

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

Veille non ciblée - <i>Hypothenemus hampei</i>	2
Veille non ciblée - <i>Ralstonia solanaceae</i> subsp. <i>celebensis</i>	2
<i>Spodoptera frugiperda</i>	3
Dépérissement de la vigne	3

Veille non ciblée - *Hypothenemus hampei*

Veille scientifique

Le scolyte des baies du caféier, *Hypothenemus hampei*, considéré comme le plus grand ravageur de la culture du café, a été détecté pour la première fois en Guadeloupe au début de l'année 2021. De part son expansion, il menace aujourd'hui le patrimoine historique de la caféiculture sur l'île. Des recommandations pour freiner la dispersion et pour lutter contre le ravageur ont été émises.

Titre	Categorie	Lien
Note d'information : Scolyte du grain de café - <i>Hypothenemus hampei</i>	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	lien

Veille non ciblée - *Ralstonia syzygii* subsp. *celebensensis*

Veille scientifique

Une méthode de diagnostic de la maladie du sang des bananiers 'BDB' causée par *Ralstonia syzygii* subsp. *celebensensis* a été développée. Il s'agit d'un test LAMP couplé à un test de floculation pour visualiser les amplifications positives. L'outil de diagnostic s'est révélé très spécifique et permet une détection précoce de la maladie, sans réaction croisée avec *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (responsable de la fusariose) ou *Ralstonia solanacearum* (responsable de la maladie de Moko).

Titre	Categorie	Lien
Development of a Highly Sensitive Loop-Mediated Isothermal Amplification Incorporated with Flocculation of Carbon Particles for Rapid On-Site Diagnosis of Blood Disease Bacterium Banana	Méthodes d'analyse et de détection	lien

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire secondaire

Le rapport de la CIPV concernant l'état sanitaire de *Spodoptera frugiperda* au Ghana est disponible et indique entre autre que le ravageur est aujourd'hui déclaré présent dans toutes les régions du pays (10 régions en tout).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Rapport de la CIPV sur Spodoptera frugiperda au Ghana	Notifications de nouveaux cas, Evaluation de l'état sanitaire	Ghana	/	+++	lien

Depuis le premier signalement de la légionnaire d'automne en Nouvelle-Zélande en mars 2022, 11 nouvelles détections ont été rapportées dans l'île du Nord: à Waikato, région déjà signalée la semaine passée (voir [BM N°41](#)), mais aussi dans d'autres regions de l'île, à Taranaki, South Auckland et Gisborne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Davantage de chenilles légionnaires d'automne découvertes, les producteurs sont invités à être vigilants et à signaler	Evaluation de l'état sanitaire	Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande	++	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

Une cartographie dynamique de la situation sanitaire vis-à-vis des jaunisses de la vigne : Flavescence dorée et Bois noir est mise à disposition par la DRAAF Occitanie.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Situation sanitaire en Occitanie : jaunisses de la vigne	Méthodes pour améliorer la surveillance	France	France	+++	lien

ToBRFV

Veille scientifique

Cet article scientifique met en évidence un mutant spontané du ToBRFV associé à une ou deux mutations du gène codant la protéine de mouvement. Ces mutations permettraient au mutant de contourner la résistance naturelle de certaines espèces sauvages de Solanum en surmontant les gènes de résistance Tm-1, Tm-2 et Tm-22.

Titre	Categorie	Lien
Isolation and molecular characterization of a tomato brown rugose fruit virus mutant breaking the tobamovirus resistance found in wild Solanum species	Echelle génétique et moléculaire	lien