

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 : <i>Lasiodiplodia carlesii</i> sp. nov, <i>Callosobruchus maculatus</i>	2
<i>Popillia japonica</i>	3
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	4
<i>Spodoptera frugiperda</i>	4
<i>Agrilus planipennis</i>	5
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	5

<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	6
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	6

Veille non ciblée : *Lasiodiplodia carlesii* sp. nov, *Callosobruchus maculatus*

Veille scientifique

Cette étude a identifié et décrit *Lasiodiplodia carlesii* sp. nov., un champignon pathogène nouveau, responsable de chancres et de dépérissements dans les plantations de *Castanopsis* (genre de fagacées) en Chine. Ce genre revêt une forte valeur écologique et économique, mais ses plantations subissent depuis 2021 de graves foyers de chancre et de dépérissement, jusqu'alors sans agent causal caractérisé. À partir de tissus malades, les auteurs ont isolé le champignon et l'ont identifié grâce à ses caractères morphologiques et une analyse phylogénétique, qui le distingue de son espèce sœur *L. syzygii*. Les tests de pathogénicité confirment que *L. carlesii* provoque chancres et dépérissements sur plusieurs espèces de *Castanopsis*, mais aussi des lésions brunes sur les fruits de *Syzygium samarangense*, révélant un large spectre d'hôtes et une capacité d'infection chez plusieurs familles d'arbres hôtes. Ce bioagresseur émergent constitue ainsi une menace notable pour les plantations de *Castanopsis*.

Titre	Categorie	Lien
Lasiodiplodia carlesii sp. nov. (Botryosphaeriales, Botryosphaeriaceae), a novel pathogen causing canker and dieback on Castanopsis (Fagaceae) plantations in China	Evolution de l'état sanitaire	lien

Dans cette étude, les auteurs ont soumis le coléoptère *Callosobruchus maculatus*, un ravageur ectotherme des cultures, à 10 ans d'évolution expérimentale à différentes températures et ont quantifié les réponses thermiques de ses traits d'histoire de vie. Ils ont montré qu'après 10 ans d'adaptation à des températures chaudes ou froides, les populations ont évolué pour mieux résister à leur environnement : celles adaptées au chaud sont devenues plus grandes et plus fécondes, aggravant les dégâts agricoles. Le réchauffement climatique irait donc dans le sens d'un développement de ce ravageur. De façon plus générale, les auteurs mettent en avant le fait que d'ici 2100, l'évolution de ce ravageur pourrait tripler les pertes dans les zones agricoles clés (soit +87 %, contre +29 % sans évolution) et étendre son aire de répartition. Les projections actuelles sous-estiment donc les risques pour la sécurité alimentaire, soulignant l'urgence de surveiller et anticiper ces adaptations.

Titre	Categorie	Lien
Pest evolution amplifies projected crop losses under climate change	Estimation du risque épidémiologique	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

Ce rapport présente les principaux résultats du webinaire organisé sur *Popillia japonica* (15ème d'une série de 20 consacrés aux organismes nuisibles prioritaires de l'UE). Ce dernier a permis de décrire les caractéristiques de *Popillia japonica*, et de simuler l'utilisation de RiPEST. L'enregistrement est disponible sur la chaîne YouTube officielle de l'EFSA et dans une section dédiée de l'Académie de l'UE.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Scarabée japonais : Popillia japonica Webinaire 18	Synthèse et sensibilisation	/	Scientifique	lien

La préfecture de région a annoncé le 20 juillet 2026 la capture de deux scarabées japonais à Strasbourg (Bas-Rhin), le premier le 26 juin, le second quelques jours plus tard dans le même secteur, dans le cadre de la surveillance officielle. La DRAAF suppose que ces individus ont été introduits par le transport humain et a immédiatement renforcé le piégeage ainsi que les prospections pour vérifier qu'il s'agit bien de cas isolés. En 2025, les captures de *Popillia japonica* à Strasbourg étaient classées comme interception.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Des scarabées japonais ont été de nouveau détectés en France	Evolution de l'état sanitaire	France	Médiatique	lien
Communiqué de presse de la DRAAF Grand Est	Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	lien

La région du Piémont poursuit son suivi des captures de *Popillia japonica*. Selon les données mises à jour au 22 juillet 2026, les 20 pièges répartis sur le territoire régional totalisaient plus d'un million d'insectes adultes capturés depuis le début de la saison.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Catture di Popillia japonica sul territorio della Regione Piemonte - anno 2026	Evolution de l'état sanitaire,Synthèse et sensibilisation	Italie	Officielle	lien

En Ligurie, *Popillia japonica* poursuit sa progression. Les activités de surveillance de la Région ont confirmé sa présence dans six communes : Cairo Montenotte, Dego et Piana Crixia dans la province de Savone, et Sant'Olcese, Mignanego et Busalla dans celle de Gênes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
"Popillia japonica": New discoveries in the provinces of Savona and Genoa - Eco di Savona	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Médiatique	lien

Deux scarabées japonais ont été détectés au niveau de pièges à phéromones à l'aéroport de Hanovre en Allemagne (beaucoup plus au nord du pays que les foyers/interceptions détectés jusqu'à présent). L'Office de protection des végétaux suppose que les coléoptères sont arrivés en Basse-Saxe comme passagers clandestins, par avion ou par camion, et n'y voit à ce stade aucun signe de population établie. La surveillance autour de l'aéroport de Hanovre a été renforcée.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Japanese beetles have been found in Lower Saxony for the first time - was the pest introduced by airplane?	Evolution de l'état sanitaire,Interception	Allemagne	Médiatique	lien

