



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2024/05
Mois de Janvier-Février 2024
semaine 05
du 29 janvier au 04 février 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
<i>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	4

<i>Spodoptera frugiperda</i>	5
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	5
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cupense</i> Tropical race 4.....	5

Veille non ciblée

Veille sanitaire prioritaire

Carpophilus truncatus est un coléoptère qui était considéré comme rare et inoffensif. Cependant, un article datant (De Benedetta et al., 2022) mettait en lumière des dégâts en Italie. Cet article rapporte la détection de vergers d’amandiers et de pistachiers infestés par ce coléoptère aux Etas-Unis dans la vallée de San Joaquin. Il se nourri directement des noyaux et semble être établi assez largement dans la zone depuis plus d’un an.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
What Nut Growers Should Know About the <i>Carpophilus</i> Beetle	Evolution de l’état sanitaire	États-Unis d’Amérique	++	lien

Veille sanitaire secondaire

Les productions de tomates siciliennes font face à un nouveau virus le “Tomate Fruit Blotch Virus” (ToFBV - *Blunervirus solani*).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
An insidious new virus threatens tomatoes	Evolution de l’état sanitaire	Italie	++	lien

Veille scientifique

Cet article signale la première détection du virus de la tache annulaire du framboisier (RpRSV) et le virus du phlox M (PhlVM) sur la lavande en Nouvelle-Zélande. Il s’agit d’une nouvelle plante hôte pour le RpRSV.

Titre	Categorie	Lien
Lavender harbours more viruses than previously thought: First report of Raspberry ringspot virus and Phlox virus M in <i>Lavandula x intermedia</i> - PubMed	Evolution de l’état sanitaire	lien

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

Cet article signale la première détection de *Candidatus phytoplasma ulmi* sur *Orientus ishidae* en Suisse. Il s'agit d'un nouveau vecteur pour ce phytoplasme.

Titre	Categorie	Lien
Agroscope	Evolution de l'état sanitaire	lien

Sclerotinia sclerotiorum a été détecté pour la première fois dans les îles Baléares, à Majorque en Espagne, suite à des signalements de la brûlure des pousses de la vigne. Les auteurs considèrent qu'il s'agit d'un nouvel agent pathogène sur la vigne en Espagne.

Titre	Categorie	Lien
First Report of Shoot Blight of Grapevine Caused by Sclerotinia sclerotiorum in Illes Balears, Mallorca, Spain - PubMed	Evolution de l'état sanitaire	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

La sous-espèce « Pauca ST53 » de *Xylella fastidiosa* a été détectée pour la première fois en Espagne dans les îles Baléares à Majorque. Le Département de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Environnement Naturel des Îles Baléares a présenté un nouveau plan de confinement pour cet organisme de quarantaine. En effet, seules les sous-espèces *multiplex* et *fastidiosa* avaient été détectées jusqu'alors.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Agriculture draws up a new 'Xylella' Containment Plan after detecting for the first time the subspecies 'Pauca ST53' in Mallorca	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	++	lien
The Italian strain of Xylella appears in Mallorca	Réglementation, Méthode et mesure de lutte, Evolution de l'état sanitaire	Espagne	++	lien

Veille scientifique

En Italie, une analyse de l'incidence de *Xylella fastidiosa subsp. pauca*, basée sur les données officielles de surveillance, a été réalisée sur une décennie. Les résultats montrent que l'incidence de la bactérie dans les zones de confinement et les zones tampons est très faible, en particulier au cours des trois dernières campagnes de 2020-2021 à 2022-2023, où seul 0,06 à 0,7% des plants échantillonnés étaient infestés par la bactérie.

Titre	Categorie	Lien
A decade of monitoring surveys for <i>Xylella fastidiosa subsp. pauca</i> in olive groves in Apulia (Italy) reveals a low incidence of the bacterium in the demarcated areas	Méthode et mesure de lutte	lien

Une enquête auprès de 14 vergers d'oliviers a été menée sur une période de 12 mois, d'août 2015 à juillet 2016, dans deux comtés albanais (Vlora et Tirana) où la production d'olives est importante. La présence d'espèces d'*Auchenorrhyncha* a été recherchée (principalement les espèces qui se nourrissent de xylème comme possible vecteurs de *Xylella fastidiosa*). Des insectes des familles *Aphrophoridae*, *Cercopidae*, *Cicadellidae*, *Issidae*, *Flatidae* ont été trouvés dans les deux comtés. Les résultats montrent que le pays est toujours indemne de *Xylella fastidiosa*, dans les zones étudiées.

Titre	Categorie	Lien
Knowledge of xylem feeders (Hemiptera: Auchenorrhyncha) in Albanian olive orchards in readiness for a potential outbreak with <i>Xylella fastidiosa</i> invasion	Estimation du risque épidémiologique, Evolution de l'état sanitaire	lien

Thaumatotibia leucotreta

Veille scientifique

L'efficacité de nématodes entomopathogènes (*Heterorhabditis bacteriophora* et *Steinernema feltiae*) sur le contrôle des stades de vie du sol de *Thaumatotibia leucotreta* a été testée dans cette étude à travers des essais réalisés dans des vergers d'agrumes de trois provinces d'Afrique du Sud de 2011 à 2013. Les résultats sont prometteurs pour une utilisation dans un programme de lutte.

Titre	Categorie	Lien
Field-scale efficacy of entomopathogenic nematodes to control false codling moth, <i>Thaumatotibia leucotreta</i> (Lepidoptera: Tortricidae), in citrus orchards in South Africa	Méthode et mesure de biocontrôle	lien

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire prioritaire

Plusieurs spécimens de *Spodoptera frugiperda* ont été capturés pour la première fois en Roumanie par des pièges à phéromones dans le comté de Calarasi (région Sud-Muntenia).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First report of Spodoptera frugiperda in Romania	Evolution de l'état sanitaire	Roumanie	+++	lien

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

Veille sanitaire secondaire

Selon cet article, la fourmi d'Argentine réduit fortement l'efficacité de *Tamarixia radiata* pour réduire la population du psylle asiatique des agrumes (vecteur du HLB). Cependant, les syrphes ou nymphes d'*Allograpta sp.* (mouches présentes en Californie) seraient des prédateurs très efficaces de nymphes des psylles asiatiques et facilement attirées par des plantations d'*Alyssum sp.* .

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Could California's ACP fight be won with IPM?	Méthode et mesure de biocontrôle	États-Unis d'Amérique	++	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille sanitaire secondaire

A Tenerife, une étude du Conseil insulaire de Tenerife et de l'Institut canarien de recherche agricole (ICIA) a confirmé que la maladie de Panama qui affecte les bananiers de l'île n'est pas causée par Foc TR4, mais par la race subtropicale 4. Sur la centaine de parcelles échantillonnées, des symptômes de la maladie ont été constatés dans 23%, mais des dégâts graves n'ont été détectés que dans deux d'entre elles.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Tenerife Panama disease is not caused by tropical race 4	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	++	lien