

BHV-SV 2024/43 Mois d'Octobre 2024 semaine 43 du 21 au 27 octobre 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
Dépérissement de la vigne	3
Agrilus planipennis	3
Graphocephala atropunctata (vecteur nord-américain de Xvlella fastidiosa)	4

Bactrocera dorsalis	4
Ceratocystis platani	4
Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (Diaphorina citri, Trioza erytreae)	
Xylella fastidiosa	5

Veille non ciblée

Veille sanitaire

Scirtothrips aurantii cause des dégâts dans les cultures de grenades situées dans la province d'Alicante (communauté valencienne, Espagne). Près de la moitié de la récolte est endommagée (30 000 tonnes), occasionnant près de 15 millions d'euros de pertes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
FRESHPLAZA_ES 24/10/24 TRAD AUTO	Evolution de	Espagne	Agronomique	lien
: Les thrips d'Afrique du Sud causent	l'état			
déjà des dégâts à près de la moitié de la	sanitaire			
récolte de grenades de Valence				

Veille scientifique

Premier signalement sur des agrumes en Italie (Palma Campania, Campanie, Italie) du "citrus yellow vein clearing virus" (CYVCV) ou "virus de la l'éclaircissement des veines jaunes des agrumes" en français. Il s'agit d'un Potexvirus déjà signalé au Pakistan, en Inde, en Chine, en Iran, en Turquie, en Corée et aux États-Unis. Les auteurs font l'hypothèse que le virus aurait été introduit illégalement par le biais de matériel de propagation d'agrumes infecté. La présence dans la région de grandes populations d'Aphis aurantii et d'A. spiraecola (insectes vecteurs) dans les zones où le CYVCV a été détecté, laisse supposer une propagation rapide du virus dans d'autres zones de la région de Campanie.

Titre	Categorie	Lien
First report of citrus yellow vein clearing virus (CYVCV) on	Evolution de l'état	lien
citrus in Italy - PubMed	sanitaire	

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

En Galice (Espagne), deux nouveaux foyers de flavescence dorée ont été détectés dans des vignobles abandonnés de Ribadavia, ce qui aggrave la situation dans la région viticole de Ribeiro.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
New outbreaks of flavescence dourada detected in abandoned vineyards in	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Médiatique	lien
Ribadavia				

Voici le dernier bilan provisoire daté du 14-10-2024 des foyers de flavescence dorée de la vigne en région PACA. Il fait apparaître, d'après les analyses officielles réalisées depuis le début de l'année, 192 parcelles de vignes infectées au total, sur 40 communes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Bilan provisoire des foyers de flavescence dorée de la vigne en région PACA	Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	lien

Agrilus planipennis

Veille scientifique

A travers cette étude une évaluation de la faisabilité de la lutte biologique contre Agrilus planipennis en Europe a été réalisée. Il ressort qu'une lutte biologique permettrait de préparer les forêts européennes de frênes à l'incursion du ravageur. Trois parasitoïdes pourraient être utilisés (Oobius agrili, Spathius galinae et Tetrastichus planipennisi) pour lesquels il conviendrait de faire dès à présent une étude de risque afin d'obtenir une autorisation préalable pour leur libération immédiate dès la détection de l'agrile du frêne. Ce dernier est présent en Russie et en Ukraine et se propage vers l'Europe de l'ouest.

Titre	Categorie	Lien
Assessing the feasibility of pre-emptive biological control against the emerald ash borer, Agrilus planipennis, an imminent biosecurity threat to Europe	Méthode et mesure de lutte	lien

Graphocephala atropunctata (vecteur nord-américain de Xylella fastidiosa)

Veille scientifique

Cette étude a réexaminé le rôle épidémiologique de *Graphocephala atropunctata* dans les vignobles californiens. Cette cicadelle originaire de l'ouest des États-Unis est polyphage et vectrice de *Xylella fastidiosa*. Les résultats ont notamment permis de confirmer les schémas de dispersion et d'activité de l'insecte dans les vignobles et de montrer que la composition de la communauté végétale adjacente influaient sur l'activité de *G. atropunctata*.

Titre	Categorie	Lien
Revisiting the epidemiological role of a native vector	Estimation du risque	lien
in Northern California vineyards	épidémiologique	

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire

La Commission européenne a lancé une consultation publique de quatre semaines sur les mesures que l'UE entend mettre en œuvre pour empêcher l'établissement et la propagation des trois espèces de mouches des fruits envahissantes suivantes : Bactrocera dorsalis, Bactrocera latifrons et Bactrocera zonata. Pour accéder aux informations et contribuer cliquez ici.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Brussels opens consultation on	Méthode, outil et	/	Médiatique	lien
EU measures against three fruit	mesure de			
fly pests	surveillance			

Ceratocystis platani

Veille sanitaire

Alors que *Ceratocystis platani* avait déjà été détecté en Thessalie, en Épire et dans le Pélion (Grèce), le chancre coloré touche désormais aussi les platanes de la rivière Kirea en Eubée (ile grecque).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
The Euboean Tempes, with the	Evolution de	Grèce	Médiatique	lien
century-old plane tree forest, were	l'état sanitaire			
destroyed by fungus				

Le chancre coloré des platanes a été signalé dans la municipalité de Makrakomi (Grèce). Une délimitation de la zone est établie où vont s'appliquer les mesures d'éradication.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Fthiotida: New measures to limit the	Evolution de	Grèce	Médiatique	lien
metachromatic ulcer of sycamore	l'état sanitaire			

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (Diaphorina citri, Trioza erytreae)

Veille sanitaire

La maladie du HLB a été détectée en Guadeloupe depuis 2012. Pour limiter la propagation de la bactérie, un dispositif régional de plants de qualité a été mis en place pour alimenter les pépiniéristes et la production d'agrumes certifiés sains qui serviront à remplacer les plants d'agrumes infectés. Ce dernier comporte différents volets : un parc à bois, un bloc d'amplification et des pépinières de diffusion.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Gestion du HLB en verger	Méthode et	Guadeloupe	Agronomique	lien
d'agrumes par la production de	mesure de			
plants sains en Guadeloupe	lutte			

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

Voici l'article scientifique qui concerne le premier signalement de *Xylella fastidiosa* subsp. sandyi sur laurier-rose (*Nerium oleander*) à Hawaï (États-Unis d'Amérique). La présence de cette sous-espèce déjà signalée en Californie en 1999, est désormais également signalée à Hawaï sur la base d'analyses moléculaires. Si le vecteur *Homalodisca vitripennis* est déclaré présent à Hawaï depuis 2004, la voie d'introduction de la bactérie n'est pas totalement expliquée.

Titre	Categorie	Lien
Premier signalement de Xylella fastidiosa subsp. sandyi	Evolution de	lien
infectant le laurier-rose (Nerium oleander) à Hawaï, États-Unis	l'état sanitaire	