Méthodes d'analyse et de détection | lien |

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

Veille scientifique

Dans cette étude **non reviewée**, la distribution de *Trioza erytreae* (vecteur du HLB) a été modélisée avec des modèles de distribution d'espèces tenant compte de caractéristiques bioclimatiques et a permis d'évaluer l'adéquation climatique des principales régions productrices d'agrumes du monde pour cette espèce dans les conditions climatiques actuelles et futures. Les modèles ont été entraînés sans les données d'occurrences disponibles en Europe et les résultats correspondent parfaitement aux zones actuelles de présence du psylle. Les résultats montrent que la plupart des zones de production d'agrumes économiquement importantes dans le monde auraient un risque climatique faible ou modéré de la présence de *T. erytreae*.

| Titre | Categorie | Lien |
|--|---|----------------------|
| Ecological models predict narrow potential distribution for <i>Trioza erytreae</i> , vector of the citrus greening disease | Méthodes pour améliorer la surveillance | lien |