



Veille Sanitaire  
Internationale  
Plateforme ESV

BHV-SV 2025/22  
Mois de Mai et Juin 2025  
semaine 22  
du 26 mai au 1<sup>er</sup> juin 2025

# 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 : <i>Ceratobasidium theobromae</i> et <i>Tuta absoluta</i> .....	2
<i>Bactrocera dorsalis</i> .....	3
<i>Thaumatotibia leucotreta</i> .....	3
<i>Popillia japonica</i> .....	4

Dépérissement de la vigne .....	4
ToBRFV .....	5
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	5

## Veille non ciblée : *Ceratobasidium theobromae* et *Tuta absoluta*

### Veille sanitaire

***Ceratobasidium theobromae*, le champignon responsable de maladie du balai de sorcière du manioc (cassava witches broom disease, CWBD), a été officiellement signalé pour la première fois en Guyane en 2024. La maladie provoque une crise alimentaire principalement dans les villages où l'offre d'aliments de base alternatifs à la tubercule est inexistante.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
REPORTERRE 30/05/25 : La maladie du manioc, une plaie pour les autochtones guyanais	Risque et impact socio-économique et environnemental	Guyane française	Agronomique	<a href="#">lien</a>

**Les services phytosanitaires d'Andalousie et de la région de Murcie ont confirmé que les températures enregistrées ces dernières semaines favorisent le développement de *Tuta absoluta*. L'article mentionne des recommandations en matière de lutte intégrée adaptée.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
PHYTOMA27/05/25TRAD AUTO : Les températures favorisent la présence de <i>Tuta absoluta</i> dans le sud-est de la péninsule	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Agronomique	<a href="#">lien</a>

### Veille scientifique

**Les insectes ravageurs causent chaque année 20 à 40 % de pertes agricoles mondiales, entraînant une surutilisation des pesticides. L'intégration de la télédétection dans la lutte intégrée contre les ravageurs offre une alternative efficace et économique. Cette revue systématique de 103 études (2014–2024) montre une croissance continue de l'utilisation de la télédétection, notamment via MODIS, Landsat 7/8 et Sentinel-2. Les États-Unis et la Chine dominent la recherche, tandis que l'Afrique et l'Amérique du Sud restent sous-représentées, malgré une forte vulnérabilité. L'étude souligne l'importance d'élargir la recherche, en particulier en Afrique subsaharienne.**

Titre	Categorie	Lien
A systematic review of remote sensing technologies and techniques for agricultural insect pest monitoring: lessons for locustana pardalina (Brown Locust) control in South Africa	Méthode, outil et mesure de surveillance	<a href="#">lien</a>

## *Bactrocera dorsalis*

### Veille scientifique

La production de pommes en Indonésie est menacée par les mouches des fruits, et cette étude examine l'impact des facteurs locaux et paysagers sur leur densité dans les vergers de pommiers de l'est de Java. Les résultats montrent que *Bactrocera carambolae* est influencée par des facteurs locaux comme l'utilisation de pesticides et la couverture végétale, ainsi que par des facteurs paysagers tels que la superficie des habitats semi-naturels, tandis que *B. dorsalis* n'est affectée que par ce dernier facteur.

Titre	Categorie	Lien
Different effects of local and landscape factors on the population density of two fruit fly species in Indonesian apple orchards	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

## *Thaumatotibia leucotreta*

### Veille scientifique

Cette étude a étudié les effets des amplitudes thermiques sur la biologie de *Thaumatotibia leucotreta* qui sont encore mal compris. En condition contrôlées, le taux intrinsèque d'accroissement naturel a diminué de 0,135 (à 25 °C) à 0,086 (à 25 ± 12 °C). Ces résultats pourraient aider à mieux comprendre l'influence de l'amplitude de température sur le cycle de vie des insectes et à évaluer l'impact du changement climatique sur la distribution et l'abondance des insectes ravageurs.

