

# 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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Veille non ciblée.....           | 2 |
| Dépérissement de la vigne.....   | 3 |
| <i>Agrilus planipennis</i> ..... | 4 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> .....  | 4 |
| <i>Popillia japonica</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> ) ..... | 6 |
| <i>Spodoptera frugiperda</i> .....   | 6 |
| <i>Thaumatotibia leucotreta</i> .....  | 7 |
| CWBD .....   | 7 |

## Veille non ciblée

### Veille scientifique

En Afrique subsaharienne, le manque d'anticipation face aux espèces envahissantes entraîne souvent des réponses réactives plutôt que proactives. En Ouganda, l'outil prospectif du CABI a identifié 9 071 espèces nuisibles potentielles, dont 1 517 prioritaires pour une évaluation rapide des risques. Parmi elles : arthropodes, bactéries, champignons, virus, nématodes, etc., avec 360 déjà signalées comme envahissantes. Des mesures de gestion ont été proposées pour 618 espèces à haut risque (surveillance ciblée, réglementation, plans d'urgence, communication, recherche). Ces données fournissent une base stratégique pour renforcer la prévention et la gestion phytosanitaires en Afrique de l'Est.

| Titre  | Categorie                            | Lien                 |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| Frontiers   Prioritising non-native pest species to inform plant health biosecurity policy decisions and to safeguard agriculture, forestry, biodiversity, and livelihoods in Uganda | Estimation du risque épidémiologique | <a href="#">lien</a> |

Le scolyte polyphage *Euwallacea fornicatus* a entraîné la mortalité de nombreuses essences et l'estimation des coûts liés aux dégâts en Afrique du Sud est importante. Une étude de 26 mois a révélé que l'activité de vol de l'insecte est maximale en été, et que cette dernière est positivement corrélée à la température, aux degrés-jours de développement de l'insecte. Les arbres dans les parcelles qui subissent un stress hydrique présentent une abondance plus dispersée de scolytes et des niveaux d'infestation plus élevés, suggérant une attraction des scolytes pour les arbres les plus vulnérables. L'abondance des coléoptères dépend aussi de la densité d'arbres infestés. Enfin, les résultats suggèrent que l'abattage des arbres infestés en été entraîne une augmentation de l'abondance des scolytes se dispersant. Les auteurs conseillent donc de réaliser ces coupes en hiver.

| Titre  | Categorie                            | Lien                 |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| Factors that influence the flight activity, abundance and infestation severity of the polyphagous shot hole borer beetle (PSHB, <i>Euwallacea fornicatus</i> ) in an urban-agricultural fringe setting | Estimation du risque épidémiologique | <a href="#">lien</a> |

## Dépérissement de la vigne

### Veille sanitaire

La flavescence dorée (FD), maladie grave de la vigne transmise par la cicadelle *Scaphoideus titanus*, est réglementée dans l'UE. Depuis 2022, des mesures de confinement ont été instaurées en Galice, où la FD a été détectée dès 2022 et s'est étendue en 2023-2024. Plusieurs arrêtés étendent les zones délimitées et imposent des actions d'éradication, notamment l'arrachage des pieds infectés et la surveillance. En 2025, la lutte contre la FD est déclarée d'utilité publique en Galice, avec des mesures renforcées pour prévenir sa propagation, y compris des restrictions sur la circulation du matériel végétal.

| Titre               | Categorie      | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|---------------------|----------------|-----------|------------|----------------------|
| DOG 148 do 5/8/2025 | Réglementation | Espagne   | Officielle | <a href="#">lien</a> |

Le Portugal applique des mesures phytosanitaires strictes contre la flavescence dorée (FD) et son vecteur *Scaphoideus titanus* dans une zone de confinement délimitée, conformément au règlement (UE) n° 2022/1630 et à l'ordonnance nationale n° 267/2023. Si > 20 % des pieds d'une parcelle sont infectés, l'arrachage total de la parcelle doit être fait avant le 31 mars (broyage ou brûlage). Le règlement prévoit également jusqu'à 3 traitements insecticides obligatoires contre le vecteur, selon le risque par zone, avec des produits autorisés par la DGAV.

| Titre   | Categorie                                 | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|---|---|-----------|------------|----------------------|
| Luta contra a doença "Flavescência Dourada" e seu vetor Scaphoideus titanus Ball. | Réglementation,Méthode et mesure de lutte | Portugal  | Officielle | <a href="#">lien</a> |

