



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## Service d'Information

No. 1 PARIS, 2025-01

### Général

---

[2025/001](#) [Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes de la Liste d'Alerte de l'OEPP](#)

### Ravageurs

---

[2025/002](#) [Premier signalement d'\*Aleurocanthus woglumi\* et d'\*Aleurocanthus spiniferus\* en Géorgie](#)

[2025/003](#) [Premier signalement d'\*Eutetranychus orientalis\* en Italie](#)

[2025/004](#) [Première découverte de \*Scirtothrips aurantii\* et nouvelle découverte de \*Scirtothrips dorsalis\* aux Pays-Bas](#)

[2025/005](#) [Premier signalement de \*Jacobiasca lybica\* en France](#)

[2025/006](#) [Premier signalement de \*Pochazia shantungensis\* en Hongrie](#)

[2025/007](#) [Mise à jour sur la situation de \*Pochazia shantungensis\* en France](#)

[2025/008](#) [Euzophera semifuneralis \(Lepidoptera : Pyralidae\) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP](#)

[2025/009](#) [Monema flavescens \(Lepidoptera : Limacodidae\) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP](#)

[2025/010](#) [Mise à jour sur la situation d'\*Euwallacea fornicatus sensu lato\* en Espagne](#)

[2025/011](#) [Mise à jour sur la situation d'\*Anoplophora glabripennis\* en Suisse](#)

[2025/012](#) [Mesoptylus impictifrons, nouveau vecteur de \*Xylella fastidiosa\* dans la région OEPP](#)

### Maladies

---

[2025/013](#) [Paecilomyces formosus: un nouveau pathogène des arbres](#)

[2025/014](#) [Premier signalement de \*Brenneria goodwinii\* et \*Gibbsiella quercinecans\* en Slovaquie](#)

[2025/015](#) [Le tomato brown rugose fruit virus est désormais un organisme réglementé non de quarantaine pour l'UE](#)

[2025/016](#) [Mise à jour sur la situation du tomato brown rugose fruit virus aux Pays-Bas](#)

[2025/017](#) [Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus à Jersey](#)

[2025/018](#) [Mise à jour sur la situation de \*Ralstonia solanacearum\* dans la région OEPP](#)

### Agents de lutte biologique

---

[2025/019](#) [Signaux olfactifs pour la sélection des hôtes par \*Ganaspis brasiliensis\* G1](#)

[2025/020](#) [Établissement de priorité pour la lutte biologique contre les plantes envahissantes dans l'ouest des États-Unis](#)

[2025/021](#) [Lutte biologique préventive contre \*Agrilus planipennis\* en Europe](#)

[2025/022](#) [Mise à jour de la Norme OEPP PM 6/2](#)

### Plantes envahissantes

---

[2025/023](#) [Premier signalement d'\*Acalypha australis\* en Albanie](#)

[2025/024](#) [Premier signalement de \*Panicum miliaceum\* \(Poaceae\) en Tunisie](#)

[2025/025](#) [Premier signalement de trois espèces de \*Solanum\* au Maroc](#)

[2025/026](#) [Établissement de priorités pour la gestion des plantes exotiques envahissantes](#)

[2025/027](#) [Nouvelle Norme OEPP PM 3 sur les plantes exotiques envahissantes](#)

**2025/001 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes de la Liste d'Alerte de l'OEPP**

En parcourant la littérature, le Secrétariat de l'OEPP a extrait les nouvelles informations suivantes sur des organismes de quarantaine et des organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP (ou précédemment listés). La situation de l'organisme concerné est indiquée en gras, dans les termes de la NIMP no. 8.

- **Nouveaux signalements**

*Amrasca biguttula* (Hemiptera : Cicadellidae) est signalé pour la première fois au Niger. Ce ravageur cause des dégâts sur gombo (*Abelmoschus esculentus*) et roselle (*Hibiscus sabdariffa*) (Zinsou *et al.*, 2024). **Présent.**

Les cicadelles de la vigne *Arboridia kakogawana* (Hemiptera : Cicadellidae, précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP), *Erasmoneura vulnerata* (Hemiptera : Cicadellidae) et *Hishimonus hamatus* (Hemiptera : Cicadellidae) sont signalées pour la première fois en Hongrie (Schlitt *et al.*, 2024). **Présents.**

*Erthesina fullo* (Heteroptera : Pentatomidae) est signalé pour la première fois en Grèce. Un adulte et une nymphe ont été trouvés en octobre 2024 à Rio (Péloponnèse), près du port de Patras, l'un des plus grands ports grecs qui reçoit des cargaisons de Chine. *E. fullo* est natif d'Asie et présente des similitudes de biologie et de comportement avec *Halyomorpha halys*. Depuis 2017, il est signalé en Albanie (SI OEPP 2021/133) où ses populations sont en augmentation. Pour le moment, on ne sait pas si la découverte en Grèce correspond à une nouvelle introduction ou à une dissémination naturelle depuis l'Albanie (Zografou *et al.*, 2024). **Présent, quelques signalements.**

Le feu bactérien causé par *Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois sur poirier (*Pyrus communis*) en Arabie Saoudite. Il a été isolé en 2020-2021 sur des poiriers dans les régions d'Hail, d'Al Jouf et de Tabuk (Ibrahim *et al.*, 2024).

*Erwinia pyrifoliae* (Erwiniaceae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois aux États-Unis dans l'Ohio. Il a été trouvé dans une serre sur *Fragaria x ananassa*. Son identité a été confirmée par des tests moléculaires (Bonkowski *et al.*, 2024). **Présent, quelques signalements.**

*Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera : Coreidae) a été observé pour la première fois au Kirghizistan. En septembre 2024, un spécimen adulte a été observé sur un balcon dans la ville de Cholpon-Ata (rive nord du lac Issyk-Kul), dans le nord du Kirghizistan près de la frontière avec le Kazakhstan (van der Heyden, 2024). **Présent, quelques signalements.**

*Neopetalotrips rosae* (Sporocadaceae), agent de la nécrose des feuilles, de la pourriture des racines et du flétrissement du fraisier (*Fragaria ananassa*), a été observé pour la première fois en Albanie dans le comté de Fier (Cara *et al.*, 2024). **Présent, quelques signalements.**

*Zaprionus indianus* (Diptera : Drosophilidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé en Éthiopie où il attaque les fruits de *Ziziphus*. Il a été signalé au cours de prospections menées en 2022-2023. Le principal ravageur trouvé était *Carpomya incompleta* (Diptera : Tephritidae, Liste A1 de l'UE). *Drosophila hydei* et *D. simulans* ont également été signalés (Alle *et al.*, 2024).

- **Signalements détaillés**

En Russie, *Agrilus planipennis* (Coleoptera : Buprestidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Sibérie occidentale. Il a été détecté en 2024 à Barnaul (kraï de l'Altai) (Baranchikov *et al.*, 2024).

Aux États-Unis, *Agrilus planipennis* (Coleoptera : Buprestidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois dans le North Dakota. Des adultes ont été capturés dans un piège dans le comté de LaMoure en août 2024. Des prospections de suivi ont détecté des larves. Une zone de quarantaine a été définie (NDDA, 2024).