Titre	Categorie	Lien
Larval temperature variability alters reproduction and population growth in false codling moth <i>Thaumatotibia leucotreta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Tortricidae) - International Journal of Tropical Insect Science	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

Un modèle mathématique déterministe a été conçu pour simuler les interactions entre les agrumes et le faux carpocapse (*Thaumatotibia leucotreta*), en tenant compte d'une double stratégie de lutte basée sur la libération d'insectes stériles et l'utilisation de pièges à phéromones. L'analyse a confirmé la stabilité des équilibres et identifié les taux de libération de mâles stériles et l'efficacité des pièges comme leviers clés. Les simulations montrent qu'une stratégie intégrant ces deux méthodes permet de réduire nettement la population de ravageurs et d'accélérer la reprise des cultures.

Titre	Categorie	Lien
Optimal Sterile-Insect and Pheromone Deployment for False Codling Moth Suppression: A Stability- and Sensitivity-Driven Model	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

## Popillia japonica

### Veille scientifique

Voici un état de l'art concernant *Popillia japonica* disponible en trois langues (allemand, français, italien). Ce document réalisé par Agroscope présente cet organisme de quarantaine invasif en se concentrant sur sa biologie, sa propagation, ses impacts potentiels et les mesures de surveillance et de contrôle.

Titre	Categorie	Lien
Publication list	Synthèse et sensibilisation	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne

### Veille sanitaire

Communiqué de la DRAAF PACA concernant la lutte obligatoire contre la Flavescence dorée de la vigne et son vecteur dans la région. Les cartes détaillées des zones délimitées et des traitements sont mentionnées.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Lutte contre la flavescence dorée de la vigne dans les Bouches-du-Rhône - Zones de Lambesc à Trets	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	<a href="#">lien</a>
Lutte contre la flavescence dorée de la vigne dans le Vaucluse - Zones d'Ansouis à Carpentras	Méthode et mesure de lutte	France	Officielle	<a href="#">lien</a>

Le protocole de lutte contre la Flavescence Dorée dans le vignoble Charentes-Cognac (région Nouvelle-Aquitaine) évolue en 2025 vers une stratégie d'enrayement, visant à contenir la maladie localement grâce à une surveillance ciblée et à un système de zonage par parcelle. Cette approche permet de réduire l'utilisation d'insecticides tout en maintenant une surveillance étroite du vignoble.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
UGVC - FLAVESCENCE DORÉE : STRATÉGIE D'ENRAYEMENT	Réglementation,Méthode et mesure de lutte	France	Agronomique	<a href="#">lien</a>

## ToBRFV

### Veille sanitaire

Le Groupe national de gestion australien a conclu qu'il n'était plus possible d'éradiquer le virus du ToBRFV, mais a décidé de maintenir les efforts de confinement en attendant l'élaboration d'une stratégie nationale de gestion en concertation avec les filières concernées. En parallèle, des conseils urgents seront fournis pour aider le secteur à atténuer les impacts du virus, tout en saluant les efforts déjà menés par les producteurs et les autorités.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
National Management Group Communiqué: Tomato brown rugose fruit virus – 29 May 2025	Méthode et mesure de lutte	Australie	Scientifique	<a href="#">lien</a>

## *Xylella fastidiosa*

### Veille sanitaire

Malgré les efforts d'éradication, *Xylella fastidiosa* continue de progresser dans la province d'Alicante, avec une expansion des zones infectées, plus de 284 000 amandiers détruits et des pertes agricoles estimées à cinq millions d'euros par an. Face à cette situation, les producteurs demandent un passage à une stratégie de confinement, tandis que les autorités régionales maintiennent l'éradication imposée par l'UE, en l'accompagnant de mesures d'aide à la replantation et de campagnes de surveillance renforcées.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
INFORMACION_ES 26/05/25 TRAD AUTO : Xylella continue de dévorer les amandiers d'Alicante : 284 000 arbres détruits et 1 200 tonnes de production en moins	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Médiatique	<a href="#">lien</a>