

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://www.plateforme-esv.fr/>

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

Sommaire

Généralités	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytrae</i>)	3

Généralités

Veille sanitaire prioritaire

***Curvularia lunata* est un champignon responsable de la pourriture de nombreux fruits à grande échelle comme chez la papaye, le jujube, la tomate, la fraise, la pitaya, la mangue, la datte et l'orange. Des bananes infectées par *C. lunata* ont été collectées sur le marché local de Lahore, au Pakistan. Il s'agit de la première détection du pathogène sur banane post-récolte pour le Pakistan.**

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
First report of <i>Curvularia lunata</i> on bananas in Pakistan	Notifications de nouveaux cas	Pakistan	/	++	lien

Veille sanitaire secondaire

Le Royaume-Uni, suite au Brexit, met en place une législation phytosanitaire plus stricte. Ces nouvelles mesures concernent les contrôles, les importations et les exportations de matériaux d'emballages en bois ainsi que tout matériel végétal en lien avec le risque associé à *Xylella fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Plant health news issue 41 - February 2021 - GOV.UK	Réglementation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	+++	lien
New legislation to address the plant health threat posed by <i>Xylella</i>	Réglementation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	+++	lien

Cet article traite de l'émergence de différentes espèces exotiques envahissantes en Italie. Parmi les organismes nuisibles cités se trouve *Toumeyella parvicornis* ou la cochenille-tortue du pin, qui a été signalée pour la première fois en Europe, en Italie, en 2015.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
De la punaise asiatique à la tortue cochenille : la lutte contre les parasites végétaux extraterrestres	Communication / vulgarisation, Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

La province de Bat (Barletta-Andria-Trani) déploie sur son territoire un certain nombre de mesures de lutte pour limiter la propagation de *X. fastidiosa*. Pour s'assurer de la bonne réalisation de ces activités, un dispositif de surveillance aérien sera mis en œuvre afin d'identifier les parcelles pour lesquelles les actions n'ont pas été appliquées.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
No xylella zona Bat: un protocole d'accord du monde agricole a été remis au préfet Valiante	Mesures de lutte	Italie	Italie	+	lien

Veille scientifique

Une revue bibliographique a été réalisée sur les différents modèles mathématiques développés dans la littérature pour prédire les maladies de la vigne liées à des insectes ou acariens vecteurs. Un focus a été réalisé sur la prévision des épidémies transmises par des insectes suceurs-piqueurs tels que ceux vecteurs de *X. fastidiosa* ou de la Flavescence dorée.

Titre	Categorie	Lien
Models Applied to Grapevine Pests: A Review	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

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

Veille sanitaire secondaire

Publication le 11 février, par le Directeur régional de l'agriculture et de la pêche du Nord, de mesures de protection phytosanitaire supplémentaires pour l'éradication de l'insecte de quarantaine *Trioza erytreae* au Portugal.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
NOTIFICATION POUR L'APPLICATION DES MESURES PHYTOSANITAIRES OBLIGATOIRES	Réglementation, Prophylaxie	Portugal	/	++	lien
Nouvelles Mesures de protection phytosanitaire	Réglementation, Mesures de lutte	Portugal	Portugal	++	lien

Veille scientifique

Dans ce travail, un ensemble de méthodes d'échantillonnage consacrées à la surveillance de la population de *T. erytrae*, vecteur du HLB, ont été comparées. A l'échelle de trois vergers de citronniers au Portugal, la distribution spatiale du vecteur ainsi que l'effort d'échantillonnage minima ont été évalués.

Titre	Categorie	Lien
Sampling and distribution pattern of <i>Trioza erytrae</i> Del Guercio, 1918 (Hemiptera: Triozidae) in citrus orchard	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

Des échantillons d'agrumes de différents cultivars et combinaisons porte-greffe/cultivar, présentant des symptômes de HLB dans trois pays des Caraïbes (Cuba, Jamaïque et Guadeloupe), ont été collectés pour vérifier la possible co-infection par *Candidatus Phytoplasma* et *Candidatus Liberibacter* spp.

Titre	Categorie	Lien
Identification of <i>Candidatus Phytoplasma</i> species in huanglongbing infected citrus orchards in the Caribbean	Echelle de la population	lien

Pour empêcher la propagation du HLB, les producteurs ont été invités à adopter un ensemble de meilleures pratiques de gestion volontaires. Cette étude évalue la propension de l'industrie des agrumes à adopter ces pratiques à l'aide d'enquêtes et d'un nouveau modèle de régression ordinaire multivariée.

Titre	Categorie	Lien
Perceived vulnerability and propensity to adopt best management practices for huanglongbing disease of citrus in California.	Mesures de lutte, Prophylaxie	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Cet article fait un état de l'art de la surveillance et des mesures de lutte mises en place contre *S. frugiperda* pendant cinq ans en Afrique subsaharienne.

Titre	Categorie	Lien
Experiences and Perspectives on <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) Management in Sub-Saharan Africa.	Mesures de surveillance, Mesures de lutte	lien

Cette revue synthétise les caractéristiques biologiques de *Spodoptera frugiperda*, leur association avec son caractère invasif et les possibles stratégies de gestion de lutte.

Titre	Categorie	Lien
Biology, invasion and management of the agricultural invader: Fall armyworm, <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Echelle de la population	lien