En Chine, *Apriona rugicollis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) est signalé présent dans les provinces du Chongqing et d'Hubei sur la base de prospections de terrain. Les auteurs indiquent également que les signalements du GBIF et d'iNaturalist pour les provinces de Beijing, Henan, Shaanxi et Fujian sont fiables (Zhang *et al.*, 2024).

Aux États-Unis, *Cydalima perspectalis* (Lepidoptera : Crambidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été signalé pour la première fois au Delaware et en Pennsylvania. L'ensemble de l'état du Delaware et le comté d'Erie en Pennsylvania sont des zones de quarantaine pour ce ravageur (USDA, 2024).

Le watermelon chlorotic stunt virus (*Begomovirus citrulli*, WmCSV, précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été identifié pour la première fois sur des cucurbitacées (*Citrullus lanatus* et *Cucumis melo*) aux États-Unis (Arizona et California) à l'automne 2023 (Wintermantel *et al.*, 2024). **Présent, quelques signalements.**

- **Plantes-hôtes**

Au Royaume-Uni, l'orchid fleck virus (*Dichorhavirus orchidaceae*, OFV - souches des agrumes sur la Liste A1 de l'UE) a été détecté pour la première fois sur *Dendrochilum magnum* et *Veronica spicata* au cours d'une inspection de routine dans un jardin botanique du sud de l'Angleterre. Son identité a été confirmée par des tests moléculaires (Harju *et al.*, 2024).

- **Organismes nuisibles nouveaux et taxonomie**

De nombreuses études ont montré que *Colletotrichum acutatum* (ORNQ de l'UE) est un complexe d'espèces. Dans EPPO Global Database, le code COLLAC a été conservé pour décrire ce complexe d'espèces et un nouveau code a été créé pour *C. acutatum sensu stricto* (COLLAZ). Il faut noter que *C. acutatum sensu lato* est réglementé surtout en raison de la maladie qu'il cause sur fraisier, mais qu'au vu de la nouvelle taxonomie, d'autres *Colletotrichum* du complexe d'espèces de *C. acutatum* (par ex. *C. godetiae*, *C. fioriniae*, *C. nymphae*, *C. simmondsii*) ou du complexe d'espèces de *C. dematium* (par ex. *C. anthrisci*, *C. lineola*) causent une anthracnose du fraisier (Damm *et al.*, 2012, Rose & Damm, 2024).

*Irpex rosettiformis* est un champignon considéré comme étant un saprotrophe. Il a été signalé pour la première fois en tant que pathogène des avocatiers (*Persea americana*) au Mexique, où il cause une maladie de pourriture blanche des racines. Ce champignon doit faire l'objet d'un suivi pour éviter sa dissémination sur les plantules d'avocatier (Cisneros-Zambrano *et al.*, 2024).

**Sources :** Akonde ZF-X, Zakari Moussa O, Atta S, Leyo IH, Dan Guimbo I (2024) Cotton leafhoppers, *Amrasca biguttula* (Ishida, 1913) (Hemiptera: Cicadellidae), identified

as a new species on okra and guinea sorrel in Niger. *Advances in Entomology* 12, 183-194. <https://doi.org/10.4236/ae.2024.123014>

Alle TR, Gure A, Karlsson MF, Andrew SM (2024) Incidence, level of damage and identification of insect pests of fruits and leaves of *Ziziphus* tree species in Ethiopia. *Forests* 15(12), 2063. <https://doi.org/10.3390/f15122063>

Baranchikov YN, Babichev NS, Speranskaya NY, Demidko DA, Volkovitsh MG, Snigireva LS, Akulov EN, Kirichenko NI (2024) Ясеновая изумрудная узкотелая златка *Agrilus planipennis* fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) на алтае (южная Сибирь). *Sibirskij Lesnoj Zurnal* [Emerald ash borer *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) in Altai (Southern Siberia). *Siberian Journal of Forest Science*] 5, 79-88 (in Russian with English abstract and references). <https://www.sibjforsci.com/articles/baranchikov-yu-n-babichev-n-s-speranskaya-n-yu-demidko-d-a-volkovitsh-m-e-snigireva-l-s-akulov-e-n-k/>

Bonkowski J, Yasuhara-Bell J, Creswell T (2024) First report of *Erwinia pyrifoliae* causing flower blight and fruit rot on greenhouse-grown *Fragaria* × *ananassa* in the United States. *Plant Disease* 108(11), 3406. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-24-1337-PDN>

Cara M, Kola A, Merkuri J, Somma S, Moretti A, Masiello M (2024) First report of *Neopestalotiopsis rosae* causing black root rot on strawberry (*Fragaria* × *ananassa*) in Albania. *Journal of Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1007/s42161-024-01773-2>

Cisneros-Zambrano A, Mendoza-Churape J, Contreras-Cornejo HA, Raya Montaña YA, Martínez-González CR, Raymundo T, Valenzuela R, Vargas-Sandoval M, Ruiz-Valencia JA, Lara-Chávez MB (2024) First report of *Irpex rosettiformis* causing white root rot in avocado trees in Michoacán, México. *Plant Disease* 108(3), 805. <https://doi.org/10.1094/PDIS-09-23-1977-PDN>

Damm U, Cannon PF, Woudenberg JHC, Crous PW (2012) The *Colletotrichum acutatum* species complex. *Studies in Mycology* 73(1), 37-113.

Harju V, Fowkes AR, Skelton A, Adams IP, Mcgreig S, Forde SM, Pufal H, Conyers C, Frew L, Fox A (2024) First detection of orchid fleck virus on *Veronica spicata* and *Dendrochilum magnum*. *New Disease Reports*. e12312. <https://doi.org/10.1002/ndr2.12312>

Ibrahim YE, Rafique AM, Al Saleh MA (2024) First report of fire blight caused by *Erwinia amylovora* on pear in Saudi Arabia. *Plant Disease* 108(12), 3647. <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-24-0675-PDN>

NDDA (2024-08-22) Emerald ash borer detected in LaMoure County. <https://www.ndda.nd.gov/news/emerald-ash-borer-detected-lamoure-county>

Rose C, Damm U (2024) Diversity of *Colletotrichum* species on strawberry (*Fragaria* × *ananassa*) in Germany. *Phytopathologia Mediterranea* 63(2), 155-178.

Schlitt BP, Lajtár L, Orosz A (2024) New grape-feeding leafhoppers in Hungary-first records of *Erasmoneura vulnerata* (Fitch, 1851) and *Arboridia kakogawana* (Matsumura, 1931)(Hemiptera: Clypeorrhyncha: Cicadellidae). *Rovartani Közlemények* 85, 41-52.

