

# 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
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs ( <i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i> ) .....	3
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> .....	5
<i>Anoplophora glabripennis</i> .....	6

<i>Popillia japonica</i> .....	7
Dépérissement de la vigne.....	7

## Veille non ciblée

### Veille sanitaire

Suite à la détection du virus CYVCV (virus de la jaunisse des nervures des agrumes) en Espagne, cet article met en avant la difficulté à l'éradiquer, notamment en lien avec sa propagation rapide.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
“The CYVCV virus in citrus will be very difficult to eradicate, and we may have to learn to live with it”	Méthode et mesure de lutte,Méthode, outil et mesure de surveillance,Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Agronomique	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

Les maladies des plantes à l'interface entre milieux sauvages et cultures sont difficiles à gérer car les pathogènes peuvent circuler, persister et évoluer entre ces deux systèmes. À travers plusieurs exemples, l'article montre que les plantes sauvages peuvent agir comme réservoirs ou sources d'émergence de nouveaux pathogènes. Les auteurs proposent un cadre de modélisation pour aider à répartir les efforts de gestion entre milieux sauvages et cultivés et soulignent la nécessité d'une approche intégrée prenant en compte les facteurs écologiques et humains. Les études de cas concernent les organismes nuisibles suivants : *Puccinia graminis*, *Phakopsora pachyrhizi*, *Xylella fastidiosa*, *Pyricularia oryzae* (lignée Triticum) et *Austropuccinia psidii* sur Myrtacées et céréales.

Titre	Categorie	Lien
The epidemiology of wild-crop interfaces: integrating ecology, evolution and management through modelling	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

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

## **Veille sanitaire**

Le Département de l'Agriculture du Rio Grande do Sul a présenté les résultats de la surveillance du Huanglongbing pour le cycle 2025, confirmant l'absence de la bactérie dans cet État brésilien. Le monitoring a été réalisé dans 77 municipalités avec l'installation de 374 pièges pour identifier le vecteur *Diaphorina citri*. Entre novembre 2025 et mars 2026, 4 326 lectures de pièges ont été effectuées. Sur 103 insectes suspects collectés, 88 ont été confirmés comme étant *D. citri*, mais aucun échantillon contaminé par la bactérie du HLB n'a été détecté.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Rio Grande do Sul remains free of citrus greening, according to monitoring by Seapi - Cultivar Magazine	Evolution de l'état sanitaire	Brésil	Agronomique	<a href="#">lien</a>

## **Veille scientifique**

Cette étude a réalisé le diagnostic et l'analyse phylogénétique du Huanglongbing causé par *Candidatus Liberibacter asiaticus* au Népal via PCR et séquençage Sanger sur 1 026 échantillons de feuilles. Parmi les échantillons testés, 255 se sont révélés positifs (24,8 %), confirmant une large diffusion de la maladie. Les séquences népalaises, proches à >99 % des souches mondiales, sont particulièrement apparentées à celles de l'Inde (Pendjab, Meerut), révélant une homogénéité régionale. Ces données soulignent l'urgence de mesures intégrées (matériel végétal sain, lutte contre le psylle) et fournissent une base pour des outils de diagnostics locaux.

Titre	Categorie	Lien
PCR-based detection and phylogenetic analysis of <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> in citrus orchards across Nepal	Méthode, outil et mesure de surveillance	<a href="#">lien</a>

Cette revue systématique de la littérature sur le Huanglongbing couvrant la période 1971-2024, révèle que la recherche sur le HLB, moins abondante que pour d'autres maladies comme la tache noire (CBS), a progressé surtout à partir des années 2000, avec un pic après 2005 (détection aux États-Unis), grâce à des financements accrus et à l'adoption de diagnostics moléculaires. Les États-Unis et la Chine dominent le nombre de publications, tandis que l'Espagne, bien que non touchée, s'implique activement pour des raisons réglementaires et scientifiques. Les changements climatiques pourraient accélérer la propagation du HLB et de ses vecteurs. Enfin, le manque de recherches en Afrique souligne un besoin urgent de soutien financier pour étudier cette maladie.

