

# 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>Xylella fastidiosa</i> .....	3
Dépérissement de la vigne – Flavescence dorée .....	4

<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	5
CWBD ( <i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</i> ) .....	5
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4 .....	6

## Veille non ciblée

### Veille scientifique

Cette étude visait à évaluer l'impact du changement climatique sur l'expansion en Europe de plusieurs organismes nuisibles forestiers. À l'aide de modèles de distribution (MaxEnt), l'étude a évalué l'évolution d'expansion de *Davidsoniella virescens*, *Bretziella fagacearum*, *Litylenchus crenatae* et *Stegophora ulmea*, en fonction de plusieurs scénarios climatiques. Les résultats ont montré une potentielle forte expansion vers le nord et l'est pour *D. virescens* et *B. fagacearum*, surtout sous des scénarios climatiques sévères, tandis que les changements seraient plus limités pour *L. crenatae* et modérés pour *S. ulmea*. L'étude souligne ainsi que le changement climatique accroît les risques phytosanitaires pour les forêts européennes et met en avant l'intérêt des modèles de distribution pour renforcer les systèmes d'alerte précoce et adapter la gestion forestière.

Titre	Categorie	Lien
Évolution de la répartition potentielle des agents pathogènes forestiers de quarantaine en Europe sous l'effet du climat : enseignements tirés de la modélisation de la distribution des espèces.	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

Cette autre étude, ciblant les forêts canadiennes, a évalué leur exposition à 14 insectes ravageurs en croisant la biomasse des essences hôtes avec les niches climatiques actuelles et futures de ces ravageurs. Les résultats montrent qu'environ 3,2 milliards de tonnes de biomasse forestière sont actuellement exposées, contre 13,6 milliards projetées d'ici 2040 sous l'effet du changement climatique. Deux zones de forte vulnérabilité ont été identifiées : le centre-nord de la Colombie-Britannique et la région maritime du Saint-Laurent. L'étude souligne aussi qu'une réintroduction de *Anoplophora glabripennis* augmenterait fortement les risques pour plusieurs essences forestières. Ces travaux visent à appuyer la surveillance, les évaluations de risque et la gestion adaptative des forêts.

Titre	Categorie	Lien
Vulnerability of Canadian forests to invasive insects under climate change	Estimation du risque épidémiologique, Risque et impact socio-économique et environnemental	<a href="#">lien</a>

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

### **Veille scientifique**

Voici une étude montrant que le choix du porte-greffe influence fortement la croissance des agrumes, la présence du psylle asiatique (*Diaphorina citri*) et la progression du huanglongbing (HLB). Les arbres greffés sur le porte-greffe vigoureux 'Sunki Tropical' développaient davantage de pousses et de feuillage, favorisant l'alimentation et la reproduction du psylle. À l'inverse, le porte-greffe nanisant 'Flying Dragon' limitait fortement la croissance végétative et réduisait la présence du vecteur. Les résultats suggèrent que les porte-greffes nanisants pourraient constituer un levier intéressant de gestion intégrée du HLB, en réduisant les populations de psylles et le risque de dissémination de la maladie.

Titre	Categorie	Lien
Rootstock impacts on citrus flush dynamics, vegetative growth, and <i>Diaphorina citri</i> infestation and dispersion: Implications for huanglongbing management	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

## ***Xylella fastidiosa***

### **Veille sanitaire**

La région des Pouilles, par la décision n° 00082 du 11/05/2026 a mis à jour la zone délimitée concernant *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* ST53 - conformément à l'art. 4 du règlement (UE) 2020/1201 et aux modifications ultérieures.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Puglia Region - Update of the areas designated for <i>Xylella fastidiosa</i> subspecies <i>pauca</i> -ST53	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Italie	Médiatique	<a href="#">lien</a>

## Dépérissement de la vigne – Flavescence dorée

### Veille sanitaire

En avril, deux cas de flavescence dorée (génotype M54) ont été confirmés sur des plants de Chardonnay. Le premier cas concernait un lot de 4 800 plants d'origine autrichienne importés via un distributeur slovène. Les plants n'ayant pas encore été plantés, le lot a été renvoyé au fournisseur. Le second cas portait sur 2 125 plants d'origine slovène fournis par un distributeur slovaque. Les plants ayant déjà été mis en terre, les autorités phytosanitaires tchèques ont ordonné leur destruction.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
ÚKZÚZ discovered infected grapevine seedlings. Golden yellowing of grapevines is in danger of being introduced into Czech vineyards   Horticulture - a magazine of professional gardeners	Interception	Tchéquie	Médiatique	<a href="#">lien</a>