USDA (2024-12-04) APHIS establishes box tree moth (*Cydalima perspectalis*) quarantines in Delaware and Pennsylvania. <https://www.aphis.usda.gov/plant-pests-diseases/box-tree-moth>

van der Heyden T (2024) First record of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) in Kyrgyzstan. *Journal of the Heteroptera of Turkey* 6(2), 126-128. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13926731>

Wintermantel WM, Tian T, Chen C, Winarto N, Szumski S, Hladky LJ, Gurung S, Palumbo JC (2024) Emergence of watermelon chlorotic stunt virus in melon and watermelon in the southwestern United States. *Plant Disease*. 108(12), 3664. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-24-1009-PDN>

Zhang L, Yang C, Xie G, Wang P, Wang W (2024) Assessment of the potential suitable habitat of *Apriona rugicollis* Chevrolat, 1852 (Coleoptera: Cerambycidae) under climate change and human activities based on the Biomod2 Ensemble Model. *Insects* 15(12), 930. <https://doi.org/10.3390/insects15120930>

Zografou K, Lupoli R, van der Heyden T, Dioli P (2024) *Erthesina fullo* (Thunberg, 1783) - first record of this invasive species in Greece (Hemiptera: Pentatomidae). *Heteroptera Poloniae - Acta Faunistica* 18, 39-41. <http://doi.org/10.5281/zenodo.14495261>

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé, plantes-hôtes, nouveau signalement, organisme nuisible nouveau, taxonomie

**Codes informatiques :** AGRLPL, APRIJA, ARBOKA, CARYIN, COLLAC, COLLAZ, DPHNPE, DROSHY, DROSSM, EMPOBI, ERTNFU, ERWIAM, ERWIPY, ERYTVU, HISHHA, IRPXRO, LEPLOC, NPESRS, OFV000, WMCSVO, ZAPRIN, AL, CN, ET, GB, GR, HU, KG, MX, NE, RU, SA, US

**2025/002 Premier signalement d'*Aleurocanthus woglumi* et d'*Aleurocanthus spiniferus* en Géorgie**

*Aleurocanthus woglumi* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A1 de l'OEPP) et *Aleurocanthus spiniferus* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP) ont été signalés pour la première fois en Géorgie en 2018. Ils causent des dégâts dans les cultures d'agrumes dans l'ouest du pays (régions d'Adjara, de Guria et de Samegrelo), en association avec *Aleurothrixus floccosus* (Hemiptera : Aleyrodidae). Il s'agit du premier signalement de la présence d'*A. woglumi* dans la région OEPP.

Au cours des prospections, les trois espèces ont été observées dans des infestations en mélange sur des agrumes.

*Aleurothrixus floccosus*, *A. spiniferus* et *A. woglumi* sont tous des organismes de quarantaine en Géorgie.

**Source :** Gabaidze M, Mepharishvili S, Khalvashi N, Memarne G, Gorgiladze L, Turmanidze M, Vanishvili L (2024) Outcomes of phytosanitary monitoring in the citrus plantations of Adjara-Guria. *Annals of Entomology* 42(1), 75-82. (abst.)

Iakobashvili G (2022) Whiteflies on citrus crops and measures against them in western Georgia. Abstract for the submitted thesis defending Academic degree of Doctor of Agrarian Sciences

**Photos** *Aleurocanthus spiniferus*. <https://gd.eppo.int/taxon/ALECSN/photos>  
*Aleurocanthus woglumi*. <https://gd.eppo.int/taxon/ALECWO/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ALECWO, ALECSN, GE

**2025/003 Premier signalement d'*Eutetranychus orientalis* en Italie**

L'acarien rouge oriental *Eutetranychus orientalis* (Acari : Tetranychidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Italie. Il a été détecté dans plusieurs localités de Sicile entre août et octobre 2024 : dans des vergers d'orangers situés dans les municipalités de Misterbianco, Motta Sant'Anastasia, Paternò et Ramacca dans la province de Catania, et dans la municipalité de Lentini dans la province de Syracuse. Il a également été détecté sur des citronniers d'ornement en pot dans la municipalité de Taormina (province de Messina). L'identité du ravageur a été confirmée par une analyse morphologique.

Les auteurs notent que de nombreux signalements informels ont été faits par des producteurs d'agrumes, ce qui indique que cette espèce est probablement plus largement répandue dans l'est de la Sicile que ce que les signalements confirmés le laissent à penser.

Une défoliation légère a été observée sur certaines plantes mais l'été 2024 a été particulièrement long, très chaud et sec, et il n'a pas été possible de déterminer si la défoliation résultait de l'activité de l'acarien ou des conditions défavorables.

Des prospections supplémentaires seront menées au cours des prochains mois pour évaluer la dissémination et les dégâts potentiels.

La situation d'*Eutetranychus orientalis* peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé et ne faisant pas l'objet d'une lutte officielle.**

**Source :** Tropea Garzia G, Tumminelli R, Ben Hmad E, Massimino Cocuzza G (2025) First report of *Eutetranychus orientalis* (Klein, 1936) (Acari, Tetranychidae), found in citrus orchards in Eastern Sicily. *EPPO Bulletin* (early view)  
<https://doi.org/10.1111/epp.13061>

Photos *Eutetranychus orientalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/EUTEOR/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : EUTEOR, IT

### **2025/004 Première découverte de *Scirtothrips aurantii* et nouvelle découverte de *Scirtothrips dorsalis* aux Pays-Bas**

L'ONPV des Pays-Bas a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la découverte récente de *Scirtothrips aurantii* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A1 de l'OEPP) et de *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire dans la municipalité d'Altena (province du Noord-Brabant). Il s'agit du premier signalement de *S. aurantii* aux Pays-Bas.

*S. dorsalis* avait déjà été trouvé en 2019 et 2022 en lien avec des plantes importées et il avait été éradiqué (SI OEPP 2019/182, SI 2022/204, SI 2023/010).

Des adultes et des larves de deuxième stade de *S. dorsalis* ont été détectés dans le cadre d'une inspection de suivi post-importation sur *Jasminum multijpartitum* fin octobre 2024. Des inspections supplémentaires début novembre ont permis de détecter d'autres *S. dorsalis* et des adultes de *S. aurantii* sur des plantes ornementales destinées à la plantation (*Jasminum multijpartitum*, *Loropetalum* sp., *Melaleuca citrina* (syn. *Callistemon citrinus*), *Ilex crenata* et *Podocarpus* sp.) dans deux compartiments d'une serre (0,9 ha) dans une pépinière chez un revendeur. *S. aurantii* a également été trouvé sur des adventices (espèces non mentionnées) dans la même serre. Des symptômes ont été observés seulement sur *J. multijpartitum*.

L'identité des ravageurs a été confirmée par des tests morphologiques et moléculaires.

L'origine de la découverte n'est pas connue, car la serre contenait des plantes importées de Chine et d'un autre État membre de l'UE. Des études de traçabilité en aval ont montré que tous les végétaux récemment sortis des serres avaient été exportés vers un pays tiers. Des mesures phytosanitaires officielles ont été prises le 30 octobre 2024. Toutes les plantes des deux compartiments de la serre ont été mises en attente. Des mesures phytosanitaires officielles sont prises et comprennent l'incinération des plantes infestées, des mesures sanitaires pour empêcher la dissémination des deux espèces sur les vêtements et le matériel, ainsi qu'un suivi supplémentaire.

Le statut phytosanitaire de *Scirtothrips dorsalis* et de *Scirtothrips dorsalis* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Source : ONPV des Pays-Bas (2024-12).

