

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>Toumeyella parvicornis</i>	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	4
<i>Bactrocera dorsalis</i>	5

Popillia japonica.....5

Agrilus planipennis.....6

Veille non ciblée

Veille scientifique

Les recherches récentes en phytopathologie mettent en évidence un système d’interactions tripartite impliquant la plante, les bactéries limitées au phloème (notamment *Candidatus Phytoplasma* et *Candidatus Liberibacter asiaticus*) et leurs insectes vecteurs. L’évolution et la propagation des maladies dépendent également de la biologie des vecteurs, de leurs micro-organismes symbiotiques et des conditions environnementales. Les infections mixtes et les symbiotes des insectes influencent les symptômes, les interactions entre pathogènes et leur transmission. Les organismes nuisibles peuvent aussi modifier la physiologie des plantes et le comportement des vecteurs afin de favoriser leur dissémination.

Titre	Categorie	Lien
Rewiring plant disease: Tripartite signalling among plants, insect vectors, and phloem-limited bacteria under climate change	Estimation du risque épidémiologique	lien

Toumeyella parvicornis

Veille scientifique

Cette étude rapporte le premier signalement de *Toumeyella parvicornis* sur *Pinus patula* dans la région centre du Mexique dans une pépinière de l’Etat de Puebla. Des cochenilles ont été prélevées pour identification en août 2024 sur des plants de *P. patula* infestés. L’identification taxonomique via analyses morphologiques couplées à des analyses de biologie moléculaire ont permis de confirmer la présence de *T. parvicornis*. Sur 547 cochenilles comptées sur six plants survivants, 14,08% ont montré des trous d’émergence d’un parasitoïde de la famille Encyrtidae. Cette étude identifie *P. patula* comme un nouvel hôte de *T. parvicornis* et souligne l’intérêt de poursuivre les recherches sur son parasitoïde afin d’appuyer les stratégies de gestion et de lutte biologique.

Titre	Categorie	Lien
First report of Toumeyella parvicornis (Cockerell) (Hemiptera: Coccidae) on Pinus patula Schltdl. & Cham.	Evolution de l’état sanitaire	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

La 5e Conférence européenne sur *Xylella fastidiosa* a mis en évidence des avancées majeures sur la résistance des oliviers, la lutte biologique, la gestion des vecteurs et la surveillance, offrant des perspectives concrètes pour améliorer la gestion de ce pathogène. Cette page de l'EFSA fait un bilan sur cet évènement.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
5th European Conference on Xylella fastidiosa: science drives progress towards sustainable management	Méthode et mesure de lutte,Méthode, outil et mesure de surveillance	/	Scientifique	lien

L'enregistrement de la première journée de la 5e Conférence européenne sur *Xylella fastidiosa* est désormais accessible en ligne. Les vidéos relatives aux journées suivantes sont aussi publiées sur la chaîne de l'EFSA.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
5th European Conference on Xylella fastidiosa: science for sustainable management - Day 1	Synthèse et sensibilisation	/	Médiatique	lien

Veille scientifique

Cette étude s'intéresse à une question centrale en modélisation spatiale : comment évaluer la fiabilité des prédictions d'un modèle lorsqu'il est appliqué à des zones géographiques différentes de celles ayant servi à son entraînement (problème d'« extrapolation »). À partir des données de surveillance de *Xylella fastidiosa* en France (2015-2023), les auteurs ont croisé données climatiques, pédologiques et d'occupation des sols pour prédire le risque de présence du pathogène. Leur méthode combine une sélection rigoureuse des variables, un algorithme d'apprentissage (XGBoost) adapté aux structures spatiales, et un indicateur de fiabilité selon la couverture des données. En simulant la progression de la maladie d'est en ouest, ils montrent que ce sont surtout les données locales, plus que les ajustements statistiques, qui améliorent la qualité des prédictions. Ces résultats suggèrent que toute prédiction spatiale doit être interprétée en tenant compte de son domaine de validité.

Titre	Categorie	Lien
When machine learning extrapolates in space: How local data shape spatial transferability	Estimation du risque épidémiologique	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire

Le gouvernement régional d'Estrémadure a confirmé la détection de trois pins infectés par *Bursaphelenchus xylophilus* dans la municipalité de Zarza de Granadilla et a approuvé des mesures phytosanitaires d'urgence pour prévenir sa propagation. Les arbres infectés ont été détectés lors de la campagne de surveillance menée entre janvier et mars 2026, au cours de laquelle 365 pins en décomposition ont été analysés. Le Laboratoire National de Référence a officiellement confirmé le diagnostic le 20 mai. Face à cette situation, la Direction générale de l'agriculture et de l'élevage a établi de nouvelles zones de contrôle autour des arbres affectés avec des rayons allant jusqu'à 3 000 mètres où les travaux de prospection seront intensifiés. La zone délimitée créée en 2018 a été prolongée de quatre années supplémentaires

