

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/>

Sommaire

| | |
|---|---|
| <i>Xylella fastidiosa</i> | 2 |
| <i>Thaumatotibia leucotreta</i> | 3 |
| <i>Agrilus planipennis</i> | 3 |
| <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> , <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>glycines</i> | 4 |
| <i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et | |

| | |
|--|---|
| ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)..... | 4 |
| Dépérissement de la vigne..... | 5 |
| <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> | 7 |

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

L'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) a mis à jour sa base de données sur les plantes hôtes de *Xylella fastidiosa* (13^{ème} version de la base de données). Le nombre total de plantes hôtes déterminées avec au moins deux méthodes de détection différentes ou positives avec une méthode (entre séquençage et isolement en culture pure) atteint désormais 464 espèces, 210 genres et 71 familles. Ces chiffres s'élèvent, quelles que soient les méthodes de détection utilisées, à 728 espèces végétales, 319 genres et 91 familles.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|---|----------------|-----------|--------------|----------------------|
| Update of the Xylella spp. host plant database - Systematic literature search up to 30 June 2025 - PubMed | Réglementation | / | Scientifique | lien |

Après la découverte d'un olivier infecté à Bitonto (qui a été abattu), 21 autres plantes infectées par *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* dans la zone métropolitaine de Bari ont été identifiées : 3 dans la commune de Bari, 4 à Modugno et 14 à Valenzano (dont 2 amandiers). Ces foyers d'infection semblent se situer à proximité d'axes routiers fréquentés, ce qui confirme le rôle important des vecteurs dans la propagation de la maladie.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|-------------------------------|-----------|-------------|----------------------|
| Xylella: 21 infected plants found in the Bari metropolitan area. | Evolution de l'état sanitaire | Italie | Agronomique | lien |

Thaumatotibia leucotreta

Veille scientifique

Cette étude analyse le comportement larvaire de *Thaumatotibia leucotreta* sur différents fruits (grenade, clémentine, avocat) et conditions environnementales. Les larves pénètrent plus facilement les clémentines et certaines grenades que les avocats. Peu de larves restent dans les fruits au moment de la pupaison, qui a lieu majoritairement près de la surface du sol, souvent en incorporant des particules de sol dans le cocon. Ces observations suggèrent que les préparations microbiennes de lutte biologique sont plus efficaces au moment de l'éclosion et que l'efficacité des organismes entomopathogènes du sol peut être limitée par les préférences de pupaison.

| Titre | Categorie | Lien |
|---|----------------------------------|----------------------|
| The false codling moth: behavioral determinants and habitat interactions in fruit entry and soil pupation - Journal of Pest Science | Méthode et mesure de biocontrôle | lien |

Agrilus planipennis

Veille scientifique

Voici une analyse les interactions entre deux espèces invasives coexistant sur le frêne européen (*Fraxinus excelsior*) : le champignon *Hymenoscyphus fraxineus* (responsable de la chalarose du frêne) et l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*). Les auteurs montrent que des infections récentes du tronc par le champignon n'affectent ni la performance larvaire ni celle des adultes d'agrile. Les modifications phytochimiques induites par le champignon sont locales et peu systémiques. Ainsi, une infection récente par *H. fraxineus* ne favorise ni ne limite le développement d'*A. planipennis*, ce qui a des implications directes pour la gestion sanitaire des peuplements.

| Titre | Categorie | Lien |
|---|----------------------------|----------------------|
| A recent ash dieback infection neither affects emerald ash borer performance nor triggers a substantial systemic phytochemical defense response in European ash | Méthode et mesure de lutte | lien |

Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens*, *Xanthomonas citri* pv. *glycines*

Veille scientifique

L'étude évalue la survie de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* et *Xanthomonas citri* pv. *glycines* dans la phyllosphère et la rhizosphère de 11 cultures utilisées dans les systèmes de rotation. Les résultats ont montré que les deux bactéries peuvent persister jusqu'à 70 jours dans la phyllosphère et la rhizosphère de plusieurs cultures (comme le ray-grass, le sorgho, le blé ou l'avoine), indiquant que ces cultures peuvent servir de réservoirs écologiques pour le pathogène. La survie bactérienne est influencée par la précipitation et la température. Ces résultats suggèrent que certaines rotations culturales doivent être évitées pour limiter la persistance de ces bactéries et réduire le risque de bactériose chez le soja et le haricot.