Photos *Scirtothrips aurantii*. <https://gd.eppo.int/taxon/SCITAU/photos>  
*Scirtothrips dorsalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/SCITDO/photos>

Mots clés supplémentaires : Nouveau signalement, signalement détaillé

Codes informatiques : SCITAU, SCITDO, NL

### **2025/005 Premier signalement de *Jacobiasca lybica* en France**

*Jacobiasca lybica* (Hemiptera : Cicadellidae - cicadelle verte du cotonnier), est signalé pour la première fois en France continentale. La présence du ravageur a été officiellement

confirmée sur *Vitis vinifera* dans un vignoble de la Côte Vermeille (département des Pyrénées-Orientales, région Occitanie) en septembre 2024 et dans deux communes du département du Var, Bormes-les-Mimosas et La Londe-les-Maures (région Provence-Alpes-Côte d'Azur), en octobre 2024.

*J. lybica* est une cicadelle polyphage native d'Afrique du Nord qui s'est disséminée dans les pays du sud de l'Europe (Espagne, Italie, Grèce, Portugal). L'espèce a auparavant été signalée sur l'île de Corse (FR). Elle y a d'abord été trouvée sur la côte orientale en 2020 et s'est ensuite disséminée à l'ensemble de l'île, causant des dégâts sur vigne en 2023-2024.

*J. lybica* ressemble à *Empoasca vitis*, une autre cicadelle moins nuisible mais commune dans les vignobles du sud de la France : ces deux espèces ne peuvent être différenciées qu'au laboratoire. *J. lybica* pond ses œufs sur vigne (*V. vinifera*) au début de l'été et passe l'hiver sur des arbres aux alentours, y compris *Alnus* spp., *Ficus* spp. et *Quercus* spp. Les larves et les adultes perforent les nervures des feuilles pour s'alimenter de sève. L'alimentation des larves provoque de graves symptômes foliaires, tels qu'une déformation, une coloration anormale et un dessèchement. Les insecticides qui sont appliqués actuellement n'ont pas permis de contrôler *J. lybica*. Les dégâts sur les feuilles et la défoliation précoce peuvent nuire à la qualité de la récolte. Des prospections officielles sont en cours pour déterminer l'étendue des dégâts.

La situation de *Jacobiasca lybica* en France peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé.**

Une carte de répartition est disponible dans EPPO Global Database :

<https://gd.eppo.int/taxon/EMPOLY/distribution>

**Source :** Bulletin de Santé N° 23 spécial FD (2024) Ecophyto. Agricultures & Territoires Chambre D'Agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur. <https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/23-bulletin-de-sante-no23-special-fd-26-septembre-2024-a4264.html>  
 Anonymous (2024) Détection d'une nouvelle cicadelle, *Jacobiasca lybica*, sur le vignoble de la Côte Vermeille. Chambre D'Agriculture Pyrénées-Orientales. <https://po.chambre-agriculture.fr/actualites/detail-de-lactualite/actualites/detection-dune-nouvelle-cicadelle-jacobiasca-lybica-sur-le-vignoble-de-la-cote-vermeille/>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : EMPOLY, FR

## 2025/006 Premier signalement de *Pochazia shantungensis* en Hongrie

*Pochazia shantungensis* (Hemiptera : Ricaniidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Hongrie. Le ravageur a été observé pour la première fois en septembre 2024 par un jardinier dans une pépinière (en extérieur) à Pécs-Hird (comté de Baranya, sud de la Transdanubie) sur de jeunes *Prunus laurocerasus* en pot destinés à la plantation. Au cours d'une prospection ciblée menée par des chercheurs locaux en octobre 2024, un spécimen mâle et un spécimen femelle ont été trouvés au même endroit sur *P. laurocerasus*. L'identité du ravageur a été confirmée par une analyse morphologique. Les auteurs concluent que *P. shantungensis* a probablement été introduit avec des *P. laurocerasus* importés d'Italie l'année précédente et maintenus dans des tunnels non chauffés pendant l'hiver. On ne sait pas si *P. shantungensis* s'est établi, car aucun œuf n'a été observé au cours de la prospection.

Les auteurs signalent également des observations de *P. shantungensis* dans le cadre d'initiatives de sciences participatives dans de nouvelles localités de pays où le ravageur avait déjà été signalé (y compris Allemagne, Italie, Pays-Bas et Türkiye), et les premiers



signalements de *P. shantungensis* en Autriche, en Belgique, en Espagne, au Royaume-Uni et en Suisse. Le statut du ravageur dans ces pays reste à confirmer.

La situation de *Pochazia shantungensis* en Hongrie peut être décrite ainsi : **Présent, quelques signalements.**

**Source :** Schlitt, B P, Koczor S, Orosz A (2024) First record of a polyphagous Ricaniid pest, *Pochazia shantungensis* (Chou & Lu, 1977) from the Carpathian Basin (Hemiptera: Fulgoromorpha: Ricaniidae). *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* [doi.org/10.1556/038.2024.00225](https://doi.org/10.1556/038.2024.00225)

**Photos** *Pochazia shantungensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/POCZSH/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : POCZSH, HU, BE, NL, TR, DE, IT, ES, GB, CH, AT

## 2025/007 Mise à jour sur la situation de *Pochazia shantungensis* en France

En France, *Pochazia shantungensis* (Hemiptera : Ricaniidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en 2018 dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (SI OEPP 2021/129, SI 2022/001), en 2022 dans la région Occitanie (SI 2023/011) et en 2023 en Corse (SI 2024/168).

L'ONPV de France confirme que les spécimens collectés correspondent tous à *P. shantungensis*, et pas à *P. chinensis*, et fournit des informations supplémentaires sur les découvertes récentes.

- Provence-Alpes-Côte d'Azur

Dans le département des Alpes-Maritimes, 4 spécimens au total ont été piégés en 2022 dans des jardins privés et 2 pépinières des communes de Cagnes-sur-Mer et de Saint Paul de Vence. En 2023, 1 adulte a été capturé dans un verger d'agrumes à Saint Laurent du Var. En 2024, l'insecte a été piégé dans un vieux verger d'agrumes (non commercial) à Vallauris (10 spécimens), sur 2 *Prunus* dans des espaces verts publics à Nice (2 spécimens) et dans 2 pépinières (une à Grasse, l'autre à Villeneuve Loubet où 1 spécimen a été trouvé sur un *Phillyrea angustifolia*).

- Occitanie

En 2023, 2 adultes ont été capturés à Castelnaud-le-Lez (département de l'Hérault - à proximité du lieu de la découverte en 2022) et 3 adultes à Toulouges (département des Pyrénées-Orientales), tous dans des zones semi-naturelles à proximité de commerces de plantes. Aucun autre spécimen n'a été observé au cours d'examens visuels à proximité des pièges. En 2024, 2 adultes ont été piégés dans une pépinière à Toulouges et 2 autres à proximité de deux pépinières à Castelnaud-le-Lez.

- Corse

Les populations semblent plus importantes que dans les autres régions, avec 2 à 3 adultes piégés à la fois. Dans cette région, des larves ont également été détectées. Les détectations ont eu lieu dans 6 pépinières/commerces de plantes : 3 opérateurs professionnels en Haute-Corse (2 en 2023, 1 en 2024) et 3 en Corse-du-Sud en 2024. L'insecte avait également été trouvé dans deux vergers en 2024 (comprenant des agrumes et des kiwis) en Haute-Corse.

Jusqu'à présent, aucun dégât n'a été signalé sur des plantes dans les régions où *P. shantungensis* a été détecté en France. Des traitements phytosanitaires sont appliqués par les opérateurs professionnels dans les pépinières, et des activités de sensibilisation ont été mises en œuvre.

