

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>Bactrocera dorsalis</i>	3
<i>Popillia japonica</i>	3
<i>Xylella fastidiosa</i>	4

Veille non ciblée

Veille sanitaire

Le virus responsable de la jaunisse infectieuse de la laitue (LIYV) est réapparu au Pays basque espagnol, quatre ans après sa première détection. Ce virus exclusivement transmis par *Bemisia tabaci* avait été détecté pour la première fois en Espagne en 2021 sur des plants de laitue cultivés sous serre. L'épidémie a été rapidement éradiquée, mais en mai de cette année, une culture de *Beta vulgaris* destinée à la production de semences, cultivée sous serre dans la municipalité de Derio (Biscaye), présentait des symptômes similaires à ceux du LIYV : des motifs chlorotiques et en mosaïque sur les feuilles, avec une légère coloration bronze. Le Laboratoire national de référence a confirmé l'identité du virus.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Le virus du jaunissement infectieux de la laitue(Crinivirus lactucaflavi, LIYV) est réapparu au Pays basque, quatre ans après sa première détection.	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Agronomique	lien

Selon le gouvernement d'Australie du Sud, le ToBRFV a été éradiqué, plus de 200 000 échantillons ont été testés dans 109 propriétés, prouvant que le virus n'est plus présent.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
South Australia declares ToBRFV eradicated after 200,000 tests	Evolution de l'état sanitaire	Australie	Agronomique	lien

Premier signalement du virus de l'enroulement des feuilles de la tomate de New Delhi (ToLCNDV, *Begomovirus solanumdelhiense*) responsable de la maladie de la mosaïque du manguiier en Inde, dans l'État du Karnataka.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First record of tomato leaf curl New Delhi virus causing mosaic disease of Mango in India	Evolution de l'état sanitaire	Inde	Scientifique	lien

L'Ukraine a élargie sa zone de quarantaine pour *Diabrotica virgifera* (chrysomèle des racines du maïs, organisme de quarantaine) dans la région de Jytomyr. Sa surface atteint une superficie totale de 187 hectares (voir [ici](#)). Le ravageur a également été introduit dans une ferme du village d'Openky, communauté territoriale de la colonie de Kozeletska, district de Tchernihiv. Une zone de quarantaine a été établie pour cette zone.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Mise en quarantaine en raison du charançon occidental du maïs	Evolution de l'état sanitaire	Ukraine	Agronomique	lien

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
introduite dans la région de Tchernihiv				

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Bactrocera dorsalis menace plus de 600 espèces de cultures fruitières dans le monde. Une étude a évalué la répartition potentielle actuelle et future du ravageur en Italie, le point d'entrée probable de son invasion en Europe. Les résultats montrent une expansion spectaculaire des habitats favorables, pouvant atteindre plus de 7 000 % d'ici 2100, notamment dans les vergers et vignobles, sous l'effet du réchauffement climatique. Ces projections soulignent la nécessité de stratégies de gestion intégrée (piégeage, aménagement de l'habitat et sensibilisation) pour prévenir la propagation de l'espèce en Europe. Pour limiter sa propagation, des stratégies comme le piégeage de masse, la gestion de l'habitat et la sensibilisation sont recommandées, tandis que les détections répétées en Italie (incursions pour le moment) suggèrent une acclimatation locale, justifiant une alerte précoce.

Titre	Categorie	Lien
Predicting the invasion risk of <i>Bactrocera dorsalis</i> in Italy under climate and land cover change - Scientific Reports	Estimation du risque épidémiologique, Risque et impact socio-économique et environnemental	lien

Popillia japonica

Veille scientifique

Popillia japonica est un ravageur invasif actuellement contrôlé par des insecticides à large spectre, mais des alternatives durables comme l'interférence ARN (ARNi) sont explorées dans cette étude. Deux gènes létaux RPN (codant la sous-unité non-ATPase 6) et SHI (codant la protéine de type shibire-dynamin) ciblant la sous-unité du protéasome 26S du scarabée japonais, se sont révélés efficaces après administration d'ARN double brin, confirmant un silençage génique durable. Ces résultats prometteurs suggèrent que l'ARNi pourrait devenir une méthode de lutte contre *P. japonica*, via la pulvérisation d'un insecticide à base d'ARNdb, en attendant son approbation réglementaire en Europe.

Titre	Categorie	Lien
RNAi-mediated gene silencing of a 26S proteasome subunit increases mortality of the Japanese beetle <i>Popillia japonica</i>	Méthode et mesure de lutte	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

Pour la première fois, *Xylella fastidiosa* a été détectée dans la province de Foggia, touchant 47 oliviers dans la zone de Baresella, près du lac de Varano. Les arbres commencent à dépérir, rappelant la situation catastrophique déjà observée à Lecce et Brindisi.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Alerte au Gargano : Xylella atteint un nouveau front nord	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Agronomique	lien

Veille scientifique

Xylella fastidiosa a été détectée pour la première fois au Portugal en 2019 sur des plants de lavande, déclenchant une réponse rapide des autorités : délimitation de zones infectées et destruction systématique des plantes hôtes, avec plus de 412 500 plantes arrachées entre 2019 et 2023. Cet article mentionne que les coûts totaux (destruction, replantation et prospection) ont atteint près de 13,8 millions d'euros, mais la prospection s'est avérée plus rentable que l'éradication massive, réduisant significativement les cas dans la région de Porto (de 124 en 2019 à 5 en 2023). Malgré ces progrès, 20 zones actives subsistaient en 2023, soulignant la nécessité d'une surveillance continue et de stratégies adaptées aux diversités écologiques et logistiques du territoire. L'étude pointe l'importance d'une approche proactive, combinant méthodologies avancées, formation des équipes et ciblage des zones à risque pour éviter que la bactérie ne devienne endémique.

