

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>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	2

ToBRFV	3
<i>Anoplophora glabripennis</i>	3

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

L'objectif de cette étude était d'évaluer l'influence des barrières de dispersion de *X.fastidiosa* (physique ou périmétrique continue ou discontinue avec des interventions de contrôle hypothétique) dans la distribution de la bactérie dans la zone délimitée à Alicante en Espagne. Les données d'occurrence de 2018 ont été analysées à l'aide de modèles hiérarchiques bayésiens spatiaux. Les distances calculées peuvent être utilisées pour définir la zone tampon et la zone délimitée et aider les autorités à hiérarchiser les zones de surveillance et de contrôle des maladies.

Titre	Categorie	Lien
Modeling the spatial distribution of Xylella fastidiosa. A non-stationary approach with dispersal barriers.	Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

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

Veille scientifique

Ce travail visait à trouver des zones potentielles qui pourraient être colonisées par *T. erytrae* dans toute la péninsule ibérique en utilisant une résolution de données spatiales de 1 km, en incluant une barrière physique et des événements de dispersion à longue distance avec une extension de la prédiction jusqu'à 30 ans après l'introduction du vecteur. Deux localités situées au Portugal et en Espagne, ont été considérées comme des points initiaux de dissémination du vecteur. Quatre scénarios de dissémination ont été simulés, correspondant à un taux très faible, faible, moyen et élevé. Ainsi, trois zones à risques majeures ont été identifiées: les zones de culture d'agrumes de Setúbal au Portugal, Huelva en Espagne, et les corridors potentiels qui peuvent relier Guipúzcoa, où *T. erytrae* est déjà présent, avec la vallée de l'Èbre en Espagne.

Titre	Categorie	Lien
Potential areas of spread of Trioza erytrae over mainland Portugal and Spain	Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Dans le [BHV-SV 2021/36](#) nous informions du premier signalement du ToBRFV en république d'Ouzbékistan. Des précisions viennent d'être apportées concernant ces détections. Elles ont eu lieu dans des serres de production de tomates (*Solanum lycopersicum*) situées dans la région de Ferghana et plus récemment, dans la région de Davlatobod. Des mesures officielles ont été prises pour éradiquer le virus [voir source : [OEPP](#)].

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Premier signalement de ToBRFV en Ouzbékistan	Notification de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Ouzbékistan	Espagne	++	lien

Anoplophora glabripennis

Veille sanitaire secondaire

En Allemagne, dans la région de Magdebourg, la superficie de la zone de quarantaine du longicorne asiatique a été réduite, passant d'environ 61 à 49 km². Il s'agit d'une zone de quarantaine qui doit être maintenue jusqu'au 9 août 2025 pour qu'une surveillance régulière y soit conduite.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Longicorne asiatique : réduction de la taille de la zone de quarantaine	Mesures de surveillance.	Allemagne	Allemagne	++	lien