La situation de *Pochazia shantungensis* en France peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Source : ONPV de France (2025-01).

Photos *Pochazia shantungensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/POCZSH/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : POCZSH, FR

### **2025/008 Euzophera semifuneralis (Lepidoptera : Pyralidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP**

**Pourquoi :** La pyrale de la prune *Euzophera semifuneralis* (Lepidoptera : Pyralidae) est un ravageur nord-américain des arbres fruitiers et ornementaux, qui a été intercepté à plusieurs reprises en Italie sur du bois de *Liriodendron tulipifera*, de *Prunus* et de *Tilia* importé des États-Unis. Dans la région OEPP, ce ravageur a également été introduit accidentellement en Türkiye en 2009.

**Où :** *E. semifuneralis* est natif d'Amérique du Nord, où il est présent dans la plupart des zones de production de fruits, du sud du Canada au nord du Mexique. En Türkiye, il a été trouvé pour la première fois en 2009 dans des vergers de grenadier (*Punica granatum*) à Osmaniye, puis à Adana. Aucune donnée n'a pu être trouvée dans la littérature sur sa situation actuelle et son impact sur les cultures fruitières.

**Région OEPP :** Türkiye.

**Amérique du Nord :** Canada (British Columbia, Ontario), États-Unis (Arizona, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New Mexico, New York, North Carolina, Ohio, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, South Carolina, Tennessee, Texas, Utah, Virginia, Washington, West Virginia, Wisconsin), Mexique.

**Sur quels végétaux :** *E. semifuneralis* a une vaste gamme d'hôtes qui appartiennent à au moins 16 familles d'arbres fruitiers (y compris fruits à coque), ornementaux et forestiers. Les principaux dégâts économiques ont été signalés dans des cultures fruitières, telles que prunier, cerisier et pommier. Aux États-Unis, il a été observé que, bien que natif, *E. semifuneralis* préfère les variétés de prunier et de cerisier importées aux variétés natives. La gamme d'hôtes d'*E. semifuneralis* comprend les espèces suivantes : *Carya illinoensis*, *Diospyros virginiana*, *Ginkgo biloba*, *Gossypium hirsutum*, *Ipomoea batatas*, *Juglans microcarpa*, *Juglans nigra*, *Liquidambar styraciflua*, *Malus domestica*, *Morus alba*, *Olea europaea*, *Platanus occidentalis*, *Platanus x hispanica*, *Populus* sp., *Prunus armeniaca*, *Prunus avium*, *Prunus cerasus*, *Prunus domestica*, *Prunus dulcis*, *Prunus persica*, *Punica granatum*, *Pyrus communis*, *Quercus palustris*, *Quercus virginiana*, *Salix* sp., *Sorbus americana*, *Tilia* sp., *Ulmus* sp.

**Dégâts :** Les larves s'alimentent sous l'écorce dans le cambium du tronc et des branches principales. Elles pénètrent par les ouvertures créées par les blessures mécaniques (par ex.

plaies de taille), les chancres ou le gel. Les larves s'alimentent horizontalement, et leurs galeries peuvent donc ceindre le tronc et les branches principales. Les galeries sont remplies d'excréments, un exsudat gommeux peut apparaître sur l'écorce et des excréments rougeâtres s'accumulent parfois dans les crevasses de l'écorce. Les infestations ont un effet négatif sur la vigueur des arbres et les branches attaquées peuvent casser sous l'effet du vent ou le poids des fruits. Une mortalité peut être observée lorsque des arbres jeunes sont attaqués au niveau du point de greffe. Dans les années 1990, *E. semifuneralis* a été signalé être le principal foreur des arbres fruitiers à noyau au Michigan, et il causait une diminution de 33% de la durée de vie des griottiers. Il est également signalé que les larves peuvent transporter des spores de champignons pathogènes (par ex. *Cytospora* sp., *Ceratocystis fimbriata*) et contribuer à leur dissémination dans l'arbre.

Les femelles adultes pondent leurs œufs à proximité de zones où des tissus calleux se sont développés (par ex. plaies de taille, blessures de l'écorce, points de greffe). Les œufs sont petits (0,3-0,5 mm), ovales, blanchâtres devenant roses à rouge foncé. La couleur des larves varie, de vert grisâtre à violet grisâtre, avec une capsule céphalique jaune à brune. Il y a 7 stades larvaires. Les larves se nymphosent sous l'écorce dans des cocons en soie à trame lâche. Les adultes sont des papillons de nuit brun grisâtre clair (envergure 17-28 mm) avec des ailes antérieures brun rougeâtre marquées de bandes verticales ondulées noires et brunes. Le nombre de générations varie entre 2 et 4 par an en fonction des conditions climatiques.

**Dissémination :** Les adultes peuvent voler (principalement la nuit), mais aucune donnée n'est disponible sur leur distance de vol. À longue distance, les mouvements de végétaux destinés à la plantation et de bois peuvent transporter le ravageur.

**Filières :** Végétaux destinés à la plantation et bois, de plantes-hôtes d'*E. semifuneralis* provenant de pays où il est présent.

**Risques éventuels :** De nombreuses plantes-hôtes, en particulier des arbres fruitiers du genre *Prunus*, sont des cultures importantes dans la région OEPP. Les interceptions en Italie montrent qu'*E. semifuneralis* a le potentiel d'entrer dans la région OEPP par le biais des échanges commerciaux. Des données supplémentaires sont nécessaires sur la situation actuelle en Türkiye, mais *E. semifuneralis* est déjà entré dans la région OEPP. Dans une catégorisation pour l'Union européenne, l'EFSA (2023) estime que les conditions climatiques et la disponibilité des plantes-hôtes dans certains pays de l'UE permettraient à *E. semifuneralis* de s'établir et de se disséminer, et qu'un impact peut être attendu sur des plantes-hôtes cultivées (telles que pommiers, pruniers, mûriers, amandier, olivier et feuillus d'ornement) si le ravageur est introduit dans l'UE. *E. semifuneralis* est donc jugé être un organisme de quarantaine potentiel et des mesures temporaires ont été prises par l'UE.

