

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

Veille non ciblée	2
ToBRFV	2
<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4	2
<i>Popillia japonica</i>	3

Veille non ciblée

Veille sanitaire prioritaire

Candidatus Phytoplasma palmae, un phytoplasme responsable du jaunissement mortel du palmier, a été découvert pour la première fois en Guadeloupe sur une propriété privée à Sainte-Anne.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Guadeloupe : le "jaunissement du palmier" inquiète	Notifications de nouveaux cas	France	France	+	lien
Première détection du phytoplasme responsable du jaunissement mortel du palmier en Guadeloupe	Notifications de nouveaux cas	France	France	+++	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

L'Autorité norvégienne de sécurité des aliments a détecté le virus de la tache brune de la tomate (ToBRFV) dans des plants de tomates chez un producteur du comté de Vestfold. C'est la première détection de ce virus dans le pays.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le virus de la tache brune de la tomate détecté pour la première fois en Norvège	Notifications de nouveaux cas	Norvège	Norvège	+	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille sanitaire secondaire

Cet article communique sur la menace persistante des pandémies de maladies végétales émergentes pour la sécurité alimentaire mondiale, comme par exemple l'épidémie de fusariose de la banane causée par Foc TR4. Il rappelle la nécessité d'améliorer les systèmes de

détection et de développer des modèles prédictifs de ces maladies à l'échelle mondiale en se basant sur l'article scientifique de [Ristaino et al. 2021](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Prévenir la propagation des pandémies végétales : De nouveaux outils pour réduire les menaces à la sécurité alimentaire mondiale	Mesures de surveillance, Communication / vulgarisation	/	/	+	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire secondaire

La surveillance de *Popillia japonica* (ainsi qu'*Aromia bungii* et *Lycorma delicatula*) peut être réalisée aujourd'hui par chacun d'entre nous grâce à la science participative et à l'application 'AGIIR' développée par INRAE. Cette application gratuite et téléchargeable sur son smartphone permet à n'importe quel passionné de nature de surveiller des espèces invasives.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Aidez les scientifiques à traquer les espèces exotiques invasives grâce à AGIIR	Mesures de surveillance, Communication / vulgarisation	France	/	+	lien
Expansion de la punaise diabolique en France : le rôle capital des sciences participatives pour le suivi des espèces envahissantes	Mesures de surveillance, Communication / vulgarisation	France	France	+++	lien

Veille scientifique

Cet article scientifique fait une analyse en Californie de la controverse autour des efforts protectionnistes du commerce agricole réalisés par le gouvernement via l'éradication dans les villes des insectes envahissants. Cette controverse repose sur un désaccord concernant les localisations des populations locales d'insectes envahissants déjà établies et donc plus 'éradicables' et des populations récemment introduites. Deux modèles différents sont testés, à savoir le modèle d'État (réglementaire) d'incursions multiples et récentes (MRI) construit avec les certitudes des relations commerciales et le modèle des populations locales établies indétectables (SELP pour Sub-Detectable Established Local Population) qui remet en question la certitude sur lequel s'appuie le modèle MRI. A travers des études de cas incluant *Popillia japonica*, l'analyse du modèle SELP montre la dangereuse position de la Californie auprès des partenaires commerciaux mais propose la possibilité d'arrangements agro-écologiques et politiques.

Titre	Categorie	Lien
No fly zone? Spatializing regimes of perceptibility, uncertainty, and the ontological fight over quarantine pests in California	Evaluation de l'état sanitaire	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Une campagne de surveillance de *Spodoptera frugiperda* a été conduite à grande échelle en Afrique de l'Est (Éthiopie, Kenya, Tanzanie, Ouganda, Rwanda et Burundi) d'août 2017 à août 2019, impliquant plus de 650 acteurs. L'objectif était de décrire les facteurs liés à la dynamique des populations du ravageur et de mieux comprendre la bio-écologie de *S. frugiperda* en vue de mettre en place des outils de gestion adaptés. Les facteurs significatifs sur l'abondance de l'infestation par *S. frugiperda* sont : le type de cultures intercalaires, la phénologie des cultures, et le type de méthode de lutte.

Titre	Categorie	Lien
Bioecology of fall armyworm <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith), its management and potential patterns of seasonal spread in Africa.	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien