

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
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	4
<i>Xylotrechus chinensis</i>	4

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*) 4

Veille non ciblée

Veille scientifique

Les Normes internationales pour les mesures phytosanitaires (NIMP-15) exigent que tout le bois de pin soit traité à 56 °C pendant 30 minutes pour lutter contre les organismes nuisibles présents dans le bois scié, et par la fumigation au bromure de méthyle pour traiter les grumes entières. Cette étude a évalué le traitement à la vapeur de grumes entières, or même le traitement à 60 °C pendant 60 minutes s’est avéré insuffisamment efficace. En effet, à partir des rares nématodes survivants, leur nombre n’a fait qu’augmenter un mois après le traitement. Les auteurs discutent de l’ensemble de leurs résultats.

Titre	Categorie	Lien
Evaluating Vacuum and Steam Heat to Eliminate Pinewood Nematodes in Naturally Infested Whole Pine Logs	Méthode et mesure de lutte	lien

Veille sanitaire

L’Inspection pour la sécurité alimentaire, la médecine vétérinaire et la protection des végétaux de Slovénie a constaté lors du contrôle de matériaux d’emballage en bois en circulation un étiquetage illégal de palettes en bois portant la marque officielle slovène NIMP 15.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
GOV_SI 09/10/24 TRAD AUTO : Avertissement aux acheteurs de matériaux d’emballage en bois de la présence de palettes contrefaites en circulation	Interception	Slovénie	Officielle	lien

Le Service de Protection des Végétaux de la Région de Murcie, en Espagne, a qualifié d’“explosive” l’expansion de *Scirtothrips dorsalis* (thrips) depuis un an. Les dégâts sont aussi observés sur les agrumes, le raisin de table et les cultures horticoles.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
PHYTOMA 10/10/24 TRAD AUTO : Expansion « explosive » de <i>Scirtothrips dorsalis</i> dans les cultures de Murcie	Evolution de l’état sanitaire	Espagne	Agronomique	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

Détection d'une nouvelle cicadelle, *Jacobiasca lybica* (cicadelle africaine), sur le vignoble de la Côte Vermeille (sud des Pyrénées-Orientales, France). Il s'agit d'une espèce invasive initialement décrite sur vigne au Maghreb, qui s'est propagée dans les vignobles du sud de l'Europe (Espagne, Grèce, Portugal, Sardaigne) avant d'être identifiée en Corse en 2023 et donc tout récemment dans les Pyrénées-Orientales.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Détection d'une nouvelle cicadelle, <i>Jacobiasca lybica</i> , sur le vignoble de la Côte Vermeille	Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	lien

Veille scientifique

Cet article montre que le changement climatique est susceptible de favoriser les insectes comme *Scaphoideus titanus* dans les vignobles des latitudes moyennes de Neuchâtel en Suisse. Elles devraient en effet devenir très favorables d'ici le milieu et la fin du siècle dans les deux scénarios climatiques RCP4.5 et RCP8.5.

Titre	Categorie	Lien
Climate change is likely to favour polyvoltine and invasive insect species, leading to more damage in the mid-latitude vineyards of Neuchatel	Estimation du risque épidémiologique	lien

Pour tester l'hypothèse du rôle de la vigne sauvage comme réservoir de la flavescence dorée (FD), les vignes sauvages et vecteurs de FD ont été échantillonnés dans 13 parcelles. Les vecteurs *Scaphoideus titanus* et *Orientalus ishidae* ont été trouvés en abondance modérée à élevée dans toute la zone d'étude. L'étude souligne l'importance des vignes sauvages (et des vignobles abandonnés) et des vecteurs alternatifs pour les épidémies de FD dans les régions infestées par la maladie, ainsi qu'une origine potentielle des épidémies de FD dans les zones actuellement désignées comme indemnes de la maladie.

Titre	Categorie	Lien
PLANT DIS. 07/10/24 Gone-wild grapevines in forests host phytoplasma genotypes linked to grapevine's flavescence dorée epidemics in cultivated vineyards and competent vectors (étude suisse)	Estimation du risque épidémiologique	lien

Voici une étude de la sensibilité des variétés de vignes à l'esca, avec les incidences annuelles de symptômes foliaires observées dans une parcelle expérimentale (VitAdapt, 2017–2023) et à partir d'un réseau de surveillance des maladies du bois en France (2003–2023). Les résultats démontrent l'existence d'une variabilité de l'incidence très importante entre cépages (entre régions viticoles et au sein d'une même parcelle).

Titre	Categorie	Lien
Gradient de sensibilité des cépages de vigne à l'esca	Estimation du risque épidémiologique	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Le changement climatique pourrait rendre la maladie du flétrissement du pin plus répandue à l'échelle mondiale, notamment via des espèces vectorielles et hôtes disponibles.

Titre	Categorie	Lien
Climate change may make pine wilt disease more prevalent	Estimation du risque épidémiologique	lien

Xylotrechus chinensis

Veille scientifique

Cette mini-revue fait un état de l'art du scarabée exotique *Xylotrechus chinensis* qui constitue une menace pour les mûriers des parcs ornementaux et des jardins.

Titre	Categorie	Lien
Le scarabée exotique <i>Xylotrechus chinensis</i> , une menace pour les mûriers des parcs ornementaux et des jardins	Synthèse et sensibilisation	lien

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

Veille sanitaire

“Allons-nous vivre dans un monde sans agrumes ?” c'est le titre d'un article d'experts du CIRAD dans *The Conversation*.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Cirad - La recherche agronomique pour le développement	Synthèse et sensibilisation	/	Médiatique	lien

Une étude a évalué, sur trois récoltes, les effets de l'élagage en bordure des parcelles d'orangers comme stratégie de contrôle du verdissement des agrumes. Le lien à l'article scientifique est directement accessible [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Research evaluates the effects of top pruning in border plots as a strategy for controlling greening Fundecitrus	Méthode et mesure de lutte	/	Agronomique	lien

Veille scientifique

Cette revue fait le point sur les différentes stratégies innovantes qui permettent de caractériser et gérer le huanglongbing dans les agrumes.

Titre	Categorie	Lien
Innovative strategies for characterizing and managing huanglongbing in citrus - PubMed	Méthode et mesure de lutte,Méthode et mesure de biocontrôle,Méthode, outil et mesure de surveillance	lien