#### Sources

- Atay E, Öztürk N (2010) [*Euzophera semifuneralis* (Walker, 1863) (Lepidoptera, Pyralidae) detected in pomegranate orchards in Adana and Osmaniye and its type of damage]. *Ziraat Fakültesi Dergisi, Mustafa Kemal Üniversitesi* 15(2), 51-58 (abst).
- Biddinger DJ, Howitt AJ (1992) The food plants and distribution of the American plum borer (Lepidoptera: Pyralidae). *The Great Lakes Entomologist* 25(3), 149-158.  
<https://doi.org/10.22543/0090-0222.1782>
- Biddinger DJ, Howitt AJ (1992) The food plants and distribution of the American plum borer (Lepidoptera: Pyralidae). *The Great Lakes Entomologist* 25(3), 149-158.  
<https://scholar.valpo.edu/tgle/vol25/iss3/2>

- Biddinger DJ, Roelofs W, Howitt AJ (1993) The development of a sex pheromone lure for the American plum borer, *Euzophera semifuneralis* (Lepidoptera: Pyralidae), a major pest of cherry in Michigan. *Great Lakes Entomologist* **26**(4), 311-317.
- Biddinger LA, Hull DJ (1994) The American plum borer, a new pest of Pennsylvania cherries. *Pennsylvania Fruit News* **74**(1), 10-21.
- Connell JH, Gubler WD, Steenwyk RA (2005) Almond trunk injury treatment following bark damage during shaker harvest. In *XIII GREMPA Meeting on Almonds and Pistachios*, Zaragoza, Spain (p. 199). <https://om.ciheam.org/om/pdf/a63/05600031.pdf>
- EFSA PLH Panel (2023) Pest categorisation of *Euzophera semifuneralis*. *EFSA Journal* **21**(7), 1-28. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8120>
- Howard LO (1915) American plum borer. Bulletin of the US Department of Agriculture no. 261, 13 pp.
- Hulst GD (1890) The Phycitidæ of North America. *Transactions of the American Entomological Society* (1890-) **17**(2), 93-228.
- Kain DP, Agnello AM (1999) Pest status of American plum borer (Lepidoptera: Pyralidae) and fruit tree borer control with synthetic insecticides and entomopathogenic nematodes in New York State. *Journal of Economic Entomology* **92**(1), 193-200.
- Kain DP, Straub RW, Agnello AM (2004) Incidence and control of dogwood borer (Lepidoptera: Sesiidae) and American plum borer (Lepidoptera: Pyralidae) infesting burrknots on clonal apple rootstocks in New York. *Journal of Economic Entomology* **97**(2), 545-552.
- Kain PK, Agnello AM (1997) American plum borer. Tree Fruit Crops. Cornell Cooperative Extension. Insect Identification Sheet no. 124, 4 pp. <https://ecommons.cornell.edu/server/api/core/bitstreams/4d173221-e3ae-4160-a04e-6b910cecd693/content>
- Règlement d'exécution (UE) 2024/1457 de la Commission du 27 mai 2024 modifiant le règlement d'exécution (UE) 2018/2019 en ce qui concerne certains végétaux destinés à la plantation appartenant aux espèces *Prunus persica*, *Prunus dulcis*, *Prunus armeniaca* et *Prunus davidiana* et originaires de Turquie, et le règlement d'exécution (UE) 2020/1213 en ce qui concerne les mesures phytosanitaires préalables à l'introduction de ces végétaux destinés à la plantation sur le territoire de l'Union. Journal Officiel de l'Union européenne 1457. [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2024/1457/ojvan](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1457/ojvan)
- Steenwyk RA, Hendricks LC, Barclay LW, Younce EL (1986) Borer control in young almond trees. *California Agriculture* **40**(3-4), 10-11.
- Walker FW (1863) List of the Specimens of Lepidopterous Insects in the Collection of the British Museum. 27: Crambites & Tortricites. E Newman, London (GB), p 57.
- Wiener LF, Norris DM (1983) Evaluation of sampling and control methods for lesser peach tree borer (Lepidoptera: Sesiidae) and American plum borer (Lepidoptera: Pyralidae) in sour cherry orchards. *Journal of Economic Entomology* **76**(5), 1118-1120.

SI OEPP 2025/008

Panel en -

Date d'ajout 2025-01

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : EUZOSE

### **2025/009 *Monema flavescens* (Lepidoptera : Limacodidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP**

**Pourquoi :** *Monema flavescens* (Lepidoptera : Limacodidae), auparavant placé dans le genre *Cnidocampa*, est natif d'Asie. En Asie, *M. flavescens* est un ravageur très polyphage des feuillus, dont des arbres fruitiers (y compris fruits à coque) d'importance économique. L'abondance de *M. flavescens* dans sa zone d'indigénat semble augmenter. *M. flavescens* a récemment été intercepté sur des importations de bonsaïs dans la région OEPP (SI OEPP 2024/212). Étant donné ces découvertes récentes, l'ONPV des Pays-Bas a proposé d'ajouter *M. flavescens* à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

**Où :** *M. flavescens* est présent dans la majeure partie de l'Asie de l'Est et dans l'état du Massachusetts aux États-Unis, où il a été introduit au début du 20<sup>ème</sup> siècle.

**Région OEPP :** Russie (Sibérie orientale, Extrême-Orient)

**Asie :** Bhoutan, Chine (Anhui, Beijing, Chongqing, Fujian, Gansu, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Hebei, Heilongjiang, Henan, Hubei, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Jilin, Liaoning, Neimenggu, Ningxia, Qinghai, Shaanxi, Shandong, Shanghai, Shanxi, Sichuan, Tianjin, Xinjiang, Yunnan, Zhejiang), Japon (Hokkaido, Honshu, Kyushu, Shikoku), République démocratique populaire de Corée, République de Corée, Népal, Taïwan.

**Amérique du Nord :** États-Unis (Massachusetts)

**Sur quels végétaux :** *M. flavescens* est une espèce très polyphage qui s'alimente sur des feuillus (il est signalé sur 51 espèces de 24 familles), y compris des arbres tels qu'*Acer* spp., *Castanea sativa*, *Quercus* spp., *Rhamnus* spp., *Salix* spp, *Ulmus* spp. et *Zelkova serrata*, et des arbres fruitiers tels que *Citrus junos*, *Diospyros kaki*, *Juglans regia*, *Malus domestica*, *Prunus* spp., *Pyrus* spp. et *Vaccinium* spp. *M. flavescens* est principalement signalé sur des arbres dans des vergers ou des environnements urbains.

**Dégâts :** Les dégâts sont causés par les larves, qui défolient les feuillus. Elles portent également des poils urticants pour l'homme. Le niveau de dégâts sur les hôtes n'est pas clair et dépend peut-être du moment auquel le ravageur commence à s'alimenter sur la plante (avant ou après la maturation des fruits), le cycle de développement de *M. flavescens* dépendant des conditions climatiques. Il existe peu de publications sur *M. flavescens*, mais certains signalements indiquent une augmentation des dégâts sévères affectant la vigueur des arbres et la qualité des fruits en Chine et en République de Corée.

Les adultes sont des papillons de nuit brunâtres mesurant environ 30 mm de long. En Asie, ils émergent au printemps. Les œufs sont pondus à la face inférieure des feuilles. Les femelles produisent normalement 500 à 1000 œufs. *M. flavescens* a six à huit stades larvaires et les larves à maturité mesurent 18 à 24 mm de long. Le corps des larves est vert et jaune avec des marques bleues, vertes et violettes. Les larves tissent des cocons sur les branches et parfois sur le tronc. En fonction des conditions climatiques, il peut y avoir une à deux générations par an, la période d'hivernage commençant entre la fin de l'été et le début de l'automne (août à octobre).

**Dissémination :** Les adultes peuvent voler, mais aucune donnée n'est disponible sur leur distance de vol. À longue distance, les mouvements de végétaux destinés à la plantation ou de matériel hôte peuvent transporter le ravageur.

**Filières :** végétaux destinés à la plantation, branches coupées ?, feuillage coupé ?, bois ? de plantes-hôtes de *M. flavescens* provenant de pays où il est présent.