| Titre | Categorie | Lien |
|---|--------------------------------------|----------------------|
| Rotation crops as ecological niches for the survival of <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>glycines</i> and <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> in soybean systems - Tropical Plant Pathology | Estimation du risque épidémiologique | lien |

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

Veille sanitaire

Cet article fait le point de la situation du HLB en Californie, dans le comté de Ventura où la maladie est apparue en 2023. La zone délimitée a continué à croître jusqu'à atteindre au 15 décembre 2025 la surface de 8 259 km². Il est possible de télécharger la carte [ici](#).

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| Preventing the spread of HLB is a burden for California citrus growers | Evolution de l'état sanitaire | États-Unis d'Amérique | Agronomique | lien |

Veille scientifique

Cette étude menée dans le district de Layyah (Pakistan) a analysé la répartition spatiale et l'évolution temporelle du HLB dans 16 vergers répartis sur 4 villages, révélant une forte corrélation entre prévalence, incidence et gravité de la maladie à toutes les échelles (tehsil, village, parcelle, arbre). Les résultats montrent une concentration spatiale du HLB (indice de Moran) et une augmentation de son intensité au fil de l'année, avec des pics enregistrés vers le 165^e-167^e jour. La progression de la maladie est confirmée par une relation positive entre son intensité et le temps. Ces données offrent des outils quantitatifs pour mieux comprendre et anticiper la dispersion du HLB, essentielle pour adapter les stratégies de lutte. Les auteurs recommandent d'appliquer les pesticides lorsque la population de psylles est à son maximum, en automne et au printemps, dans un rayon de 50 mètres autour des plants atteints.

| Titre | Categorie | Lien |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| Inspection of Citrus Orchards in Multiple Populations for its Health Assessment Against Greening Disease | Estimation du risque épidémiologique | lien |

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

En Slovaquie, la commune de Trstené pri Hornáde est placée en zone infestée et toutes les communes du district de Košice sont en zone tampon concernant la Flavescence dorée. La liste des communes touchées est en fin du document officiel.

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|--|-----------|------------|----------------------|
| Official board Municipality of Košická Belá Official website | Réglementation,Evolution de l'état sanitaire | Slovaquie | Médiatique | lien |
| DÉCLARATION DE QUARANTAINE | Réglementation,Evolution de l'état sanitaire | Slovaquie | Officielle | lien |

Veille scientifique

L'esca, une des principales maladies du bois de la vigne, touche les vignobles argentins et mondiaux, provoquant le dépérissement et la mort des ceps, surtout après 15 ans. Surnommée « pourriture des feuilles de vigne » en Argentine, elle est causée par des champignons qui infectent la plante via les plaies de taille ou le sol. Une étude italienne publiée le 22 janvier 2026 dans OENO One évalue et compare l'efficacité de deux méthodes traditionnelles de lutte contre cette maladie dévastatrice.

| Titre | Categorie | Lien |
|--|----------------------------|----------------------|
| Evaluation of the efficacy of curettage and over-grafting in the control of esca disease complex | Méthode et mesure de lutte | lien |
| Curettage or grafting? Which practice is more effective in combating esca in grapevine trunks? | Méthode et mesure de lutte | lien |

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire

Article de Reporterre sur la gestion du foyer des Landes du nématode du pin, notamment l'interview de Hervé Jactel (membre du [GT SNP de la Plateforme ESV](#)).

| Titre | Categorie | PaysSujet | Fiabilite | Lien |
|--|---|-----------|-------------|----------------------|
| Forêts des Landes : un petit ver entraîne l'abattage de milliers de pins | Méthode et mesure de lutte,Méthode, outil et mesure de surveillance | France | Agronomique | lien |