



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2024/01
Mois de Janvier 2024
semaine 01
du 01 au 07 janvier 2024

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://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>Rhynchophorus ferrugineus</i>	2
<i>Agrilus planipennis</i>	2
<i>Spodoptera frugiperda</i>	2

Veille non ciblée - *Rhynchophorus ferrugineus*

Veille sanitaire secondaire

Rhynchophorus ferrugineus, le charançon rouge du palmier, a été identifié pour la première fois dans un domaine privé du lieu-dit Les Terres-Basses, à Saint-Martin, en février 2023. Une nouvelle zone d'infestation a été détectée fin 2023 sur la Baie Orientale de l'île. L'arrêté préfectoral du 21 décembre 2023 définit l'ensemble du territoire de la Collectivité de Saint-Martin comme zone contaminée et des mesures de lutte y sont conduites.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Mobilisation contre le charançon rouge depalmier à Saint-Martin	Evolution de l'état sanitaire	Saint-Martin	++	lien

Agrilus planipennis

Veille scientifique

Dans cette étude, les protocoles de piégeage développés pour la surveillance d'*Agrilus planipennis* en Amérique du Nord ont été testés pour cette espèce et d'autres espèces d'*Agrilus* à l'échelle de plusieurs pays (France, Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Canada et Etats-Unis d'Amérique). Les différents types de pièges testés ont permis de capturer au total, 23 481 individus de 45 espèces d'*Agrilus*. Les pièges à prismes verts se sont avérés être plus performants que les pièges multi-funnels verts dans la plupart des cas. L'ajout d'un leurre à base de (Z)-3-hexénol ou de coléoptères adultes morts dans les pièges n'a pas amélioré les captures.

Titre	Categorie	Lien
Efficacy of trapping protocols for <i>Agrilus</i> jewel beetles: a multi-country assessment - Journal of Pest Science	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Les trichogrammes (micro-guêpes) sont largement utilisés dans la lutte biologique contre *Spodoptera frugiperda*. Des trois espèces de *Trichogramma* étudiées (*Trichogramma chilonis*, *T. pretiosum* et *T. mwanzai*), *T. chilonis* a montré un succès parasitaire plus élevé que les deux autres espèces testées dans cette étude.

Titre	Categorie	Lien
Influence of fall armyworm <i>Spodoptera frugiperda</i> egg mass scales and layers on the performance of three species of egg parasitoid <i>Trichogramma</i> with different ovipositor lengths - Egyptian Journal of Biological Pest Control	Méthode et mesure de biocontrôle	lien

Cette étude traite de l'infestation en Ethiopie de *Spodoptera frugiperda*, de ses ennemis naturels associés (prédateurs et parasitoïdes) et a cherché à déterminer la répartition géographique potentielle du ravageur dans le sud de l'Éthiopie via l'utilisation d'un outil de modélisation de distribution des espèces (MaxEnt). Les résultats ont montré que les habitats hautement appropriés pour la légionnaire d'automne se trouvaient principalement dans les plaines de basse altitude où la température et l'humidité leur sont très favorables. Les parasitoïdes les plus abondants étaient *Megaselia scalaris* et *Palexorista zonata*, alors que les prédateurs les plus abondants étaient *Doru luteipes* et *Chrysoperla rufilabris*.

Titre	Categorie	Lien
Field infestation of the invasive fall armyworm, <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) on maize in Southern Ethiopia	Génétique des populations, Méthode et mesure de biocontrôle	lien