

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>Spodoptera frugiperda</i>	3
<i>Popillia japonica</i>	4
<i>Xylella fastidiosa</i>	4

<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	4
<i>Bactrocera dorsalis</i>	5
<i>Ceratitis capitata</i>	6
<i>Agrilus planipennis</i>	6
CWBD (<i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</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

Veille non ciblée

Veille sanitaire

En 2025, le JRC et l'EFSA ont actualisé l'évaluation des ravageurs prioritaires de l'UE, évaluant 46 organismes de quarantaine de l'Union selon une méthodologie combinant impacts économiques, sociaux et environnementaux. *Xylella fastidiosa* demeure la principale menace pour les cultures, capable d'entraîner des pertes de production annuelles de 7,1 milliards d'euros et de mettre en péril plus de 540 000 emplois en cas de propagation complète. *Listronotus bonariensis*, le charançon argentin de la tige, est connu pour ses impacts environnementaux sur les pâturages, tandis que *Dendrolimus sibiricus*, le bombyx du mûrier de Sibérie, représente la plus grande menace pour la foresterie en raison de la défoliation des conifères. Parmi les autres ravageurs forestiers à haut risque figurent *Agrilus anxius* et *Agrilus planipennis*. Le commerce et la circulation des marchandises restent des facteurs clés d'introduction des ravageurs, soulignant la nécessité d'une vigilance constante.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
EU quarantine pests: new assessment of the potential impacts	Estimation du risque épidémiologique	/	Scientifique	lien

L'insecte invasif *Bactrocera facialis* a été détecté pour la première fois courant octobre 2025 aux Fidji dans les îles Yasawa (absent de l'île Viti Levu). Des mesures d'éradication sont mises en œuvre. Les hôtes régionaux les plus connus sont la goyave, la mangue, l'arbre à pain et la papaye.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Latest Pest Reports	Evolution de l'état sanitaire	Fidji	Officielle	lien

***Phytophthora ramorum*, un organisme de quarantaine dans l'UE, provoque la mort subite du chêne et tue depuis deux décennies des millions d'arbres sur la côte ouest des États-Unis d'Amérique du nord, notamment en Californie et en Oregon. Récemment, et pour la première fois, la présence de l'oomycète pathogène a été confirmée dans l'état du Minnesota.**

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Deadly tree-killing disease found in Minnesota for first time	Evolution de l'état sanitaire	États-Unis d'Amérique	Médiatique	lien

Veille scientifique

Voici une méta-analyse visant à identifier des relations cohérentes entre la composition du paysage et les vecteurs ou pathogènes de végétaux. Cette analyse basée sur la littérature s'est concentrée sur 289 effets publiés à partir de 28 études. Celle-ci montre que la présence de vecteurs et de pathogènes transmis est généralement positivement associée aux pourcentages de cultures, de zones non cultivées ou d'habitats naturels, avec des effets plus marqués pour les espèces spécialistes et à large échelle spatiale. Globalement, l'augmentation de ces composantes paysagères tend à accroître l'abondance ou l'incidence des ravageurs, même si la caractéristique paysagère déterminante dépend du couple culture–ravageur.

Titre	Categorie	Lien
Association of plant pathogen vectors and vector-borne plant pathogens with landscape composition: a meta-analysis - PubMed	Estimation du risque épidémiologique	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Dans la province du Zhejiang (Chine), une expérimentation de deux ans a évalué différents mélanges de phéromones, dosages, types de pièges et l'ajout du synergiste nonanal (aldéhyde qui apporte odeur/goût) pour la capture de *Spodoptera frugiperda*. Le mélange le plus performant était un mix d'acétate de (Z)-9-tétradécényle et d'acétate de (Z)-7-dodécényle (rapport 99,4 : 0,6). Utilisé à forte dose (3 000 µg) dans un piège à seau, il a permis les meilleures captures, améliorées encore par l'ajout de nonanal. Ce système optimisé a servi au suivi saisonnier local et a révélé un pic de vol fin septembre. L'étude fournit ainsi le premier dispositif de piégeage validé pour *S. frugiperda* dans cette région et un outil fiable pour la gestion intégrée et durable de la légionnaire d'automne.

Titre	Categorie	Lien
Optimisation of an effective trapping system for monitoring fall armyworm <i>Spodoptera frugiperda</i> : lure composition, dosage, trap design, and nonanal synergist - PubMed	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Popillia japonica

Veille scientifique

Voici une étude de cas publiée par le CABI sur la gestion intégrée de *Popillia japonica* sur plantes ornementales. L'étude contextualise les problèmes causés par le ravageur en abordant l'historique de son invasion, son cycle de vie et sa biologie. Des méthodes de lutte non chimiques sont décrites, ciblant principalement les plantes ornementales et les jardins familiaux.

