

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://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>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	2
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	3

<i>Popillia japonica</i>	3
<i>Spodoptera frugiperda</i>	3
<i>Bretziella fagacearum</i>	4

Généralités

Veille sanitaire secondaire

L'EOPP place la cochenille-tortue du pin (*Toumeyella parvicornis*) sur sa liste d'alerte suite à sa dispersion en 2020 en Italie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
EPPO Alert List Toumeyella parvicornis	Communication / vulgarisation	Italie	/	+++	lien

Le scolyte des baies du caféier (*Hypothenemus hampei*) vient d'être découvert pour la première fois en Guadeloupe, à Capesterre-Belle-Eau. Originaire d'Afrique, cet insecte est le plus grand ravageur de la caféiculture mondiale et entraîne une baisse de rendement ainsi qu'une perte de la qualité en se développant dans les baies du caféier.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le scolyte des baies du caféier vient d'être découvert pour la première fois en Guadeloupe	Notifications de nouveaux cas	France	France	+++	lien

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

Veille sanitaire secondaire

Des couvertures de protection individuelle pour des agrumes nouvellement plantés permettraient de les protéger de l'infection par le HLB et d'améliorer ainsi la productivité et la qualité des fruits.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Couvertures de protection individuelles et qualité des arbres	Prophylaxie	États-Unis d'Amérique	/	++	lien

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

Veille sanitaire prioritaire

Une alerte a été lancée pour le Vénézuela concernant une suspicion de la présence de Foc TR4. Nous relevons que la présence de Foc TR4 n'est à ce jour pas confirmée par cette alerte.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Une alerte au Fusarium non confirmée au Venezuela inquiète le secteur de la banane	Notifications de nouveaux cas	Venezuela	Allemagne	++	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

Suite à l'augmentation de la population (observée directement par le nombre de capture) de *Popillia japonica* dans la commune de Novazzano (canton Tessin, Suisse), la commune a été incluse dans la zone d'infestation du scarabée japonais. Le site de la commune a également mis à jour sa fiche sur le coléoptère. (voir site de l'Office fédéral de l'agriculture OFAG pour plus d'informations sur le scarabée japonais :[ici](#))

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Lutter contre le scarabée japonais-Commune de Novazzano (Suisse)	Evaluation de l'état sanitaire	Suisse	Suisse	+++	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Un logiciel a été développé pour permettre de naviguer et d'accéder facilement aux connaissances scientifiques disponibles sur les espèces végétales ou extraits végétaux susceptibles d'être efficaces pour protéger différentes cultures contre les ravageurs et les maladies des plantes. Le prototype présenté dans l'article fournit les résultats obtenus pour deux espèces d'insectes envahissants en Afrique: *Spodoptera frugiperda* et *Tuta absoluta*. Cet outil pourrait s'améliorer dans le futur pour gérer des connaissances pluri-disciplinaires de toutes les santés dans le cadre d'une approche OneHealth.

Titre	Categorie	Lien
Prototyping a Knowledge-Based System to Identify BotanicalExtracts for Plant Health in Sub-Saharan Africa	Mesures de lutte	lien

Bretziella fagacearum

Veille sanitaire secondaire

Le programme "Plant & Pest Diagnostics" de l'Université de l'Etat du Michigan permet de réaliser des tests de détection du flétrissement américain du chêne sur deux types d'échantillons différents. Il s'agit d'échantillons de branches ou de fûts de chênes. Les deux nécessitent le prélèvement de tissus vivants. Les lignes directrices pour l'échantillonnage y sont mentionnées.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les meilleures procédures d'échantillonnage pour un test précis du flétrissement du chêne	Mesures de surveillance, Méthodes d'analyse et de détection	États-Unis d'Amérique	/	+++	lien