

# 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>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4 .....	3
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	3
<i>Scirtothrips dorsalis</i> .....	4

Dépérissement de la vigne.....	4
<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	5
CWBD .....	6

## Veille non ciblée

### Veille scientifique

Cette étude analyse les impacts environnementaux d'espèces invasives, souvent sous-estimés pour les insectes ravageurs agricoles. En examinant trois ravageurs majeurs (*Halyomorpha halys*, *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera frugiperda*) et deux agents pathogènes forestiers (*Bursaphelenchus xylophilus*, *Phytophthora ramorum*), les auteurs montrent que de nombreuses preuves d'impacts environnementaux existent mais ne sont pas reconnues comme telles. Certains effets sévères sont liés aux mesures de gestion. Les auteurs soulignent des lacunes importantes et appellent à mieux documenter les impacts écologiques de ces ravageurs agricoles.

Titre	Categorie	Lien
Environmental impacts of agricultural pest insects: five case studies reveal overlooked impact mechanisms and specify knowledge gap	Risque et impact socio-économique et environnemental	<a href="#">lien</a>

L'application des réseaux socio-écologiques, à la science des invasions reste à ce jour limitée, malgré leur potentiel évident pour étudier la contribution humaine aux voies d'introduction des espèces non indigènes, le succès des invasions, leurs impacts directs et indirects et leur gestion. L'objectif de cette étude est notamment de proposer des pistes pour la construire et analyser ces réseaux.

Titre	Categorie	Lien
A Systems Perspective: How Social-Ecological Networks Can Improve Our Understanding and Management of Biological Invasions	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

L'EFSA a élaboré des lignes directrices générales pour la surveillance des organismes nuisibles aux végétaux, en décrivant le cadre juridique et scientifique ainsi que les principes nécessaires pour concevoir des enquêtes robustes et basées sur les risques. Trois types d'enquêtes sont distinguées : détection, délimitation et suivi, dont les paramètres clés (objectifs de confiance, description de la population cible, sensibilité des méthodes) sont analysés afin de montrer l'importance des hypothèses retenues. Les outils RiPEST et RiBESS+ permettent de définir des plans d'échantillonnage harmonisés et adaptables, facilitant ainsi des comparaisons cohérentes dans le temps et entre États membres.

Titre	Categorie	Lien
Update of general guidelines for statistically sound and risk-based surveys of plant pests	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

## *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Tropical race 4

### Veille sanitaire

L'Équateur maintient le statut d'organisme indemne de Foc TR4. En effet, le ministère de l'Agriculture équatorien et Agrocalidad n'ont, à ce jour (décembre 2025), publié aucune confirmation officielle de la présence du champignon Foc TR4 en Équateur.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Is there fusarium or not?: MAGP does not report definitive results – Focus	Evolution de l'état sanitaire	Équateur	Médiatique	<a href="#">lien</a>

## *Xylella fastidiosa*

### Veille sanitaire

Cet article signale que c'est la sous-espèce pauca souche ST53 qui est à l'origine du foyer de *Xylella fastidiosa* détecté à Cagnano Varano, sur les rives du lac Varano.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella has already infected 153 olive trees in Cagnano Varano (Fg) - Olive and Oil	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Agronomique	<a href="#">lien</a>

Les îles Baléares ont assaini 45 variétés locales d'amandiers, soit 72 % de la collection de Son Real, gravement touchée par *Xylella fastidiosa*. L'IRFAP a mis en place un processus de désinfection et de conservation en serre de biosécurité pour préserver ce patrimoine génétique unique. Les 17 variétés restantes seront traitées prochainement. Cette action garantit la survie des amandiers indigènes, soutient la filière oléagineuse locale et fournit une ressource précieuse pour la recherche et la résilience face au changement climatique.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
The Government is eradicating more than 70% of local almond varieties affected by Xylella	Méthode et mesure de lutte	Espagne	Officielle	<a href="#">lien</a>

