



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2024/48
Mois de Novembre-Décembre 2024
semaine 48
du 25 novembre au 01 décembre 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> | 3 |
| <i>Bactrocera dorsalis</i> | 3 |
| <i>Popillia japonica</i> | 4 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dépérissement de la vigne | 5 |
| <i>Ceratocystis platani</i> | 5 |

Veille non ciblée

Veille sanitaire

Le fulgore tacheté (*Lycorma delicatula*), un insecte originaire d'Asie, représente une menace pour les écosystèmes et les cultures européennes, notamment les vignes et vergers. Bien qu'il n'ait pas encore été détecté en Europe, des études montrent que les conditions climatiques et la présence de plantes hôtes favorisent son installation. Une surveillance renforcée est cruciale pour prévenir son invasion. L'INRAE a développé une application pour signaler sa présence.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| Le fulgore tacheté : une menace pour les vignes et vergers en Europe | Estimation du risque épidémiologique | / | Officielle | lien |

Veille scientifique

Cette étude examine le déclin de *Fagus sylvatica* (hêtre) en Europe, principalement causé par les sécheresses. En analysant 5 380 arbres dans 308 parcelles françaises, elle identifie les variables climatiques, notamment les anomalies de température maximale et de déficit hydrique, comme principales causes. Les modèles régionaux, plus adaptés aux spécificités locales, surpassent les modèles nationaux en précision, mais manquent de transférabilité entre régions. Ces résultats offrent des outils aux gestionnaires forestiers et soulignent l'importance de surveillances prolongées pour mieux comprendre et atténuer le déclin du hêtre.

| Titre | Categorie | Lien |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| Multiscale Modelling of European Beech Decline: The Role of Long-Term Climate Deviations and Local Environmental Factors | Estimation du risque épidémiologique | lien |

Cette étude bibliométrique basée sur la littérature donne un aperçu exhaustif des informations existantes sur la gestion biologique (nématodes entomopathogènes, champignons et huiles essentielles) des ravageurs qui affectent les cultures d'agrumes.

| Titre | Categorie | Lien |
|--|----------------------------------|----------------------|
| Biological control of citrus pests: A systematic bibliometric analysis 2000-2023 | Méthode et mesure de biocontrôle | lien |

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

Un nouveau foyer de *Xylella fastidiosa* a été détecté à Ginosa et Massafra, dans la province de Tarente. Les plantes infectées seront éradiquées, et la surveillance sera étendue à un rayon de 2,5 km autour des oliviers affectés. Les communes voisines de Castellaneta, Palagiano, Mottola et Palagianello seront également surveillées.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| Xylella, infected plant discovered also in Ginosa Telerama News | Evolution de l'état sanitaire | Italie | Médiatique | lien |

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Voici une étude en Indonésie de la dynamique des populations de *Bactrocera* spp. et une évaluation de l'efficacité parasitaire d'*Opius* sp. dans les variétés d'agrumes. Les résultats indiquent que *B. dorsalis* était l'espèce dominante dans toutes les variétés d'agrumes et que *Opius* sp. présentait des taux de parasitisme allant de 13,52 à 69,10 % dans les quatre variétés d'agrumes.

| Titre | Categorie | Lien |
|--|--|----------------------|
| Population dynamics of <i>Bactrocera</i> spp., and parasitization efficacy of <i>Opius</i> sp. (Hymenoptera: Braconidae) in citrus varieties | Génétique des populations,Méthode et mesure de biocontrôle | lien |

Cette étude porte sur l'influence des stades phénologiques (végétatif, floraison, développement et de maturation) de la mangue sur les populations de mouches des fruits dans les vergers de manguiers du nord de la Côte d'Ivoire. Douze espèces de mouche des fruits réparties en quatre genres et sept espèces ont été identifiées, avec une forte abondance de *Bactrocera dorsalis*, notamment aux stades végétatif et de maturité.

| Titre | Categorie | Lien |
|---|---------------------------|----------------------|
| Influence of Different Mango Phenological Stages on Fruit Fly Populations in Mango Orchards in Northern Côte d'Ivoire | Génétique des populations | lien |

Popillia japonica

Veille sanitaire

En Suisse, dans le Canton du Valais (notamment dans la région du Haut-Valais), suite aux différentes détections de *Popillia japonica* au cours de l'année 2024 une décision de portée générale relative à la lutte contre le scarabée japonais a été publiée. Il y figure les zones réglementées et les mesures sanitaires afférentes.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|--|-----------|-------------|----------------------|
| The Japanese Beetle has arrived in the Rhone Valley | Réglementation,Evolution de l'état sanitaire | Suisse | Agronomique | lien |
| Le scarabée japonais se propage en Valais: arrêté général pris | Réglementation,Evolution de l'état sanitaire | Suisse | Officielle | lien |

Le dernier bulletin de la région de Lombardie apporte une mise à jour de la zone délimitée pour la présence de *Popillia japonica*.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|--|-----------|-------------|----------------------|
| Update of the delimited area for the presence of <i>Popillia japonica</i> Newman in Lombardy | Réglementation,Evolution de l'état sanitaire | Italie | Agronomique | lien |

Cette décision de portée générale vise à prévenir la propagation de *Popillia japonica* dans les cantons du Tessin, du Valais et des Grisons.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|---|--|-----------|------------|----------------------|
| Décision de portée générale visant à prévenir la propagation de <i>Popillia japonica</i> Newman: cantons concernés: Tessin, Valais et Grisons | Réglementation,Evolution de l'état sanitaire | Suisse | Officielle | lien |

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

La flavescence dorée de la vigne, causée par un phytoplasme et transmise par *Scaphoideus titanus*, a été détectée dans les municipalités d'Arnoia et Ribadavia, en Galice. En réponse, la zone tampon de contrôle des maladies a été étendue à plusieurs paroisses des communes avoisinantes. Les mesures incluent l'élimination des vignes infectées et une surveillance stricte des zones touchées pour prévenir la propagation de l'infestation.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| Legal News | Evolution de l'état sanitaire | Espagne | Officielle | lien |
| The Golden Flavescence plague of the vine spreads to the O Ribeiro region | Evolution de l'état sanitaire | Espagne | Médiatique | lien |

Ceratocystis platani

Veille sanitaire

La ville de Paris, à titre préventif, a mis en place un plan de lutte contre *Ceratocystis platani* en 4 axes pour protéger plus de 42 000 platanes présents dans la ville : 1) Protéger les platanes existants en évitant les blessures sur les platanes et en sensibilisant et formant aux bonnes pratiques les acteurs qui interviennent sur ou à proximité des platanes ; 2) Détecter les foyers au plus tôt en surveillant annuellement les platanes afin de repérer et signaler le plus tôt possible les cas suspects ; 3) Se tenir prêt à gérer les platanes atteints en se préparant à éradiquer rapidement les cas avérés ; et 4) Améliorer la résilience du patrimoine arboré en diversifiant les essences des arbres plantés à Paris.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|----------------|-----------|------------|----------------------|
| Paris lance un plan pour lutter contre le chancre du platane | Réglementation | France | Médiatique | lien |