BHV-SV 2026/47
Mois de Novembre 2026
semaine 47
du 16 au 22 Novembre 2026

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
Spodoptera frugiperda 3
Agrilus planipennis 3
Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri, Trioza erytreae*) 4

Popillia japonica 5
Dépérissement de la vigne 5
Bursaphelenchus xylophilus 6

Veille non ciblée

Veille sanitaire : *Acutaspis paulista*

Dans le Var, la chambre d'agriculture mène un recensement de la cochenille diaspine *Acutaspis paulista* jusqu'à la fin janvier 2027. Cet insecte originaire d'Amérique du Sud progresse surtout sur le littoral, notamment autour de Toulon. Cette cochenille à bouclier ne produit pas de miellat, mais elle affaiblit les oliviers et perturbe la croissance des fruits. La taille reste une mesure préventive essentielle. Le formulaire s'adresse aux producteurs professionnels comme amateurs et aux mouliniers. Signaler l'absence du ravageur est aussi utile que signaler sa présence : ces données serviront à suivre sa répartition et son évolution.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Acutaspis paulista met en alerte le Var	Evolution de l'état sanitaire	France	Agronomique	lien

Veille scientifique : dépérissement du chêne

Le dépérissement du chêne touche les forêts polonaises depuis plus de quarante ans, mais les études nationales sur le long terme restent rares. Celle-ci s'appuie sur 58 428 observations de 4 908 chênes, réalisées entre 2008 et 2025 sur 652 placettes du réseau ICP Forests. La part d'arbres présentant au moins un symptôme est passée d'environ 63 % en 2008 à près de 98 % en 2019, et elle est restée au-dessus de 89 % ensuite. Les insectes dominent, surtout par les dégâts foliaires. Les dégâts fongiques ont nettement augmenté après 2017 (décolorations, pourritures du tronc). Les arbres touchés par plusieurs organismes nuisibles sont de plus en plus nombreux, tout comme la mortalité des branches et la dégradation des houppiers. Ces tendances concordent avec un dépérissement multifactoriel, sans pour autant établir de mécanismes causaux, et confirment l'intérêt d'une surveillance intégrée.

Titre	Categorie	Lien
Dynamics of Oak Decline in Poland: Damage Patterns, Causal Agents, and National-Scale Trends	Estimation du risque épidémiologique	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

***Spodoptera frugiperda* a gagné plusieurs continents et résiste désormais à de nombreux insecticides. Cette revue fait le point sur les causes et les mécanismes de ces résistances et sur leur évolution dans le monde. Elle passe en revue les moyens de les gérer : rotation des modes d'action, mélanges d'insecticides, lutte biologique, pesticides d'origine végétale, maïs résistants, zones refuges et agriculture de précision. L'intelligence artificielle et la surveillance connectée permettent désormais de suivre le ravageur en temps réel et d'anticiper les décisions. Aucune méthode ne suffit seule : seule une gestion intégrée et pluridisciplinaire des résistances peut assurer une lutte durable.**

Titre	Categorie	Lien
Strategies for breaking insecticide resistance in Spodoptera frugiperda infesting maize	Génétique des populations,Estimation du risque épidémiologique	lien

Agrilus planipennis

Veille scientifique

En Europe, l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*) progresse dans des peuplements de frênes déjà touchés par la chalarose (causée par le champignon *Hymenoscyphus fraxineus*). Pourtant, l'effet de la chalarose sur la propagation de l'agrile n'avait jamais été étudié à l'échelle du paysage. En Grande-Bretagne, les auteurs ont combiné un modèle compartimental estimant la sévérité de la chalarose à un modèle de dynamique des populations de l'agrile. Les résultats indiquent que la chalarose ralentirait probablement la propagation de l'agrile, surtout en éliminant des hôtes disponibles. Elle la freinerait aussi par une mortalité larvaire accrue, l'insecte se concentrant sur les arbres affaiblis. Une arrivée tardive de l'agrile et une progression rapide de la chalarose rapide renforceraient ce ralentissement, tandis qu'une meilleure survie larvaire sur arbres malades accélérerait nettement la propagation. L'étude souligne le besoin de données spatiales pour anticiper ces menaces.