Titre	Categorie	Lien
Integrated Management of Adult Japanese Beetle, <i>Popillia japonica</i> , in Ornamental Plants	Méthode et mesure de lutte,Méthode et mesure de biocontrôle	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

En 2024, la souche ST1 de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* a été détectée à Triggiano (Bari), près des vignobles de raisins de table. Les amandiers infectés servaient de réservoirs pour la bactérie, transmise aux vignes via *Neophilaenus campestris* (vecteur primaire) et *Philaenus spumarius* (vecteur secondaire). Sur 45 000 plantes surveillées, 338 étaient positives à la bactérie, surtout des amandiers. Les vignobles bien entretenus étaient moins exposés, et le risque d'épidémie généralisée était faible. L'éradication ciblée des amandiers et la surveillance des vecteurs restent essentielles pour limiter la propagation de *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, tandis que l'impact sur la viticulture semble pour l'instant modéré.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Is Xylella also a threat to Mediterranean viticulture? - Terra e Vita	Méthode et mesure de lutte,Evolution de l'état sanitaire	Italie	Agronomique	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire

Un foyer de nématode du pin a été détecté pour la première fois en France à Seignosse (Landes). Un arrêté établi une zone délimitée de 20 km couvrant 46 communes, incluant une zone infestée de 500 m où tous les résineux sensibles doivent être abattus avant le 31 décembre 2025. Dans toute la zone, la circulation du bois sensible est strictement encadrée et les travaux sur résineux soumis à autorisation. Une surveillance renforcée est mise en place. Le préfet demande de signaler tout résineux dépérissant via un formulaire en ligne de la DRAAF (<https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/sral-na-nematode-du-pin-signalement-arbres-morts-deperissants>).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nématode du pin : le préfet de la région Nouvelle-Aquitaine met en place des mesures de lutte obligatoires dans les départements des Landes et des Pyrénées-Atlantiques	Réglementation	France	Officielle	lien
Arrêté relatif à la lutte contre, Bursaphelenchus xylophilus, le nématode du Pin, dans les départements des Landes et des Pyrénées-Atlantiques	Réglementation,Méthode et mesure de lutte	France	Officielle	lien
CP - Nématode du pin Création d'un formulaire en ligne pour signaler les dépérissements	Méthode, outil et mesure de surveillance	France	Officielle	lien

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire

La présence de *Bactrocera dorsalis* a été confirmée en Italie, dans la région du Frioul-Vénétie Julienne, dans la commune de Doberdò del Lago (Doberdob en slovène), à 3 km de la frontière avec la Slovénie. Les services phytosanitaires italiens n'ont pas encore établi de zone délimitée estimant que la mouche orientale des fruits ne peut pas s'implanter dans cette zone. La surveillance va être renforcée en Slovénie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Alien species oriental fruit fly Bactrocera dorsalis confirmed in Italy near Slovenia GOV.SI	Evolution de l'état sanitaire	Italie,Slovénie	Officielle	lien

Ceratitis capitata

Veille scientifique

Quatre attractifs pour la capture de *Anastrepha fraterculus* et *Ceratitis capitata* ont été évalués dans cette étude conduite en Uruguay. Les attractifs évalués étaient les suivants : phosphate diammonique (DAP), levure torula (PBX®), levure torula « type B » et Cera Trap®/Plustrap®. Tous les traitements se sont avérés efficaces pour la capture des jeunes femelles de *C. capitata*, la levure torula de type B a capturé le plus grand nombre d'insectes non ciblés.

Titre	Categorie	Lien
EVALUACIÓN DE POTENCIALES ATRAYENTES PARA MOSCAS DE LA FRUTA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN URUGUAY	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire

La Commission forestière du Mississippi a confirmé la présence de l'agrile du frêne, *Agrilus planipennis*, dans le comté d'Issaquena. Il s'agit de la première détection connue de cet insecte envahissant dans l'État.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Emerald Ash Borer found in Mississippi for first time	Evolution de l'état sanitaire	États-Unis d'Amérique	Médiatique	lien

CWBD (Ceratobasidium theobromae/Rhizoctonia theobromae)

Veille sanitaire

Cet article fait un petit état de l'art concernant *Ceratobasidium theobromae* responsable du balai de sorcière sur le manioc. Il mentionne notamment que le champignon pathogène, en deux ans, s'est propagé du nord de l'Amapá au nord du Pará, bien que les plantations soient entourées de forêts et séparées par des rivières. Il mentionne également que le champignon pourrait menacer aussi le manioc sauvage et le *Theobroma grandiflorum*, appartenant au même genre que *Theobroma cacao*.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
A fungus from Asia is destroying cassava crops in the Northern region.	Synthèse et sensibilisation	Brésil,Guyane française	Médiatique	lien

Le ministère de l'Agriculture et de l'Élevage brésilien a mis à jour la liste des organismes de quarantaine en ajoutant Almeirim (Pará) pour *Rhizoctonia theobromae* et l'État du Rio Grande do Norte pour *Xanthomonas campestris* pv. *viticola*. Ces deux organismes, déjà suivis dans le cadre de programmes nationaux de prévention et de lutte, restent classés comme nuisibles de quarantaine. Avec cette mise à jour, les nouvelles zones affectées devront appliquer les règles de transit spécifiques pour les plantes hôtes concernées.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
The decree updates the list of quarantine pests present in Brazil.	Réglementation	Brésil	Officielle	lien

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

Veille scientifique

Cet article porte sur l'utilisation de housses de protection individuelles (IPC) pour protéger les agrumes contre le HLB. L'utilisation des IPC s'est révélée efficace pour protéger les arbres de *Diaphorina citri* et prévenir l'infection par le CLas, tout en influençant différemment la croissance, la physiologie et les réponses biochimiques des trois cultivars de mandariniers selon leur greffon/porte-greffe.

Titre	Categorie	Lien
Individual Protective Covers Differentially Affect Citrus Varieties While Protecting Young Trees against Huanglongbing.	Méthode et mesure de lutte	lien