## Scirtothrips dorsalis

### Veille sanitaire

Pour la première fois en Belgique, *Scirtothrips dorsalis* (thrips jaune du thé/piment) a été détecté à l'extérieur sur des plants de laurier. Classé organisme de quarantaine de l'UE, il doit être éradiqué. Les installations du producteur concerné sont en quarantaine et les ventes interdites. La propagation se fait surtout par commerce de plantes infectées. Les autorités belges mènent une surveillance incluant quarantaine et inspections. Les producteurs doivent signaler toute observation, notamment via la mise en place de pièges collants jaunes. Des agents biologiques efficaces existent, dont l'utilisation doit se faire en alternance pour limiter les résistances.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Yellow tea thrips (chili thrips) recorded in Belgium	Evolution de l'état sanitaire	Belgique	Agronomique	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Veille sanitaire

La flavescence dorée, a été détectée pour la première fois dans le Bade-Wurtemberg, en Allemagne, touchant des vignobles des districts de Lörrach, Breisgau-Hochschwarzwald et Ortenau. Cette bactérie est transmise de cep à cep par la cicadelle américaine de la vigne (*Scaphoideus titanus*), également récemment observée dans la région de Markgräflerland. La présence simultanée du phytoplasme et de son vecteur accroît le risque de propagation rapide. Pour limiter la diffusion, les vignes infectées doivent être arrachées, les porte-greffes sauvages éliminés et la cicadelle contrôlée par insecticides. Des arrêtés généraux pour encadrer ces mesures sont en cours de publication.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Pathogen for the grapevine disease Flavescence dorée detected in the Markgräflerland region	Evolution de l'état sanitaire	Allemagne	Médiatique	<a href="#">lien</a>

**Ce décret signale la déclaration d'une zone de quarantaine contre la Flavescence dorée en Slovaquie au niveau de la commune de Modra.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Public notice - Declaration of quarantine - detection of the occurrence of the quarantine phytoplasma "Grapevine flavescence dorée phytoplasma" causing the disease - "golden yellowing of grapes"	Evolution de l'état sanitaire	Slovaquie	Médiatique	<a href="#">lien</a>

## Spodoptera frugiperda

### Veille scientifique

Cette étude modélise la performance de parasitoïdes indigènes et exotiques utilisés contre la légionnaire d'automne en Afrique (majoritairement dans la moitié sud), en évaluant leur développement et leur efficacité entre 20 °C et 32 °C ainsi que sous différents scénarios climatiques futurs. Les espèces locales, notamment *Cotesia icipe* et *Chelonus bifoveolatus*, montrent une bonne adaptabilité et de hauts taux de reproduction, tandis que l'espèce exotique *C. insularis* pourrait gagner en importance dans certaines régions à mesure que le climat se réchauffe. Les résultats soulignent que le choix de parasitoïdes résilients au climat sera crucial pour renforcer durablement les programmes de lutte biologique sur le continent.

Titre	Categorie	Lien
Phenology and spatial modeling of native and exotic parasitoids for biological control of fall armyworm ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) in Africa under changing climate conditions	Méthode et mesure de biocontrôle	<a href="#">lien</a>

Cette étude a développé et optimisé un piège mixte combinant lumière, nourriture et attractifs colorés pour évaluer la diversité des insectes dans des systèmes agroforestiers. Le piège mixte a capturé une richesse et une diversité d'espèces plus important que les pièges utilisant un seul attractif, notamment des Diptères, Thysanoptères, Coléoptères et Hyménoptères. Les pièges de 5 L en PET équipés de LED ont montré les meilleures performances, soulignant que l'intégration de plusieurs attractifs permet une surveillance plus efficace et durable de l'entomofaune et des ravageurs.

Titre	Categorie	Lien
Optimizing Entomofauna Sampling: A Multi-Stimulus Trap for Sustainable Pest Management in Agroforestry	Méthode, outil et mesure de surveillance	<a href="#">lien</a>

## CWBD

### Veille sanitaire

Au Suriname, la maladie du balai de sorcière (CWBD), causée par *Ceratobasidium theobromae*, s'est propagée à presque tout le pays, épargnant seulement les districts de Coronie et de Nickerie. Incurable, elle menace gravement la production de manioc, notamment car les boutures contaminées facilitent la diffusion. L'éradication exige que les plantes infectées soient arrachées et brûlées. Le ministre Mike Noersalim soupçonne une introduction depuis le Brésil ou la Guyane française et appelle à éviter tout déplacement de matériel végétal. Une vidéo d'information a été diffusée pour sensibiliser la population.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
National outbreak of cassava disease	Evolution de l'état sanitaire	Suriname	Médiatique	<a href="#">lien</a>