

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>Bactrocera zonata</i>	5
<i>Bactrocera dorsalis</i>	5
<i>Xylella fastidiosa</i>	6

<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	7
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	7
CWBD (<i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</i>)	8

Veille non ciblée

Veille sanitaire

Les ravageurs des agrumes introduits en Méditerranée sont passés de 117 à 132 espèces en vingt ans. Ces arrivées sont surtout liées au commerce de plantes. L'Italie en compte 111, dont environ 80 % d'exotiques. Les priorités ont changé : *Trioza erytreae*, *Scirtothrips aurantii*, *Aleurocanthus spiniferus*, *Delottococcus aberiae* et *Bactrocera dorsalis* préoccupent désormais davantage. L'aleurode épineux des agrumes (*A. spiniferus*), présent dans toute l'Italie, provoque de la fumagine, mais de nouveaux parasitoïdes pourraient le contenir. La cochenille *D. aberiae* déforme les jeunes fruits, et la lutte contre les fourmis symbiotiques de la cochenille aideraient à la limiter. Les psylles vecteurs du HLB restent la menace majeure, en partie freinée par la lutte biologique. Les auteurs appellent à renforcer contrôles, surveillance et recherche.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Sicilian Citrus Fruits: What New Insects Should We Be Wary of? - FruitJournal	Risque et impact socio-économique et environnemental	Italie	Agronomique	lien

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (CFIA) a confirmé la présence du fulgore tacheté (*Lycorma delicatula*) à Windsor et dans le comté d'Essex (province Ontario). Il s'agit de la première détection de cet insecte de quarantaine au Canada. Les relevés de l'automne 2026 montrent qu'une population s'y est établie. Depuis le 23 octobre 2026, une zone réglementée couvre Windsor, le comté d'Essex, le canton de Pelee et Chatham-Kent. Les déplacements y sont encadrés par la directive D-24-01. Selon la Norme internationale pour les mesures phytosanitaires (NIMP) N° 8, il est considéré comme présent, non largement disséminé et sous lutte officielle. La CFIA travaille avec les autres niveaux de gouvernement pour ralentir sa propagation.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Report of spotted lanternfly (<i>Lycorma delicatula</i>) in Ontario, Canada (2026) / Signalement du fulgore tacheté (<i>Lycorma delicatula</i>) en Ontario, Canada (2026)	Evolution de l'état sanitaire	Canada	Officielle	lien

Voici des statistiques britanniques portant sur le commerce international de végétaux et produits végétaux (plantes vivantes, fruits, légumes, céréales) entre 2021 et 2025, en valeur et en masse. Elles portent aussi sur les envois soumis à contrôle phytosanitaire. En 2025, ce commerce atteignait 20,4 milliards de livres pour 23,8 millions de tonnes. Cela représente une hausse de 29,3 % en valeur et de 10,8 % en masse depuis 2021. Les importations ont davantage progressé que les exportations, qui ne pèsent que 7,7 % de la valeur. L'UE représente 56 % de la valeur et 62 % de la masse échangées. Les envois notifiés à l'inspection phytosanitaire sont passés de 274 158 en 2024 à 355 324 en 2025. Cette évolution reflète l'introduction progressive des contrôles sur les importations européennes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Plant Health – international trade and controlled consignments, 2021-2025 – statistics publication	Risque et impact socio-économique et environnemental	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Officielle	lien

Veille scientifique

Le cerisier de Virginie (*Prunus virginiana*), arbuste indigène d'Amérique du Nord, héberge '*Candidatus Phytoplasma pruni*'. Ce phytoplasme cause la 'maladie X' d'espèces de *Prunus*, à l'origine de lourdes pertes pour les cerisiers et pêchers du Nord-Ouest du Pacifique américain. Pour évaluer son rôle de réservoir, les auteurs ont échantillonné des cerisiers sauvages de Virginie dans 12 États américains. Ils ont ensuite comparé leurs souches à celles des *Prunus* cultivés. Environ 47 % des arbres sauvages étaient infectés, avec une grande diversité : six clades, dont quatre lignées nouvelles. Les arbres cultivés présentaient moins de diversité et portaient des souches épidémiques connues, comme 'Northwestern-X'. Dans l'Ouest, la transmission irait plutôt des vergers vers les arbres sauvages. À l'est des Rocheuses, ces derniers serviraient en revanche de réservoir.

