

# 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, <i>Blissus leucopterus</i> .....	2
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense Tropical race 4.....	2
<i>Xylella fastidiosa</i> .....	3
<i>Popillia japonica</i> .....	3
<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	3

Dépérissement de la vigne.....	4
CWBD ( <i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</i> ).....	5

## Veille non ciblée, *Blissus leucopterus*

### Veille scientifique

Cette étude mexicaine modélise la niche écologique de *Blissus leucopterus*, punaise causant de graves dommages au maïs et graminées fourragères. La modélisation intègre l'adéquation climatique, biologique et environnementale pour période actuelle et scénarios futurs (2030, 2050, 2070). L'adéquation climatique augmente de 12% (référence) à 15-16% d'ici 2050. Les zones à haut risque se déplacent géographiquement sans s'étendre. Les États du Sud-Est riches en agrobiodiversité de maïs (Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Chiapas) présentent systématiquement le risque le plus élevé, avec émergence de nouvelles zones à Sinaloa, un État producteur important. L'étude estime également les pertes économiques associées à ces évolutions climatiques.

Titre	Categorie	Lien
Une menace pour la sécurité alimentaire au Mexique : l'expansion, liée au changement climatique, d'un ravageur dévastateur du maïs et son impact économique	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

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

### Veille scientifique

Cette étude évalue trois hybrides de bananiers développés par le Cirad (964, 965 et 966) pour leur résistance aux principales maladies fongiques, notamment le *Fusarium* TR4 et la cercosporiose noire. Les hybrides 965 et 966 présentent une forte résistance au TR4, tandis que les trois montrent une résistance partielle à la cercosporiose noire. Ils affichent également de bonnes performances agronomiques et une qualité sensorielle satisfaisante, avec des profils adaptés soit aux marchés locaux, soit à l'export. Ces variétés pourraient contribuer à réduire l'usage de pesticides, diversifier les productions et soutenir la transition agroécologique de la filière banane.

Titre	Categorie	Lien
La création de nouvelles variétés de bananes multi-résistantes pour augmenter la diversité variétale et éviter l'usage de pesticides	Amélioration variétale, Méthode et mesure de lutte	<a href="#">lien</a>

## Xylella fastidiosa

### Veille sanitaire

Au Portugal, la zone délimitée pour *Xylella fastidiosa* autour de la métropole de Porto a fait l'objet d'une mise à jour officielle. La nouvelle délimitation et les mesures phytosanitaires applicables ont été publiées avec une cartographie disponible pour consultation.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella fastidiosa – Notice and Order Demarcated Zone of the Porto Metropolitan Region - Agroportal	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Portugal	Agronomique	<a href="#">lien</a>

## Popillia japonica

### Veille sanitaire

La progression de *Popillia japonica* se poursuit en Suisse selon la mise à jour officielle des zones délimitées de mai 2026. Un premier foyer est détecté dans le canton de Berne (secteurs Spiez-Wimmis), tandis qu'au Tessin, où l'espèce est établie depuis plusieurs années, l'expansion continue vers le nord du territoire.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Popillia japonica	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Suisse	Officielle	<a href="#">lien</a>

## Spodoptera frugiperda

### Veille scientifique

Cette étude examine l'influence de la plante hôte sur l'efficacité du parasitoïde *Bracon brevicornis* contre *Spodoptera frugiperda*. Lorsque le ravageur se nourrit de maïs plutôt que de ricin, les parasitoïdes qui s'y développent bénéficient d'avantages substantiels : durée de vie prolongée (25,8 vs 23,0 jours), capacité de reproduction renforcée (282 vs 245 œufs) et croissance démographique accélérée ( $r=0,226$  vs  $0,176$ ). L'efficacité du contrôle biologique s'améliore également avec 47% de parasitisme effectif et 77% de mortalité sur maïs. Cette étude révèle l'importance cruciale de considérer les interactions tritrophiques dans l'optimisation des stratégies de lutte biologique intégrée.

Titre	Categorie	Lien
Spodoptera frugiperda larvae fed with different host plants influence the demography, biocontrol effectiveness and functional response of the parasitoid, Bracon brevicornis	Méthode et mesure de biocontrôle	<a href="#">lien</a>

# Dépérissement de la vigne

## Veille scientifique

Cet article (non révisé) rapporte que depuis 2022, un dépérissement rapide touchant de jeunes vignes de raisin de table a été observé dans les vignobles péruviens. Les symptômes incluent le flétrissement des pousses et de fortes lésions nécrotiques au niveau du collet du porte-greffe, provoquant la mort des plants en quelques jours. Les analyses morphologiques et phylogénétiques ont permis d'identifier le champignon responsable comme une nouvelle lignée du genre *Pleiocarpon*, proche de *P. strelitziae*. Des essais en serre ont confirmé sa pathogénicité sur le cépage Red Globe greffé sur le porte-greffe Salt Creek, reproduisant les symptômes observés au champ. Les épidémies répétées et l'usage majoritaire du porte-greffe sensible Salt Creek suggèrent qu'il s'agit d'une menace émergente importante pour la production péruvienne de raisin de table.

Titre	Categorie	Lien
Collar Rot of Grapevine Caused by a Novel <i>Pleiocarpon</i> Lineage in Peru	Estimation du risque épidémiologique, Evolution de l'état sanitaire	<a href="#">lien</a>

Cette étude (non révisée) a analysé l'infection naturelle des plaies de taille de la vigne par les agents responsables des maladies du tronc dans des vignobles commerciaux en Espagne et en France, sur deux saisons. Les vignes ont été taillées soit précocement (novembre-décembre), soit tardivement (février), puis suivies pendant huit semaines. Parmi les 11 230 isolats fongiques obtenus, les Botryosphaeriaceae étaient les plus fréquents. Dans la majorité des cas, une taille tardive augmentait significativement la gravité des maladies par rapport à une taille précoce. L'effet le plus marqué a été observé dans les Pyrénées-Atlantiques pour le dépérissement à *Botryosphaeria*. Les facteurs climatiques influençaient aussi fortement les infections : l'humidité relative était particulièrement liée à la gravité des maladies dans les Pyrénées-Atlantiques, tandis que les précipitations jouaient un rôle majeur dans les Pyrénées-Orientales. L'étude montre ainsi que les plaies de taille restent sensibles aux infections pendant au moins huit semaines et que le risque dépend fortement du contexte local et des agents pathogènes présents.

Titre	Categorie	Lien
Temporal Patterns of Natural Infection of Grapevine Pruning Wounds by Trunk Disease Pathogens: A Two-Year Multi-Site Field Study	Estimation du risque épidémiologique	<a href="#">lien</a>

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

### Veille sanitaire

Le chapitre II de l'annexe A de l'Arrêté du 31 juillet 2000 a été modifié pour ajouter le champignon *Rhizoctonia theobromae*, responsable de la maladie du balai de sorcière du manioc, à la liste des organismes nuisibles soumis à une lutte obligatoire, pour les territoires de la Guyane, de la Guadeloupe et de la Martinique.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Arrêté du 28 avril 2026 modifiant l'annexe A de l'arrêté du 31 juillet 2000 établissant la liste des organismes nuisibles aux végétaux, produits végétaux et autres objets soumis à des mesures de lutte obligatoire	Réglementation	/	Officielle	<a href="#">lien</a>