BHV-SV 2026/44
Octobre/Novembre 2026
semaine 44
du 26 Octobre au 1 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 : *Biscogniauxia rosacearum* 2
Agrilus planipennis 2
Dépérissement de la vigne 3
Xylella fastidiosa 4
Bactrocera dorsalis, Bactrocera zonata 4

Bursaphelenchus xylophilus 5
Popillia japonica 5
CWBD (*Ceratobasidium theobromae/Rhizoctonia theobromae*) 6

Veille non ciblée : *Biscogniauxia rosacearum*

Veille scientifique

Voici une analyse de risque phytosanitaire concernant *Biscogniauxia rosacearum*, champignon lignivore détecté pour la première fois en Allemagne. Cet organisme nuisible (potentiellement réglementé comme organisme de quarantaine) probablement originaire du moyen-orient est répandue dans le bassin méditerranéen. L'espèce est habituellement trouvée sur des Rosacées et d'autres feuillus. Deux nouvelles espèces hôtes ont été identifiées : le sapin de Vancouver (*Abies grandis*) et le sapin de Douglas (*Pseudotsuga menziesii*).

Titre	Categorie	Lien
Biscogniauxia rosacearum, first evidence in Germany and pest risk analysis for the potentially quarantine relevant charcoal canker fungus	Estimation du risque épidémiologique	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire

L'Organisation européenne et méditerranéenne pour la protection des plantes (OEPP) a publié en ligne DynaMaps, une carte interactive de la répartition de l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*). Cet outil présente la présence du ravageur par région et par année, et sera mis à jour au fur et à mesure que de nouvelles données seront disponibles. Il s'appuie sur environ 4 600 enregistrements tirés de publications scientifiques, de rapports des organisations nationales de protection des végétaux (ONPV) et de bases de données en libre accès. Ces données ont été vérifiées par le réseau d'experts de l'OEPP mis en place en 2022 ainsi que par son groupe d'experts sur les organismes de quarantaine forestiers. La version publique de la carte n'affiche que les données validées pour la région OEPP, tandis qu'une version plus complète est accessible uniquement aux ONPV.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
EPPO Global Database	Méthode, outil et mesure de surveillance	/	Officielle	lien

Dépérissement de la vigne

Veille scientifique

Cette étude a évalué, par expérimentation à la ferme avec 19 viticulteurs du Sud-Ouest (2021–2022) en France, quatre stratégies de réduction des pesticides : lutte intégrée (IPM), zéro résidu (0RES), biocontrôle exclusif (BCT) et bio limité à 2 kg de cuivre/ha/an (ORG2kgCo). Par rapport à la référence française « Haute Valeur Environnementale » (HVE), l'indice total de fréquence des traitements a baissé de 32 % (IPM), 42 % (0RES) et 88 % (BCT), et un peu moins par rapport aux pratiques habituelles des viticulteurs. Cette baisse vient surtout des fongicides, grâce à un outil d'aide à la décision et au recours au biocontrôle. La stratégie bio a respecté le plafond de cuivre. Hormis BCT, toutes les stratégies ont permis de maîtriser les maladies et de préserver les rendements tout en réduisant les coûts. Les auteurs concluent qu'une forte réduction des pesticides est possible en conditions réelles, mais qu'elle reste à confirmer à plus grande échelle et sur davantage d'années.

Titre	Categorie	Lien
On-farm experimentation to reduce pesticide use in viticulture: evidence from Southwestern France	Méthode et mesure de biocontrôle	lien

Cette étude a suivi l'incidence de l'esca dans les vignobles de Suisse romande de 2001 à 2022. Ce jeu de données sur plus de vingt ans est rare. Les chercheurs ont cherché les facteurs climatiques associés à la maladie, à partir de données météo microclimatiques. Ils ont aussi développé des modèles prédictifs. À l'échelle de la parcelle, les variables les plus liées à l'esca concernent surtout le bilan hydrique, mais les modèles restent peu performants. Aucun facteur ne permet de prédire l'incidence de façon fiable. À l'échelle régionale, le bilan hydrique et le déficit de pression de vapeur sont en revanche fortement associés à la maladie. Les régions plus sèches sont généralement moins touchées. L'incidence a légèrement baissé sur la période, en parallèle d'un assèchement lié au changement climatique.