**Risques éventuels :** *M. flavescens* est présent dans des régions qui ont un climat similaire à des climats dans la région OEPP, il a une vaste gamme de plantes-hôtes et nombre de ses plantes-hôtes sont largement répandues dans la région OEPP. S'il était introduit, *M. flavescens* pourrait causer des dégâts économiques similaires à ceux qui sont signalés dans sa zone d'indigénat. Dans sa zone d'indigénat et dans les zones où il a été introduit hors de sa zone d'indigénat, *M. flavescens* est contrôlé par ses ennemis naturels mais aucun ennemi naturel connu n'est établi dans la région OEPP. L'EFSA (2023) note que les mesures phytosanitaires actuelles de l'UE interdisent l'importation de nombreuses plantes-hôtes de *M. flavescens*. Plusieurs hôtes ne sont toutefois pas réglementés. Il est estimé que *M.*

*flavescens* pourrait s'établir dans une grande partie de la région OEPP, mais les dégâts économiques potentiels dans la région ne sont pas clairs.

#### Sources

- Dowden PB (1946) Parasitization of the Oriental moth (*Cnidocampa flavescens* (Walk.) by *Chaetexorista javana*. *Annals of the Entomological Society of America*, **39** (2), 225-241.
- EFSA Panel on Plant Health, Bragard C, Baptista P, Chatzivassiliou E, Di Serio F, Gonthier P, Jaques Miret JA, Justesen AF, Magnusson CS, Milonas P, Navas -Cortes JA, Parnell S, Potting R, Reignault PL, Stefani E, Thulke H -H, Van der Werf W, Vicent Civera A, Yuen J, Zappalà L, Grégoire J -C, Malumphy C, Gobbi A, Golic D, Kertesz V, Sfyra O & MacLeod A (2024). Pest categorisation of *Monema flavescens*. *EFSA Journal*, **22** (7), e8831.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8831>
- Furukawa M, Nakanishi K, Honma A, Takakura KI, Matsuyama K, Hidaka N, Sawada H, & Nishida T (2021) Differential performance of contrasting defensive traits of cocoons of two moth species against bird predation. *Entomological Science* **24**, 261-269
- Han X, Zhu GF, Yu HL & Wang D (2013) Analysis of potential geographic distribution of *Monema flavescens* (Walker) (Lepidoptera: Limacodidae) in Xinjiang. *Biological Disaster Science*, **36** (2), 181-184.
- Lammers JW, Stigter H (2004) Report of a Pest Risk Analysis *Cnidocampa flavescens*. *Plant Protection Service, The Netherlands*. <https://pra.eppo.int/pr/9bfe9780-1b26-4292-a13e-f493fc58b641>
- Li J, Li X, Feng J, Li D, Hua L (2010) Spatial distribution pattern and sampling technique of *Cnidocampa flavescens* larva in walnut. *Journal of Anhui Agricultural Sciences* **38**(36), 21074-21078.
- Li ZW, Guo YH, Qiu FC, Li P, Wang DJ, Li SZ, (2013) Occurrence and comprehensive prevention and control technology of *Monema flavescens* in jujube orchard of Lingwu, Ningxia Hui Autonomous Region. *China Fruits* **2**, 58-60.
- Lim JR, Kim EJ, Moon HC, Cho CH, Han SG, Kim HJ, Song YJ (2016) Patterns of insect pest occurrences and *Dasineura oxycoccana* Johnson in blueberry farms in Jeonbuk province. *Korean journal of applied entomology*, **55** (1), 45-51.
- NVWA (2024) Quick scan for *Monema flavescens*. <https://pra.eppo.int/pr/3cb6b4f7-c0a6-4985-9a6a-17ac3e2a367d>
- Park YL, Cho JR, Lee GS, & Seo BY (2021). Detection of *Monema flavescens* (Lepidoptera: Limacodidae) cocoons using small unmanned aircraft system. *Journal of Economic Entomology* **114**(5), 1927-1933. <https://doi.org/10.1093/jee/toab060>
- Yamada Y (1987) Factors determining the rate of parasitism by a parasitoid with a low fecundity, *Chrysus shanghaiensis* (Hymenoptera: Chrysididae). *Journal of Animal Ecology* **56**, 1029-1042.
- Yang S, Liu H, Yang M, Zhang J (2019) Daily rhythmicity in the sexual behaviour of *Monema flavescens* (Lepidoptera: Limacodidae). *European Journal of Entomology* **14**, 116.
- Zhang M, Zheng R, Gu M, Duan G, Yang Y & Sui G (2024) The occurrence pattern and control techniques of *Cnidocampa flavescens* on walnut orchards. *Northern Fruits* **4**, 47-49

SI OEPP 2025/009

Panel en -

Date d'ajout 2025-01

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : CNIDFL

### 2025/010      Mise à jour sur la situation d'*Euwallacea fornicatus sensu lato* en Espagne

En Espagne, *Euwallacea fornicatus sensu lato* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae, Liste A2 de l'OEPP) a été officiellement signalé pour la première fois en juillet 2024 dans la municipalité de Motril (province de Granada) en Andalucía (SI OEPP 2024/189). Un article scientifique récent (Goldarazena *et al.*, 2025) mentionne toutefois que 30 spécimens adultes

avaient été collectés dès avril 2022 sur un érable à feuilles de frêne (*Acer negundo*) mourant à Motril, ainsi que sur un arbre du genre *Parkinsonia* endommagé dans le même jardin en 2023. Le ravageur a été identifié comme étant *Euwallacea fornicatus sensu stricto*.

Des prospections officielles supplémentaires ont été menées en 2024 dans la municipalité de Motril. Des échantillons ont été prélevés sur des plantes présentant des symptômes ou soupçonnées d'être infestées par *E. fornicatus sensu lato* : en août 2024, un échantillon sur un *Acer negundo* dans un parc public de Motril, et en octobre 2024 quatre échantillons sur des avocatiers (*Persea americana*) dans un verger de production et un échantillon sur une plante de *Ricinus communis* dans une parcelle sans culture. En octobre-novembre 2024, le laboratoire régional a confirmé la présence d'*E. fornicatus sensu lato* dans tous les échantillons. Une zone délimitée (1452 ha) a été établie dans la municipalité de Motril, comprenant la zone infestée (6,36 ha - site de l'*A. negundo* infesté et les deux parcelles trouvées infestées) entourée d'une zone tampon de 1 km. Des mesures d'éradication sont prises dans la zone délimitée conformément au Règlement de l'UE 2016/2031. Les mesures comprennent des prospections menées par les propriétaires et la notification obligatoire des découvertes, l'application de mesures de lutte sur les plantes-hôtes des sites infestés, et la taille sélective ou la destruction des arbres et arbustes infestés (en fonction du niveau d'infestation du houppier). Les opérateurs professionnels qui produisent ou vendent du matériel végétal de plantes-hôtes doivent appliquer des mesures supplémentaires pour détecter le ravageur et empêcher sa dissémination. Les prospections officielles ont été intensifiées et comprennent un piégeage de masse à l'aide de pièges blancs avec attractif. La sévérité et la source du foyer sont en cours d'étude.