### Veille scientifique

Cette étude compare trois modèles de lutte contre l'oïdium de la vigne, une maladie fongique aggravée par le changement climatique et la résistance aux fongicides. Le modèle d'indice de risque de l'UC Davis s'est révélé le plus efficace, réduisant l'incidence de la maladie sous 5% tout en limitant les pulvérisations. Le modèle classique est aussi performant avec une pulvérisation en moins, tandis que le modèle DSS est moins efficace. L'utilisation alternée de fongicides diminue les résidus de pesticides sur les raisins et freine la résistance du pathogène.

| Titre   | Categorie                  | Lien                 |
|---|----------------------------|----------------------|
| Comparative efficiency and residue levels of spraying programs against powdery mildew in grape varieties - PubMed | Méthode et mesure de lutte | <a href="#">lien</a> |

## *Agrilus planipennis*

### Veille scientifique

Lors d'une prospection de reconnaissance réalisée fin juin 2025, l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*) a été détecté pour la première fois en Biélorussie, à Gomel. Un total de 46 frênes, dont 39 *Fraxinus pennsylvanica* et 7 *F. excelsior*, présentaient des symptômes caractéristiques d'infestation. Une larve et 13 adultes ont été détectés. Cet article soulève le besoin de recherches urgentes pour déterminer l'étendue de sa propagation en Biélorussie.

| Titre  | Categorie   | Lien                 |
|--|---|----------------------|
| The Emerald ash borer <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) invaded Belarus | Méthode, outil et mesure de surveillance, Evolution de l'état sanitaire | <a href="#">lien</a> |

## *Xylella fastidiosa*

### Veille sanitaire

La présence de la bactérie *Xylella fastidiosa* a été confirmée en laboratoire dans cinq échantillons végétaux prélevés à Póvoa de Rio de Moinhos, dans la municipalité de Castelo Branco. Ces nouvelles détections sur végétaux font suite à un insecte vecteur testé positif dans la même zone, déclenchant des prospections dans un rayon d'au moins 400 mètres. Ainsi, une nouvelle zone délimitée a été établie conformément à l'arrêté n° 122/G/2025.

| Titre  | Categorie                     | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|--|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| «Xylella fastidiosa» – new Demarcated Zone of Castelo Branco III | Evolution de l'état sanitaire | Portugal  | Officielle | <a href="#">lien</a> |

## *Popillia japonica*

### Veille sanitaire

En Italie, *Popillia japonica* a été détecté au niveau de trois premiers foyers dans la région de Vérone : à Villafranca, Sommacampagna et Brentino Belluno.

| Titre   | Categorie                     | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| New threat to Verona's agriculture: <i>Popillia japonica</i> outbreaks detected | Evolution de l'état sanitaire | Italie    | Médiatique | <a href="#">lien</a> |

**Toujours en Italie, dans la province de Plaisance, *Popillia japonica* est présent et s'étend dans la zone nord-ouest, le long de l'axe Oltrepo Pavese, jusqu'à Castelsangiovanni.**

| Titre  | Categorie                     | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|--|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| Popilia japonica: A new threat from afar   Freedom | Evolution de l'état sanitaire | Italie    | Médiatique | <a href="#">lien</a> |

**Toujours en Italie, dans le Tyrol du Sud (province de Bolzano), *Popillia japonica* a été détecté début juillet 2025 dans des pièges à phéromones à Appiano, sur l'autoroute du Brenner et à Gargazzone. Suite à des contrôles intensifiés, un autre spécimen a été repéré le 31 juillet à Laimburg Est. Deux des trois spécimens auraient été transportés par camion du sud vers le nord.**

| Titre   | Categorie                     | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| First Japanese beetles in South Tyrol: report suspected cases | Evolution de l'état sanitaire | Italie    | Médiatique | <a href="#">lien</a> |

**Toujours en Italie, dans le Trentin, entre fin juin et fin juillet 2025, un total de neuf spécimens ont été capturés : cinq dans l'aire de service de Nogaredo Est et quatre dans la station Paganella Est sur l'A22.**

| Titre  | Categorie                     | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|--|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| PAT * "JAPANESE BEETLE INTERCEPTED IN TRENTO FOR THE THIRD YEAR, INVESTIGATIONS INTO THE HARMFUL INSECT INTENSIFIED" - Opinione News Agency. News from Italy - World / Trentino Alto Adige | Evolution de l'état sanitaire | Italie    | Médiatique | <a href="#">lien</a> |

**En Allemagne, un scarabée japonais invasif a été découvert près de Trebur (dans le sud de la Hesse, à environ 30 kilomètres au sud-ouest de Francfort).**

| Titre   | Categorie                     | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| Japanese beetle found in Hesse for the first time | Evolution de l'état sanitaire | Allemagne | Médiatique | <a href="#">lien</a> |