La lutte règlementaire contre la flavescence dorée de la vigne et son vecteur a déjà donné lieu en 2026 à plusieurs communications, dont celles-ci-dessous :

#### Calendrier des traitements obligatoires communiqués par la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
INFORMATION SUR LES TRAITEMENTS DE LA FLAVESCENCE DOREE	Méthode et mesure de lutte	France	Agronomique	<a href="#">lien</a>

Calendrier des traitements réglementaires en Champagne. Et pour toute la région sur le site de la DRAAF [Grand Est](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Champagne : un traitement à l'insecticide obligatoire dans certaines parcelles pour lutter contre la flavescence dorée	Méthode et mesure de lutte	France	Médiatique	<a href="#">lien</a>

#### Communiqué de la DRAAF PACA.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Communiqué de la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de Provence Alpes Côte d'Azur, Service Régional de l'Alimentation	Réglementation, Méthode et mesure de lutte	France	Officielle	<a href="#">lien</a>

## *Spodoptera frugiperda*

### Veille scientifique

Cette étude a examiné la croissance et le développement de *Spodoptera frugiperda* dans différentes conditions de basse température. Différents stades (œufs, larves de 5j et de 12j, pupes, adultes) ont été exposés à trois régimes de froid (4°C, 7°C, 10°C) pendant 5 à 40 jours. La tolérance au froid variait selon le stade de développement de l'insecte : les pupes étaient les moins tolérantes, suivies des œufs, des adultes et des larves de 12j, tandis que les larves de 5j montraient la plus grande résistance. Tous les stades ont toutefois survécu et conservé une certaine capacité de reproduction après 10 jours à 10 °C, suggérant que l'espèce pourrait s'adapter à des conditions plus fraîches et potentiellement s'établir dans des régions tempérées. Ces résultats améliorent la compréhension du potentiel d'expansion de ce ravageur et sont importants afin d'anticiper les risques phytosanitaires et adapter les stratégies de gestion.

Titre	Categorie	Lien
Effects of low-temperature storage on the development of <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

## *CWBD (Ceratobasidium theobromae/Rhizoctonia theobromae)*

### Veille sanitaire

Au Brésil, des actions intégrées et renforcées ont été mises en œuvre pour lutter contre la maladie du balai de sorcière du manioc (CWBD) avec les autorités et les communautés de la municipalité de Portel (dans l'archipel de Marajó). A ce jour, au moins 13 municipalités de l'État du Pará sont touchées par le CWBD : Oiapoque, Calçoene, Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Pedra Branca do Amapari, Serra do Navio, Porto Grande, Cutias do Araguari, Ferreira Gomes, Macapá, Santana et Portel.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Des actions intégrées renforcent la lutte contre la maladie du balai de sorcière du manioc à Marajó et signalent un risque imminent à Pará.	Evolution de l'état sanitaire	Brésil	Médiatique	<a href="#">lien</a>

Les résultats du projet DECODE ont montré une forte présence du champignon pathogène responsable du CWBD en Guyane : 153 échantillons positifs sur 600 analysés, avec des foyers particulièrement marqués dans le nord du Littoral (Mana, Iracoubo, Sinnamary). Les résultats suggèrent que certains facteurs agronomiques favoriseraient la maladie, notamment un délai trop court entre le brûlis et la plantation ainsi qu'une faible couverture du sol. Les recherches indiquent aussi un possible risque de transmission du pathogène vers le cacaoyer, bien que ce risque reste à confirmer. En attendant, les chercheurs recommandent d'éviter la proximité entre cultures de manioc et de cacao. Ces travaux renforcent les bases de la surveillance et de la gestion de la maladie en Guyane, avec l'appui de nombreux partenaires régionaux et internationaux.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nouvelles avancées face à la maladie qui menace le manioc en Amazonie	Méthode, outil et mesure de surveillance, Projets	Guyane française	Scientifique	<a href="#">lien</a>

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

### **Veille sanitaire**

Voici le Manuel de gestion intégrée de la fusariose tropicale race 4 du bananier, produit par le Centre australien pour la recherche agricole internationale (ACIAR). Le manuel présente notamment l'outil intégré d'évaluation des risques liés à la maladie, un outil d'aide à la décision sous Excel, conçu pour aider les conseillers, les chercheurs, les agents de vulgarisation et les organisations à évaluer le risque de fusariose au niveau des bananeraies.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Fusarium wilt of bananas: An integrated disease management manual	Méthode et mesure de lutte, Méthode, outil et mesure de surveillance	Australie	Officielle	<a href="#">lien</a>