



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2024/14
Mois de avril 2024
semaine 14
du 01 au 07 avril 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'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	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Popillia japonica</i>	3
<i>Spodoptera frugiperda</i>	3

Veille non ciblée

Veille scientifique

Ce numéro spécial publié par l'OEPP ayant pour thème 'le changement climatique et l'analyse des risques phytosanitaires' contient six articles compilés par le réseau international de chercheurs sur les risques phytosanitaires IPRRG (www.pestrisk.org). Il s'agit d'informations destinées aux évaluateurs de risques et aux décideurs sur la façon dont le changement climatique affecte les risques phytosanitaires et leur processus d'évaluation.

Titre	Categorie	Lien
Special Issue on Climate Change and Pest Risk Analysis	Estimation du risque épidémiologique	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Xylella fastidiosa subsp. *multiplex* a été détectée sur deux amandiers à Santeramo in Colle (Bari).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella, the third variant called Multiplex also appears in Santeramo - Norba Online	Evolution de l'état sanitaire	Italie	+	lien
Xylella, new subspecies identified on two almond trees in Santeramo in Colle - Oltre Free Press - Quotidiano di Notizie Gratuite	Evolution de l'état sanitaire	Italie	+	lien

Veille scientifique

Dans cet article, les auteurs ont développé un modèle physiologique basé sur la température et sur le système d'équations aux dérivées partielles de Kolmogorov pour prédire la dynamique phénologique de *Philaenus spumarius*. Le modèle simule correctement l'émergence des 3ème, 4ème et 5ème stades nymphaux, étapes clés pour cibler les actions de surveillance et les mesures de contrôle contre *P. spumarius*.

Titre	Categorie	Lien
A model for predicting the phenology of Philaenus spumarius - Scientific Reports	Estimation du risque épidémiologique	lien

Popillia japonica

Veille scientifique

Cet article traite des effets non ciblés des agents de lutte biologique (champignons et nématodes, respectivement *Metarhizium robertsii* 17/T02 et *Heterorhabditis bacteriophora* POP 16), utilisés pour lutter contre *Popillia japonica*, sur la faune du sol. Aucun effet négatif sur le biote non ciblé du sol n'a été constaté avec les agents de biocontrôle testés. Les parcelles traitées par *H. bacteriophora* POP 16 ont révélé une diminution significative du nombre de larves de *P. japonica*, contrairement aux parcelles traitées par le champignon enthomopathogène.

Titre	Categorie	Lien
Can we manage alien invasive insects without altering native soil faunal communities? A field trial on <i>Popillia japonica</i>	Méthode et mesure de lutte	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Publication traitant de la capture d'individus de *Spodoptera frugiperda* sur l'île de Malte en septembre 2023.

Titre	Categorie	Lien
<i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith, 1797), an unwelcome visitor reaches the Maltese Islands (Lepidoptera: Noctuidae, Xyleninae)	Evolution de l'état sanitaire	lien