Titre	Categorie	Lien
Reservoir or Island? Chokecherry (<i>Prunus virginiana</i>) as a Host of 'Candidatus Phytoplasma pruni'-Related Strains	Estimation du risque épidémiologique	lien

***Thrips parvispinus*, un thrips invasif originaire d'Asie du Sud-Est, s'attaque surtout aux poivrons et aux plantes ornementales comme celles appartenant aux genres *Dipladenia* et *Gardenia*. Peu d'insecticides sont efficaces pour lutter contre lui, ce qui rend la détection précoce essentielle. Une équipe de l'Université de Californie a inspecté 30 jardinerie de San Diego et d'Orange entre novembre 2024 et janvier 2026. L'espèce n'y avait jamais été signalée officiellement. Le thrips a pourtant été trouvé dès le premier magasin, puis dans 24 jardinerie au total. Il a disparu après signalement aux autorités, avant de revenir en plus grand nombre. Les arrivages de nouvelles plantes le réintroduisent sans cesse. Discret et capable de boucler son cycle en deux semaines, il échappe aux inspections visuelles. Les chercheurs recommandent une surveillance régulière et rigoureuse.**

Titre	Categorie	Lien
'Hidden' Invasive Thrips Found in California Garden Stores	Estimation du risque épidémiologique	lien

La propagation mondiale de bioagresseurs émergents s'accélère avec l'essor du commerce mondial. La veille prospective permet de repérer ces menaces avant leur installation. Elle reste toutefois surtout qualitative, longue et coûteuse, car fondée sur des revues de littérature et des avis d'experts. Ce projet Euphresco propose un cadre quantitatif, en grande partie automatisé, pour passer au crible de nombreux bioagresseurs potentiels. Il associe collecte automatique de données, modélisation climatique et écologique à grande échelle, apprentissage automatique et classement des espèces selon leur risque. Des analyses de sensibilité testent ensuite la robustesse de ce classement. L'objectif est de développer un outil open source adaptable à toute région d'intérêt et, à terme, de contribuer au développement de systèmes d'alerte précoce pour anticiper les invasions de bioagresseurs et mieux protéger cultures, forêts et biodiversité.

Titre	Categorie	Lien
Quantitative horizon scanning to identify species with the potential to become plant pests in new regions	Estimation du risque épidémiologique, Projets	lien

Bactrocera zonata

Veille scientifique

Depuis 2025, l'EFSA consulte des experts pour estimer les paramètres de surveillance des organismes de quarantaine prioritaires de l'UE. Le rapport concernant la mouche des fruits *Bactrocera zonata* indique sa présence isolée en France continentale, en Grèce et en Italie, sans établissement officiel recensé, mais qu'elle pourrait s'établir dans le sud de l'UE (Chypre, Grèce, Italie, Malte, Portugal, Espagne, Açores, Madère). Le pêcher et le nectarinier sont les hôtes recommandés pour la surveillance. En supposant une faible prévalence, la sensibilité de détection est estimée à 19,3 % pour l'inspection visuelle et à 38,3 % pour le piégeage. L'éradication resterait possible jusqu'à un rayon d'infestation d'environ 1 085 m. Le risque principal viendrait de l'importation de fruits hôtes depuis des pays où le ravageur est présent, puis de l'élimination des fruits infestés.

Titre	Categorie	Lien
Survey parameters to support detection survey design for <i>Bactrocera zonata</i>	Risque et impact socio-économique et environnemental	lien

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire

Les services agricoles de Laconie, en Grèce, ont confirmé ce mois-ci la présence de *Bactrocera dorsalis* dans deux vergers d'agrumes de la commune d'Evrotas, au sud de la Laconie (Péloponnèse, Grèce). La détection a été faite grâce à un réseau de 90 pièges avec du méthyl-eugénol qui avaient été mis en place pour surveiller une autre espèce de mouche des fruits, *B. zonata*. Originaire d'Asie, *B. dorsalis* est un organisme de quarantaine prioritaire dans l'UE. Elle est déjà présente en Attique. La surveillance se poursuit en lien avec les autorités nationales.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Laconia: Dangerous quarantine insect detected in citrus orchards	Evolution de l'état sanitaire	Grèce	Médiatique	lien