Titre	Categorie	Lien
Economic and Biological Impact of Eradication Measures for Xylella fastidiosa in Northern Portugal	Risque et impact socio-économique et environnemental	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

Un foyer de flavescence dorée a été détecté près de Saumur (Maine-et-Loire) lors des prospections du vignoble, le 7 octobre 2025. Ce cas semble plus préoccupant que les incidents isolés des années précédentes. La maladie, redoutée par les viticulteurs, avait déjà fait son apparition en Anjou en 2022.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
« Ça ressemble à un vrai foyer » : cette maladie de la vigne gagne du terrain en	Evolution de l'état sanitaire	France	Médiatique	lien

Des individus de la cicadelle américaine de la vigne, *Scaphoideus titanus*, ont été détectés pour la première fois à Fischingen. Bien que l'insecte lui-même soit inoffensif, il peut transmettre la flavescence dorée. Aucun agent pathogène n'a été identifié dans les insectes analysés jusqu'à présent. Les autorités rappellent l'importance des mesures prévues par le décret général du district de Lörrach pour contenir le ravageur et prévenir la propagation de la maladie. Des informations détaillées sur la lutte contre la cicadelle sont disponibles sur le site du bureau du district. Pour rappel, la maladie de la flavescence dorée a été rapportée pour la première fois dans la région viticole de Rheinhessen en septembre 2020 (voir [ici](#)).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Measures against American grape leafhopper	Evolution de l'état sanitaire	Allemagne	Médiatique	lien

La flavescence dorée de la vigne, transmise par *Scaphoideus titanus*, se propage fortement en Croatie, touchant 15 comtés, principalement dans la région de Bregovita. Les symptômes apparaissent en automne : feuilles jaunes ou rouges foncées, sarments non mûrs restant verts l'hiver. La maladie incurable nécessite l'arrachage et la destruction des plants infectés. Le problème est aggravé par les vignobles négligés, qui servent de réservoirs pour l'insecte vecteur. Les experts proposent des subventions couvrant l'abattage pour inciter les viticulteurs à signaler les infections, ainsi qu'une combinaison de soutien et de contrôle pour assainir les plantations et limiter la propagation.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Une maladie aussi virulente que la grippe porcine se propage et ravage 15 comtés croates : « Beaucoup ont peur de signaler leur état »	Evolution de l'état sanitaire	Croatie	Médiatique	lien

La flavescence dorée de la vigne, a été détectée dans deux nouvelles régions hongroises : Balatonfüred-Csopak et Eger (voir [ici](#)). Face à sa propagation rapide, le gouvernement a lancé un programme national de détection renforcé, incluant inspection et destruction des plantes symptomatiques dans un rayon d'un kilomètre, et la mise en place d'une zone tampon de 3 km avec de la surveillance obligatoire. Les viticulteurs sont invités à utiliser uniquement du matériel de multiplication sain, à protéger leurs plantations contre le charançon américain vecteur du phytoplasme et à signaler toute suspicion aux autorités phytosanitaires.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nebih	Evolution de l'état sanitaire	Hongrie	Officielle	lien

En raison de l'augmentation rapide des symptômes du jaunissement doré de la vigne en Slovaquie, l'Institut central de contrôle et d'essais pour l'agriculture de Bratislava a émis un avertissement urgent afin de prévenir la propagation de cette maladie de quarantaine.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Golden yellowing of grapevines	Méthode et mesure de lutte, Méthode, outil et mesure de surveillance	Slovaquie	Médiatique	lien

Veille scientifique

La galle du collet de la vigne, causée par *Allorhizobium vitis*, reste une maladie bactérienne majeure en viticulture avec peu de solutions en cas d'infection systémique. Cette revue synthétise la biologie de la maladie et le dialogue moléculaire hôte-pathogène, soulignant les points d'intervention. Les agents de lutte biologique agissent par antagonisme direct et en induisant une résistance systémique, associée à l'accumulation de stilbènes et à la régulation des voies de défense, réduisant la gravité des galles. Les technologies « omiques » éclairent ces interactions et ouvrent la voie à des stratégies durables basées sur des consortiums microbiens et des biomarqueurs pour renforcer la résilience de la vigne.

Titre	Categorie	Lien
Induced Resistance and Biocontrol Strategies in Grapevine: Molecular Insights into Crown Gall Disease Management	Amélioration variétale,Méthode et mesure de biocontrôle	lien