Titre	Categorie	Lien
Long-Term Dynamics of Esca Disease in Western Switzerland	Estimation du risque épidémiologique,Evolution de l'état sanitaire	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

En Italie, la région des Pouilles a réduit de 2,5 km à 1 km les zones tampons des zones délimitées concernant *Xylella fastidiosa* sous-espèce *pauca* ST53 à Giovinazzo, Bisceglie et Minervino Murge, via trois décisions du 27 octobre 2026. Cette réduction s'appuie sur l'arrachage rapide des plantes infectées et sur une surveillance renforcée : 42 026 plantes hôtes ont été échantillonnées et analysées en 2025 et 2026 dans les trois secteurs, toutes négatives, et les insectes vecteurs analysés étaient eux aussi indemnes. Dans les parties redevenues indemnes, les pépinières retrouvent des conditions ordinaires de commercialisation avec le passeport phytosanitaire habituel. À Giovinazzo, où la zone avait été établie en août 2025 après la découverte d'une plante infectée, 9 302 plantes hôtes ont été analysées sans résultat positif.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella: Regional strategy works: buffer zones reduced in Giovinazzo, Bisceglie, and Minervino	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Médiatique	lien

Bactrocera dorsalis, Bactrocera zonata

Veille scientifique

Cette étude a examiné si la température subie par les pupes avant l'émergence modifie la tolérance au froid des insectes adultes. Cet effet pourrait aider des ravageurs tropicaux à s'installer dans l'Europe tempérée. Les auteurs ont élevé des pupes de *Bactrocera dorsalis* et *B. zonata* à 15, 20 et 25 °C. Ils ont ensuite mesuré la température critique minimale des adultes et leur temps de récupération après un coma dû au froid. Le froid allonge le développement des pupes, mais seule *B. dorsalis* maintient une survie élevée. La température critique minimale varie peu. En revanche, les adultes issus de pupes à 15 °C récupèrent plus vite du froid. *B. dorsalis* montre une plus grande plasticité que *B. zonata*. Intégrer ces effets aux modèles de risque améliorerait la prévision des invasions. Accès direct à l'article scientifique ici.

Titre	Categorie	Lien
Cooler Pupae, Tougher Adults: Developmental Temperature Shapes Cold	Estimation du risque épidémiologique	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire

Face à l'évolution de la situation sanitaire et à la découverte de nouveaux cas d'infestation par le nématode du pin (*Bursaphelenchus xylophilus*), la Préfète de la région Nouvelle-Aquitaine a signé, le 23 octobre 2026, un nouvel arrêté préfectoral modifiant le dispositif de lutte dans les départements des Landes et des Pyrénées-Atlantiques. Des prélèvements d'échantillons de résineux ont en effet confirmé la présence du parasite sur les communes de Saint-Étienne-d'Orthe (40), Artiguelouve (64), Biron (64), Castillon (64), Cescau (64) et Lons (64).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nouvel arrêté préfectoral relatif à la lutte contre le nématode du pin (23 octobre 2026)	Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

En Basse-Saxe (Allemagne), l'office phytosanitaire de la chambre d'agriculture a publié un arrêté général de lutte contre *Popillia japonica* dans la commune de Goldenstedt (arrondissement de Vechta), après la capture de sept individus en septembre 2026. En vigueur le 30 octobre, il crée une zone infestée à Goldenstedt et une zone tampon sur huit communes voisines. Les mesures touchent aussi les particuliers. Toute l'année, il est interdit de sortir de la zone infestée du gazon en rouleaux et de la terre de surface (jusqu'à 30 cm), et de sortir ces matériaux de la zone tampon. Du 1er juin au 30 septembre, l'évacuation des déchets verts est restreinte (déchetterie de Goldenstedt pour la zone tampon), l'arrosage des pelouses est interdit en zone infestée et les pièges à attractifs ou à phéromones sont interdits sans autorisation.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Japanese beetle: General decree for Goldenstedt published and effective immediately	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Allemagne	Agronomique	lien

CWBD (*Ceratobasidium theobromae/Rhizoctonia theobromae*)

Veille sanitaire

Au Brésil, l'enregistrement des parcelles de manioc de 0,5 hectare ou plus devient obligatoire avant le 31 janvier 2027 (voir BHV-SV semaine 43). Dans ce cadre, l'État du Mato Grosso do Sul exigera, dès janvier prochain, que cet enregistrement soit effectué dans le système MS Agrodata. L'objectif est de prévenir l'introduction du balai de sorcière du manioc, une maladie fongique détectée au Pará en 2024 mais encore absente de l'État. Le champignon provoque des déformations des plants et entraîne des pertes de rendement. Il se dissémine par le vent et l'eau, mais surtout par le transport de boutures contaminées. L'État compte environ 50 000 hectares de manioc, destinés à la production d'amidon, de farine et à la consommation. Les exploitants de parcelles plus petites, non concernées par l'enregistrement, restent tenus de signaler tout cas suspect. La résolution réglemente également le transport, la commercialisation et la culture du manioc. En cas d'infestation, l'agence Iagro guidera les producteurs (voir le guide proposé fin de page web).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
MS establishes cassava crop registry to prevent witches' broom disease - MS News - More than you imagine!	Réglementation,Méthode, outil et mesure de surveillance	Brésil	Agronomique	lien