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Several pine trees affected by the wood nematode have been detected in Zarza de Granadilla	Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Médiatique	lien

Dans le cadre de la lutte en France contre le nématode du pin et de la surveillance renforcée mise en œuvre dans la zone délimitée, des pièges sont déployés afin de suivre les populations d'insectes vecteurs du nématode. Un échantillon composé de plusieurs insectes, prélevés dans un piège entre le 3 et le 12 juin, a été officiellement confirmé porteur du nématode du pin le 26 juin 2026 par le laboratoire national de référence de l'ANSES. Le piège concerné est installé dans la forêt communale de Saubion (40), à moins de 3 km du foyer de Seignosse et à 2 km de celui d'Angresse. Ce résultat ne constitue pas un nouveau foyer, mais correspond à l'interception d'insectes vecteurs contaminés. Elle n'entraîne donc aucune modification du zonage actuellement en vigueur. Le groupe de travail de l'ANSES chargé de l'évaluation des risques liés à la gestion du foyer des Landes a été saisi afin de proposer, si nécessaire, des mesures de gestion adaptées à cette situation.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nématode du pin dans les Landes : les mesures de lutte et de surveillance se poursuivent	Interception,Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	lien

Bactrocera dorsalis

Veille scientifique

Cette étude combinant des modèles de distribution d'espèces (MaxEnt) et des observations de terrain évalue l'expansion potentielle de trois mouches des fruits invasives (*Bactrocera dorsalis*, *Zeugodacus tau* et *Z. cucurbitae*) sous l'effet du changement climatique jusqu'en 2060. Les résultats prévoient un déplacement de leurs aires favorables vers des latitudes plus élevées et une augmentation des surfaces propices, atteignant respectivement +5,1 %, +3,5 % et +21,3 % dès 2026. Des suivis réalisés dans des vergers tempérés chinois confirment des dégâts importants, avec une prédominance de *B. dorsalis* dans les vergers de poiriers et une augmentation de *Z. tau* en fin de saison. Espèce très polyphage, *B. dorsalis* représente la principale menace, tandis que *Z. tau* affecte davantage les variétés fruitières à maturation tardive.

Titre	Categorie	Lien
Predicting range expansion of three tropical fruit flies and risks to pome and stone fruit production in temperate regions - PubMed	Estimation du risque épidémiologique	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

En Allemagne, pour la première fois en 2026, 4 scarabées japonais ont été capturés à Fribourg-en-Brisgau (même site que les captures des années précédentes), dans le sud du Bade, grâce à des pièges. En 2025, 31 avaient été trouvés dans cette commune, l'administration allemande avait alors délimité une zone infestée et une zone tampon.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Allemagne. Des scarabées japonais capturés à Fribourg-en-Brisgau, une première en 2026	Evolution de l'état sanitaire	Allemagne	Médiatique	lien

En Allemagne, dans le district de Groß-Gerau (Hesse), cinq scarabées japonais ont été découverts le 15 juin dans la commune de Trebur. Plus de 200 spécimens ont depuis été recensés. Le service de protection des végétaux a déployé plus de 30 pièges, espacés de 50 mètres, autour du site.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
More than 200 animals found	Evolution de l'état sanitaire	Allemagne	Médiatique	lien

Le scarabée japonais a été détecté le 16 juin sur la commune d'Écot, dans le Doubs (région Bourgogne-Franche-Comté). Son identification a été confirmée le 22 juin par l'unité d'entomologie et de botanique de l'ANSES. Il s'agit de la première détection de *Popillia japonica* dans cette région. L'administration a mis en place une surveillance renforcée afin de protéger les cultures environnantes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Popillia japonica détecté dans le Doubs : consignes de signalement	Interception	France	Officielle	lien

Le 18 juin 2026, sur la commune de Cannes, deux scarabées japonais, un mâle et une femelle, ont été capturés dans un piège situé à proximité d'un axe routier majeur. Les conditions de cette capture suggèrent qu'il s'agirait d'une interception plutôt que d'une population installée. L'identification des individus a été confirmée le 25 juin par le laboratoire de référence de l'ANSES. Il s'agit de la première détection de *Popillia japonica* en région PACA, et de la seconde sur le territoire national en 2026.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Première détection du scarabée japonais Popillia japonica en région PACA	Interception	France	Officielle	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire

L'Organisation nationale de protection des végétaux (ONPV) de Hongrie a signalé au Secrétariat de l'OEPP la première observation sur son territoire de l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*). Il s'agit de la première détection de ce ravageur au sein de l'Union européenne.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First report of Agrilus planipennis in Hungary	Evolution de l'état sanitaire	Hongrie	Officielle	lien