Veille scientifique

Depuis 2025, l'EFSA consulte des experts pour estimer les paramètres de surveillance des organismes de quarantaine prioritaires de l'UE. Le rapport publié concernant *Bactrocera dorsalis* indique que le ravageur pourrait s'établir dans le sud de l'UE (côtes méditerranéennes des Balkans, côte atlantique française, Chypre, Grèce, Italie, Portugal, Slovénie, sud de l'Espagne). A ce jour, sa présence isolée a été rapportée en France continentale, en Grèce, en Italie et en Espagne, sans établissement officiel recensé. Les hôtes recommandés pour la surveillance sont les agrumes, le pommier, le manguier, l'avocatier, les Prunus et le poirier. En supposant une faible prévalence, la sensibilité de détection est estimée à 19,3 % pour l'inspection visuelle et à 48,5 % pour le piégeage. L'éradication resterait possible jusqu'à un rayon d'infestation d'environ 1 085 m. Les principaux risques viendraient de la manipulation de fruits hôtes infestés (import, commerce, stockage, production, transport, élimination des déchets).

Titre	Categorie	Lien
Survey parameters to support detection survey design for <i>Bactrocera dorsalis</i>	Risque et impact socio-économique et environnemental	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

Suite à l'information concernant la détection de *Xylella fastidiosa* au Luxembourg, à proximité de la frontière allemande, la région de la Rhénanie-Palatinat a établi deux zones tampons dans la continuité de celles établies par le Luxembourg.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Detection of <i>Xylella fastidiosa</i> in Luxembourg and the need for its control in Rhineland-Palatinate	Réglementation	Luxembourg/Allemagne	Médiatique	lien
Luxembourg confirms <i>Xylella</i> outbreak in vineyard - Phytoma	Réglementation	Luxembourg/Allemagne	Agronomique	lien

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

Veille scientifique

Face à une épidémie végétale invasive, il faut arbitrer entre tentative d'éradication et pertes agricoles causées par une lutte agressive. Les politiques précisent rarement quand abandonner l'éradication au profit de l'enrayement. À l'aide d'un modèle épidémiologique spatialisé et stochastique, les auteurs de cette étude ont simulé une introduction du HLB dans des paysages méditerranéens encore indemnes. Ils ont comparé trois stratégies de gestion. L'étude montre que l'éradication est difficile avec les mesures actuelles : l'abattage dans un rayon autour des foyers peut éradiquer la maladie mais pénalise fortement la production, tandis que l'arrachage des seuls plants infectés préserve d'abord les rendements mais laisse la maladie s'étendre et pèse sur les producteurs. Une stratégie en deux temps (abattage radial précoce puis enrayement) offre le meilleur compromis, à condition de basculer à temps lorsque l'éradication échoue.

Titre	Categorie	Lien
Trade-offs between eradication and containment for emerging plant disease outbreaks: insights from a model of citrus Huánglóngbīng in the European Union	Méthode et mesure de lutte	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille scientifique

Le charançon du bananier, *Cosmopolites sordidus*, est le principal ravageur des musacées. Cette étude a examiné son lien avec la fusariose Foc TR4 dans des bananeraies Cavendish de La Guajira, en Colombie. Les parcelles présentaient une incidence de la maladie forte, moyenne ou faible. Trente pièges à phéromone ont été relevés chaque semaine pendant 49 semaines, avec le suivi des foyers de Foc TR4 et du climat. Le charançon était présent toute l'année, à raison de 1 à 20 individus par piège et par semaine. Ses populations augmentaient avec l'humidité et la température. Les tests de causalité de Granger ont montré que leurs pics précédaient l'apparition des foyers d'un à deux mois. Ils expliquaient 87,1 % de la variabilité de l'incidence. Le charançon agirait donc comme vecteur de dispersion du Foc TR4 et devrait être intégré à la lutte.

Titre	Categorie	Lien
Cosmopolites sordidus G. as a dispersal agent of Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical Race 4 (Foc TR4) in Cavendish banana crops (Musa AAA)	Estimation du risque épidémiologique	lien

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

Veille sanitaire

L'Agence nationale pour la défense de la santé animale et végétale (Iagro) du Brésil impose l'enregistrement obligatoire des surfaces cultivées de manioc de 0,5 hectare ou plus, avant le 31 janvier 2027. Cette mesure vise à renforcer la surveillance de la maladie du balai de sorcière du manioc (CWBD). L'obligation d'enregistrement vise les parcelles d'au moins un demi-hectare, mais la résolution prévoit qu'elle puisse aussi s'appliquer aux plantations plus petites situées dans des zones où la présence du ravageur a déjà été officiellement signalée.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Vous cultivez du manioc ? Faites attention aux nouvelles règles contre la redoutable maladie du balai de sorcière.	Réglementation	Brésil	Médiatique	lien