**Toujours en Allemagne, dans le cadre de la lutte contre le scarabée japonais, des nématodes devraient être déployés sur le terrain d'entraînement professionnel du SC Freiburg, club de Bundesliga, en septembre. La zone touchée se situe au sud du stade Europa-Park, a indiqué la préfecture de Breisgau-Hochschwarzwald.**

| Titre   | Categorie                  | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|---|----------------------------|-----------|------------|----------------------|
| SC Freiburg to use nematodes against Japanese beetles | Méthode et mesure de lutte | Allemagne | Médiatique | <a href="#">lien</a> |

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

### **Veille sanitaire**

Après plus de trois ans sans nouveau cas, le Senasa (Service national de santé et de qualité agroalimentaire) a déclaré le département de Pilcomayo indemne de Huanglongbing. De plus, la carte officielle des zones de quarantaine est mise à jour en Annexe du bulletin officiel.

| Titre   | Categorie                     | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| Formosa regains its HLB-free status   GuauFormosa   | Evolution de l'état sanitaire | Argentine | Médiatique | <a href="#">lien</a> |
| OFFICIAL BULLETIN OF THE ARGENTINE REPUBLIC - NATIONAL SERVICE OF HEALTH AND FOOD QUALITY NATIONAL DIRECTORATE OF PLANT PROTECTION - Provision 2/2025 | Réglementation                | Argentine | Officielle | <a href="#">lien</a> |

## ***Spodoptera frugiperda***

### **Veille scientifique**

Cette étude menée au Bénin évalue l'effet combiné de la faible fertilisation NPK et de l'association maïs-pois d'Angole sur la lutte contre la chenille légionnaire d'automne (CLA). Les résultats montrent que cette synergie réduit significativement la densité larvaire et les dégâts foliaires, tout en améliorant la croissance du maïs, le rendement en grains et en favorisant les populations de parasitoïdes. Cette approche culturelle durable constitue une alternative efficace aux insecticides chimiques pour la gestion intégrée de la FAW, en promouvant des pratiques agricoles écologiques.

| Titre   | Categorie                  | Lien                 |
|---|----------------------------|----------------------|
| Synergistic effects of maize-pigeon pea intercropping and low-dose fertilization on fall armyworm control | Méthode et mesure de lutte | <a href="#">lien</a> |

La laitue cultivée à Tierras Altas, Chiriquí, subit d'importants dégâts causés par des larves identifiées comme *Spodoptera frugiperda* (légionnaire d'automne). Une étude a confirmé sa forte présence (jusqu'à 70%) sur le feuillage. Ce ravageur polyphage, largement répandu en Amérique, affecte de nombreuses cultures. L'étude présente également les aspects biologiques de l'insecte et propose des recommandations de lutte intégrée combinant pratiques culturales, lutte biologique, éthologique et chimique pour mieux gérer ce ravageur dans les parcelles de laitue.

| Titre  | Categorie                     | Lien                 |
|--|-------------------------------|----------------------|
| Spodoptera frugiperda (J. E. SMITH, 1797) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE), AFFECTING LETTUCE CROPS IN CERRO PUNTA | Evolution de l'état sanitaire | <a href="#">lien</a> |

## Thaumatotibia leucotreta

### Veille scientifique

L'étude sur *Thaumatotibia leucotreta*, ravageur des agrumes en Afrique du Sud, a testé la technique de l'insecte stérile avec différents ratios de lâcher d'adultes stériles/fertiles (0:1 à 60:1). Les résultats montrent que les ratios élevés (40:1 et 60:1) réduisent significativement les fruits infestés, les entrées de larves et la descendance fertile (F1). Ces ratios limitent la croissance de la population fertile mieux que des ratios plus faibles. La technique s'avère donc efficace pour maîtriser ce ravageur, en diminuant sa reproduction dans les vergers.

| Titre   | Categorie                        | Lien                 |
|---|----------------------------------|----------------------|
| Influence of overflooding ratios on fruit damage and population growth of <i>Thaumatotibia leucotreta</i> (Meyrick): implications for the sterile insect technique program - PubMed | Méthode et mesure de biocontrôle | <a href="#">lien</a> |

## CWBD

### Veille sanitaire

Cet article met en lumière les propos de Saulo de Oliveira, chercheur principal responsable des études sur les maladies du manioc à l'Embrapa, qui a déclaré que le manioc n'est peut-être pas l'hôte principal de *Ceratobasidium theobromae*, et insiste sur l'importance d'une surveillance accrue.

| Titre  | Categorie  | PaysSujet | Fiabilite  | Lien                 |
|--|--|-----------|------------|----------------------|
| The "witch's broom": a threat to cassava crops | Estimation du risque épidémiologique, Méthode, outil et mesure de surveillance | /         | Médiatique | <a href="#">lien</a> |