Titre	Categorie	Lien
Bibliometric mapping of citrus greening disease reflecting trends, shifts, and focus areas	Synthèse et sensibilisation	<a href="#">lien</a>

## Bursaphelenchus xylophilus

### Veille sanitaire

Le Conseil régional de Castille-et-León établit une zone délimitée de 12 921,05 hectares dans quatre municipalités du sud de Salamanque suite à la détection de *Bursaphelenchus xylophilus* dans un arbre situé sur un mont d'utilité publique à Valverde del Fresno (Cáceres). Cette zone d'urgence phytosanitaire, délimitée par un cercle de 26 kilomètres de rayon autour de l'arbre infecté, affecte La Alberguería de Argañán (704,75 ha), Casillas de Flores (1 822,79 ha), El Payo (4 387,09 ha) et Navasfrías (6 006,42 ha). L'administration adopte des mesures d'urgence de prévention, surveillance, localisation et contrôle du pathogène avec une durée minimale de quatre ans. Cette décision étend la zone précédemment déterminée en raison de la proximité géographique avec la province de Salamanque.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Emergency phytosanitary measures	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Officielle	<a href="#">lien</a>
Alert in La Alberguería de Argañán, Casillas de Flores, El Payo and Navasfrías due to the presence of the pine nematode - La Crónica de Salamanca	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Médiatique	<a href="#">lien</a>

## Veille scientifique

Le nématode du pin, pathogène forestier dévastateur ayant causé des impacts majeurs au Portugal et en Espagne, a été détecté pour la première fois en France en novembre 2025. Sa propagation s'effectue sur longues distances via le transport de bois ou sur courtes distances par son vecteur *Monochamus galloprovincialis* (rayon de vol ~15 km). Cette étude vise à estimer les populations du vecteur par modélisation spatiotemporelle à partir de données de piégeage officielles spatio-temporellement hétérogènes. Deux approches bayésiennes (modèle additif généralisé INLA et mécanistique-statistique) qui intègrent des covariables environnementales et des données expérimentales de laboratoire ont été mises en oeuvre. Les résultats produisent ainsi des estimations et des prédictions de distribution spatiotemporelle de *M. galloprovincialis* en France.

Titre	Categorie	Lien
Spatio-temporal modeling of an insect vector distribution	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

## Anoplophora glabripennis

### Veille scientifique

Une infestation d'*Anoplophora glabripennis* découverte en Caroline du Sud en 2020 a fourni un microcosme naturel unique pour étudier la dynamique spatiale de ce ravageur invasif. Sur une petite île où 85% des arbres hôtes étaient infestés, l'élimination complète des arbres infectés en 2021 a permis de documenter 14 615 sites de ponte et 1 611 trous de sortie. Les taux de croissance populationnelle varient substantiellement entre arbres individuels, avec une densité de coléoptères augmentant exponentiellement dans le temps tandis que le nombre d'arbres infestés croît modérément. La sévérité d'infestation s'avère un mauvais prédicteur de l'âge d'infestation, questionnant les modèles paysagers actuels, mais les comportements observés confirment les prédictions des modèles de risque existants.

Titre	Categorie	Lien
Local dispersal and growth in an island population of <i>Anoplophora glabripennis</i> (Coleoptera: Cerambycidae) in South Carolina	Méthode, outil et mesure de surveillance	<a href="#">lien</a>

## Popillia japonica

### Veille sanitaire

Voici une bande dessinée informative de Thonon Agglomération (8 pages illustrées) détaillant les caractéristiques d'identification et les mesures de prévention concernant *Popillia Japonica* de manière pédagogique.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Popillia japonica: a pest to watch out for	Synthèse et sensibilisation	France	Médiatique	<a href="#">lien</a>

