



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
Bactrocera dorsalis	2
Spodoptera frugiperda	3
Xvlella fastidiosa	3

Depensatinent de la vigne	Dépérissement de	la vigne	4
---------------------------	------------------	----------	---

Veille non ciblée

Veille sanitaire prioritaire

Un article médiatique mentionne la présence dans certaines zones du Salento (Pouilles, Italie) d'un insecte qui endommage le feuillage des amandiers. L'article scientifique à l'origine de cette communication médiatique n'est pas précisé, cependant, d'après le comité éditorial de la VSI, il est probable qu'il s'agisse de cette récente publication qui rapporte des amandiers infestés et défoliés dans cette région par *Arge scita*, un insecte toujours en cours d'investigation.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien	_
Un insecte pourrait mettre en danger les amandiers des Pouilles	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	lien	

Veille scientifique

Cette revue porte sur des approches de 'deep learning' et de 'machine learning' (méthodes d'apprentissage profond et automatique, respectivement) pour une surveillance automatique des parcelles agricoles avec une détection et une identification des ravageurs de plantes (cas des agrumes, du riz et du coton dans la revue).

Titre	Categorie	Lien
Survey on crop pest detection using deep learning and	Méthodes d'analyse et de	lien
machine learning approaches	détection	

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Sur la base de données populationnelles de *Bactrocera dorsalis* en Chine sur une période de 40 années, cette étude a montré que le réchauffement climatique avait impacté la phénologie de l'insecte en Chine. La température moyenne au printemps et en été étaient les facteurs climatiques clés affectant l'apparition et la croissance de la population de *B. dorsalis*. La phénologie de *B. dorsalis* et son évolution en fonction du réchauffement climatique varient en fonction de l'emplacement géographique.

Titre	Categorie	Lien
Phenological responses of Bactrocera dorsalis (Hendel) to	Echelle de la	lien
climate warming in China based on long-term historical data	population	

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire secondaire

Des chenilles de *Spodopetra frugiperda* ont été trouvées dans des champs de taro (*Colocasia esculenta*) du canton de Zhongpu, dans le comté de Chiayi. Il s'agit du premier cas de taro infesté en Chine.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Le premier cas de	Notifications de	Chine	/	+	lien
legionnaire d'automne en	nouveaux cas				
Chine a été détecté dans le					
champ de taro					

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Mise à jour de la zone délimitée de Trofa au Portugal.

Titre		Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella fastidiosa –		Evaluation de	Portugal	/	++	lien
jour de la zone déli	nitée de	l'état sanitaire				
Trofa – avril 20)23					

Veille sanitaire secondaire

La DRAAF Occitanie vient de communiquer sur le dispositif de surveillance et d'éradication mis en oeuvre dans la région vis à vis de *X. fastidiosa*. Des informations viennent compléter celles communiquées dans notre BM du mois de mars (BM N°50).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Gestion de Xylella fastidiosa	Evaluation de	France	/	+++	lien
subsp. multiplex dans l'Aude	l'état				
et l'Ariège - Réunions	sanitaire				
d'information (avril 2023)					

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire prioritaire

La Flavescence dorée a été identifiée dans le vignoble d'Anjou-Saumur, dans la commune de Chacé en appellation Saumur (région Pays de la Loire). Il s'agirait d'une première détection datant de l'automne dernier, et qui fait l'objet de la mise en oeuvre d'un plan d'action faisant intervenir notamment la Fédération viticole, l'institut français de la vigne et du vin, l'association technique viticole 49 et Polleniz (chargé des prélèvements et des analyses).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien	
L'Anjou-Saumur lance la	Notifications de	France	/	++	lien	
bataille viticole contre la	nouveaux cas					
flavescence dorée						