Titre	Categorie	Lien
Modelling the potential impact of ash dieback disease on emerald ash borer spread in Great Britain	Estimation du risque épidémiologique	lien

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

Veille sanitaire

Au Brésil, l'Agence de défense agricole de l'État de Goiás (Agrodefesa) renforce la lutte contre le huanglongbing. Cette maladie incurable des agrumes est causée par des bactéries *Candidatus* Liberibacter et transmise par le psylle *Diaphorina citri*. Ce psylle se réfugie et se reproduit dans le buis de Chine (*Murraya paniculata*), une plante ornementale originaire du Sud-Est asiatique aujourd'hui très répandue. Depuis 2024, 11 foyers ont été détectés dans l'État de Goiás. L'Instruction normative n° 1/2026 interdit la production, le commerce, l'entrée et le transport de *M. paniculata*. Pépinières et revendeurs doivent détruire leurs stocks. La plante doit aussi être arrachée dans les exploitations d'agrumes des communes touchées et des communes voisines. Les particuliers doivent déclarer leurs plantes hôtes et obéir aux avis d'arrachage, sous peine de sanctions. Les cas de refus sont transmis au ministère public.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Agrodefesa intensifies inspection of myrtle in Goiás	Evolution de l'état sanitaire	Brésil	Officielle	lien

Veille scientifique

Cette étude de l'EFSA a estimé, par élicitation de connaissances d'experts, les paramètres nécessaires à la conception d'enquêtes de surveillance statistiquement solides et fondées sur le risque pour *Candidatus Liberibacter spp.*, associées au huanglongbing, et pour ses vecteurs *Trioza erytreae* et *Diaphorina citri*. Il ressort que les agrumes (*Citrus spp.*) sont les hôtes principaux ainsi que *Fortunella, Murraya* et *Poncirus trifoliata* dans les parcs et jardins. La prévalence du ravageur est supposée faible. L'efficacité de détection médiane a été estimée à 43,5 % pour l'observation des symptômes et à 60 % pour l'échantillonnage de plants asymptomatiques. Elle atteint 66,7 % pour lobservation visuelle des vecteurs et 39,7 % pour leur piégeage. Les marges d'incertitude restent très grandes. L'éradication resterait possible tant que l'infestation ne dépasse pas un rayon d'environ 751 m. Les principaux risques seraient l'importation et le commerce de végétaux hôtes venant de zones touchées, ainsi que la mobilité mondiale. Ces valeurs seront intégrées à la boîte à outils d'enquêtes sur les organismes nuisibles de l'EFSA (Plant Pest Survey Toolkit), pour aider les États membres à harmoniser leurs enquêtes dans l'UE.

Titre	Categorie	Lien
Survey parameters to support detection survey design for 'Candidatus Liberibacter' spp. associated with huanglongbing disease, and their vectors Trioza erytreae and Diaphorina citri	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

Point de situation daté de novembre 2026 concernant le scarabée japonais (*Popillia japonica*), qui poursuit sa progression en Suisse. Durant l'été 2026, au nord de la crête principale des Alpes, cinq nouveaux foyers d'infestation ont été délimités, notamment dans les cantons de Zoug, Lucerne, Berne et Saint-Gall. Au sud de la crête principale des Alpes, où la stratégie vise à enrayer leur propagation, les scarabées sont restés très nombreux. Les dégâts aux cultures y ont donc de nouveau augmenté.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Scarabée japonais - Situation actuelle en Suisse	Evolution de l'état sanitaire	Suisse	Officielle	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

La préfecture du comté de Pest, au centre de la Hongrie, annonce publiquement la mise en place d'une zone délimitée vis-à-vis de la flavescence dorée de la vigne. L'infection a été confirmée sur cinq pieds de la parcelle Vasad 37. Une zone infectée d'un kilomètre de rayon est délimitée autour de ces pieds, et une zone tampon de 3 km s'étend jusqu'à Monor et Csévharaszt. Les mesures de gestion afférentes sont mises en œuvre.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Information on the plant health quarantine ordered due to the grape golden yellow pest - Ráckeve City Website	Evolution de l'état sanitaire	Hongrie	Officielle	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Depuis son apparition en Chine, la maladie du flétrissement du pin, due au nématode *Bursaphelenchus xylophilus*, ne cesse de s'étendre. La plupart des études portent sur le climat et d'autres facteurs à grande échelle. Celle-ci analyse plutôt l'évolution de la maladie de 1982 à 2020 sous l'angle de la structure des paysages de résineux. Les auteurs ont utilisé un modèle de détection géographique (OPGD) qui croise des indicateurs paysagers et des variables environnementales. En près de quarante ans, l'épidémie s'est propagée des côtes du sud-est vers l'intérieur des terres, au nord-ouest. La fragmentation et la connectivité des peuplements, la température, les routes et la population en expliquent le mieux la répartition, surtout quand on les combine. Ces résultats peuvent soutenir l'évaluation du risque, l'alerte précoce et la gestion par le paysage.

Titre	Categorie	Lien
Impacts of needle-leaved forests landscape pattern and environmental factors on the spatial differentiation of pine wilt disease in China	Méthode, outil et mesure de surveillance	lien