Le Ministère croate de l'Agriculture a annoncé la première détection de *Popillia japonica* en République de Croatie le 23 janvier 2026 dans le parc-forêt Maksimir à Zagreb. L'organisme a été capturé dans un piège à phéromones et l'identification a été confirmée par le laboratoire officiel de l'Agence croate pour l'agriculture et l'alimentation. Un plan d'action a été élaboré incluant une surveillance renforcée, pose de pièges supplémentaires et contrôles visuels. L'initiative mobilise plusieurs institutions : Ministère de l'Agriculture, Inspection d'État, Agence pour l'agriculture, Institut forestier croate, et universités de Zagreb. Les citoyens sont appelés à la vigilance avec une mise en place de contacts spécialisés pour signalement de toute observation suspecte.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First finding of Popillia japonica Newman in Croatia – enhanced surveillance introduced and Action Plan developed	Réglementation,Méthode et mesure de lutte,Evolution de l'état sanitaire	Croatie	Officielle	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Veille sanitaire

Un arrêté préfectoral du 21 mai 2026 a actualisé les périmètres et mesures de lutte contre la flavescence dorée en Maine-et-Loire suite à la découverte de nouveaux foyers à l'automne 2025. Cette révision réglementaire renforce les zones de surveillance et précise les modalités de traitement obligatoire pour contenir l'expansion de la maladie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Lutte contre la flavescence dorée : actualisation des périmètres et des mesures de lutte (mai 2026)	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	<a href="#">lien</a>
Lutte obligatoire contre la flavescence dorée	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	France	Médiatique	<a href="#">lien</a>

**La DRAAF PACA a publié un communiqué le 22 mai 2026 détaillant la suite des traitements contre la flavescence dorée dans les Bouches-du-Rhône.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Lutte contre la flavescence dorée de la vigne dans les Bouches-du-Rhône - Année 2026	Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	<a href="#">lien</a>

**L'UGVC a diffusé les dates de traitements obligatoires contre la flavescence dorée pour 2026 en région Nouvelle-Aquitaine.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
UGVC - FLAVESCENCE DORÉE : DATES DE TRAITEMENTS 2026	Réglementation,Méthode et mesure de lutte	France	Agronomique	<a href="#">lien</a>

**Le canton de Vaud (Suisse) a mis en ligne de nouvelles géodonnées cartographiant les périmètres de lutte contre la flavescence dorée. Ces données géoréférencées permettent une délimitation précise des zones de surveillance et d'intervention sur le territoire.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nouvelles géodonnées en diffusion   État de Vaud	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Suisse	Agronomique	<a href="#">lien</a>

**Une directive cantonale a été établie pour les cantons du Tessin et des Grisons (Suisse) concernant les mesures de prévention et de lutte contre le phytoplasme de la flavescence dorée.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Directive cantonale relative aux mesures de prévention et de lutte contre le « phytoplasme de la flavescence dorée de la vigne », agent responsable de la flavescence dorée de la vigne	Réglementation	Suisse	Officielle	<a href="#">lien</a>
Mandatory control of the vector of flavescence dorée in grapevines (treatments 2026)	Réglementation,Méthode et mesure de lutte	Suisse	Agronomique	<a href="#">lien</a>

## Veille scientifique

Cette étude a examiné les phytoplasmes responsables de nombreuses maladies sévères dans les cultures agricoles mondiales. Les phytoplasmes ont été transmis principalement par les insectes vecteurs phloémophages tels que les cicadelles, les delphacides et les psylles (depuis des plantes infectées à des plantes saines). Les stratégies de gestion conventionnelles ont reposé principalement sur les insecticides chimiques, qui ont souvent entraîné des préoccupations environnementales, favorisés la résistance des insectes ainsi qu'ayant une efficacité limitée à long terme. Par conséquent, des approches innovantes et durables ont émergé pour la gestion des populations de vecteurs de phytoplasmes et l'interruption de la transmission des maladies seulement au cours des dernières années. Plusieurs épidémies, notamment l'expansion de la cicadelle américaine de la vigne (*Scaphoideus titanus*) en Europe, ont montré la nécessité de développer des technologies nouvelles et innovantes pour le contrôle des phytoplasmes. L'intégration de ces approches avancées dans les cadres de lutte intégrée a offert des perspectives prometteuses pour la protection durable des cultures.

Titre	Categorie	Lien
Innovative Pest Management Strategies in Phytoplasma Insect Vectors Control	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>