Thaumatotibia leucotreta

Veille sanitaire

L'EFSA a organisé un webinaire consacré à *Thaumatotibia leucotreta*, onzième d'une série de vingt portant sur les organismes nuisibles prioritaires de l'UE, dans le cadre d'un programme visant à renforcer la préparation aux crises phytosanitaires. Le webinaire a présenté les caractéristiques biologiques de ce ravageur ainsi qu'une simulation pratique via l'outil RiPEST, et son enregistrement est disponible sur la chaîne YouTube de l'EFSA et l'Académie de l'UE.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
False codling moth: Thaumatotibia leucotreta Webinar 14	Synthèse et sensibilisation	/	Scientifique	lien

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire

L'EFSA a organisé un webinaire consacré à *Spodoptera frugiperda*, douzième d'une série de vingt portant sur les organismes nuisibles prioritaires de l'UE, dans le cadre d'un programme visant à renforcer la préparation aux crises phytosanitaires. Le webinaire a présenté les caractéristiques biologiques de ce ravageur ainsi qu'une simulation pratique via l'outil RiPEST, et son enregistrement est disponible sur la chaîne YouTube de l'EFSA et l'Académie de l'UE.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Fall armyworm: Spodoptera frugiperda Webinar 15	Synthèse et sensibilisation	/	Scientifique	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire

L'agrile du frêne a été détecté pour la première fois en Slovaquie, comme l'a confirmé le 22 juillet 2026 le ministère de l'Agriculture et du Développement rural, après analyse par un laboratoire de référence accrédité en France. L'Union européenne n'avait enregistré sa présence pour la première fois que cette année, en Hongrie puis en Slovaquie. Repéré autour de Streda nad Bodrogom (région de Košice) avec la capture de 18 individus adultes, il a depuis été confirmé sur 22 zones cadastrales. Des zones infestées et tampons sont en cours de délimitation, avec des mesures phytosanitaires d'urgence restreignant la circulation du bois et du matériel végétal, tandis que la Slovaquie collabore avec la Hongrie, l'Autriche et la Commission européenne pour coordonner la lutte contre cette invasion.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
L'agrile du frêne détecté pour la première fois en Slovaquie	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	Slovaquie	Officielle	lien

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

Veille scientifique

Un modèle mathématique à quatre populations a été développé pour analyser la dynamique de *Diaphorina citri*, vecteur principal du Huanglongbing, en présence du parasitoïde *Tamarixia radiata*, dans le contexte de la lutte biologique contre ce bioagresseur des agrumes. Intégrant le comportement cyclique des flush foliaires (nouvelles pousses), le modèle compare trois scénarios : absence de parasitoïde, introduction initiale unique et lâchers augmentatifs périodiques. Les résultats montrent que seuls les lâchers périodiques permettent de réguler durablement la population du bioagresseur. Ce cadre théorique, ancré dans la réalité écologique du terrain, confirme le rôle de *T. radiata* comme agent de lutte biologique efficace et pose les bases d'une optimisation des stratégies de lâchers.

Titre	Categorie	Lien
A four-population model of <i>Diaphorina citri</i> and <i>Tamarixia radiata</i> with citrus flushing dynamics and impulsive parasitoid releases	Méthode et mesure de biocontrôle	lien

Fusarium oxysporum f. sp. *cubense* Tropical race 4

Veille sanitaire

En Argentine, une résolution du gouvernement abroge la réglementation en vigueur depuis 1994 qui établissait des restrictions sur l'entrée des bananes provenant de pays ou de zones infestées par des organismes nuisibles de quarantaine comme Foc TR4. La Fédération agraire argentine, qualifie la situation de « grave et préoccupante » : selon son président, la mesure ouvre de fait le marché à la banane importée et menace le statut sanitaire de la région, notamment son statut indemne de cercosporiose noire, dont le traitement exigerait une cinquantaine de pulvérisations annuelles.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Les producteurs de bananes de Laguna Naineck s'inquiètent de l'abrogation d'une réglementation phytosanitaire.	Réglementation	Argentine	Médiatique	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille sanitaire

Le bulletin d'information du 23 juillet 2026 de la DRAAF Nouvelle-Aquitaine fait le point sur la lutte contre le nématode du pin. Un nouveau foyer y est signalé, confirmé officiellement le 16 juillet sur la commune de Lescar (Pyrénées-Atlantiques). Cette détection a conduit la préfète de région à signer, le 20 juillet, un arrêté modificatif instaurant une nouvelle zone délimitée.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Nématode du pin : bulletin d'information du 23 juillet 2026	Réglementation,Evolution de l'état sanitaire	France	Officielle	lien

Cet avis scientifique de l'EFSA passe en revue les modèles évaluant les stratégies d'éradication et d'enrayement du nématode du pin. Une recherche bibliographique menée en octobre 2025 a recensé 1 560 références, examinées en trois phases, jusqu'à retenir six études modélisant des interventions concrètes. Les modèles à équations différentielles se sont révélés insuffisants pour les mesures spatialisées comme les coupes rases et les zones tampons ; les approches spatialement explicites, fondées sur une grille, un réseau ou l'individu, se sont montrées les plus adaptées. Aucune n'était toutefois pleinement satisfaisante, mais toutes pourraient l'être moyennant des améliorations ciblés.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Systematic review of modelling approaches assessing eradication and containment measures for the pinewood nematode (PWN) <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Méthode et mesure de lutte	/	Scientifique	lien