Le statut phytosanitaire d'*Euwallacea fornicatus sensu lato* en Espagne est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

**Source :** ONPV d'Espagne (2024-11).  
 Goldarazena A, Alcazar-Alba MD, Hulcr J, Johnson AJ (2025) First record of *Euwallacea fornicatus* Eichhoff (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Spain. *EPPPO Bulletin* (early view) <https://doi.org/10.1111/epp.13064>  
 Junta de Andalucía (2025) Declaración oficial de la existencia de la plaga cuarentenaria *Euwallacea fornicatus sensu lato*. <https://www.juntadeandalucia.es/agriculturapescaaguaydesarrollorural/raif/declaracion-oficial-de-la-existencia-de-la-plaga-cuarentenaria-euwallacea-fornicatus-sensu-lato/>  
 Junta de Andalucía (2024) Resolución de 4 de diciembre de 2024, de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera, por la que se declara oficialmente la existencia de la plaga de cuarentena *Euwallacea fornicatus sensu lato*, se establecen zonas demarcadas y las medidas fitosanitarias a adoptar en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Boletín Oficial de la Junta de Andalucía 243 - 17 de diciembre de 2024. P. 55694/1.B

**Photos** *Euwallacea fornicatus sensu lato*. <https://gd.eppo.int/taxon/Xylbfo/photos>

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** EUWAWH, Xylbfo, ES

**2025/011 Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora glabripennis* en Suisse**

En Suisse, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A2 de l'OEPP) avait été déclaré éradiqué du pays en décembre 2019 (SI OEPP 2020/005). Un foyer a toutefois été signalé dans la municipalité de Zell (canton de Lucerne) en août 2022 (SI OEPP 2022/186) et ce foyer est toujours en cours d'éradication.

L'ONPV de Suisse a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP d'un nouveau foyer d'*A. glabripennis* à Marly (canton de Freiburg). En octobre 2024, un particulier a signalé avoir vu une femelle adulte vivante alors qu'il taillait des érables (*Acer* sp.) et des noyers (*Juglans regia*). Une prospection réalisée le jour même a confirmé la présence d'*A. glabripennis*. Des prospections supplémentaires conduites dans la même zone fin octobre ont découvert un érable infesté, avec un spécimen adulte femelle et vingt sites de ponte. L'arbre infesté a été immédiatement abattu. La zone a été délimitée et des prospections supplémentaires sont en cours pour déterminer l'étendue du foyer, y compris avec des chiens renifleurs.

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora glabripennis* en Suisse est déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties du pays, en cours d'éradication.**

Source : ONPV de Suisse (2024-11).

Photos *Anoplophora glabripennis*. <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, CH

**2025/012 *Mesoptylus impictifrons*, nouveau vecteur de *Xylella fastidiosa* dans la région OEPP**

En Israël, *Xylella fastidiosa* (Liste A2 de l'OEPP) subsp. *fastidiosa* a été trouvé pour la première fois en 2017 sur des amandiers (*Prunus dulcis*) dans la vallée de la Hula (nord-est d'Israël) et en 2021 dans cinq vignobles commerciaux (*Vitis vinifera*) de l'est de la Haute Galilée, adjacente à la vallée de la Hula. Le ravageur fait l'objet d'une lutte officielle (SI OEPP 2019/121, SI 2022/013)

Une étude a été menée pour identifier les vecteurs potentiels de *X. fastidiosa* en Israël et déterminer leur capacité à transmettre *X. fastidiosa* aux amandiers et à la vigne, ainsi que le taux de transmission. Au cours d'une prospection menée entre février 2021 et juillet 2023 sur 13 sites du nord d'Israël, 1936 spécimens ont été collectés, appartenant à quatre espèces : les Cercopidae *Mesoptylus impictifrons* (73 % des spécimens) et *Cercopis intermedia* (21 %), et les Aphrophoridae *Neophilaenus campestris* (4 %) et *Philaenus arslani* (2,6 %). *M. impictifrons* est la seule espèce pour laquelle des spécimens infectés par *X. fastidiosa* ont été trouvés (les spécimens infectés par *X. fastidiosa* étaient en faible nombre). Il est noté que *Philaenus spumarius* (Aphrophoridae), l'un des vecteurs principaux de *X. fastidiosa*, n'a pas été trouvé au cours de cette prospection, ni au cours des prospections précédentes en Israël.

L'acquisition et la transmission de *X. fastidiosa* par *C. intermedia* et *M. impictifrons* ont été étudiées au cours d'essais avec une période d'acquisition de 4 jours et une période d'inoculation de 4 jours. Pour *C. intermedia*, aucune acquisition ou transmission n'a eu lieu. Pour *M. impictifrons*, les taux d'acquisition à partir de la vigne et de l'amandier étaient



similaires, respectivement 35% et 39%. Les taux de transmission variaient entre 55 à 100% de plantes infectées.

Les auteurs concluent qu'il existe des indications tangibles que *M. impictifrons* est un vecteur important de *X. fastidiosa* en Israël. Il s'agit également du premier signalement de *M. impictifrons* en tant que vecteur de *X. fastidiosa*. Il existe peu d'informations sur *M. impictifrons* dans la littérature. Des études supplémentaires sont nécessaires sur la biologie, l'écologie et le rôle de *M. impictifrons* en tant que vecteur de *X. fastidiosa*.

*M. impictifrons* est signalé seulement dans l'est du Bassin méditerranéen/au Moyen-Orient. Une carte de répartition a été ajoutée dans EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/MESTIM/distribution> .

**Source :** Tomer M, Gidron-Heinemann L, Chiel E, Sharon R (2024) A new vector of *Xylella fastidiosa*: the role of *Mesoptylus impictifrons* as a vector in Israel. *Phytopathology* 114(12), 2546-2550.

**Mots clés supplémentaires :** étiologie, épidémiologie

**Codes informatiques :** CRCOIN, MESTIM, NEOPCA, PHILAR, XYLEFA, XYLEFF, IL

**2025/013 *Paecilomyces formosus* : un nouveau pathogène des arbres**

Une nouvelle maladie des arbres causée par *Paecilomyces formosus* (syn. *P. maximus*) a récemment été signalée dans plusieurs pays du Bassin Méditerranéen. Ce champignon était auparavant connu pour être pathogène pour les animaux et les humains (infections cutanées et pulmonaires). Jusqu'à récemment, sur les végétaux, *P. formosus* avait été surtout observé en association avec des débris végétaux et du bois en décomposition. Il a par exemple été détecté dans des échantillons de bois d'*Hevea brasiliensis* en Indonésie, en association avec d'autres champignons qui causent des taches du bois. Il a également été trouvé sur des poteaux électriques en bois en Afrique du Sud.

En Iran, *P. formosus* a été signalé pour la première fois en 2015 causer des chancres de l'écorce sur les rameaux et les branches et un dépérissement sur des pistachiers (*Pistacia* spp.). On soupçonne que le champignon avait causé des dégâts sur pistachier bien avant, mais qu'il avait alors été signalé comme étant *P. variotii*. Depuis 2015, *P. formosus* a été signalé dans de nombreuses provinces iraniennes comme étant la cause d'un dépérissement des plantes ligneuses suivantes : *Acer monspessulanum*, *Anagyris foetida*, *Azadirachta indica*, *Caesalpinia gilliesii*, *Crataegus pontica*, *Ficus carica*, *Haloxylon* sp, *Malus domestica*, *Nerium oleander*, *Paliurus spina-christi*, *Pistacia atlantica*, *Pistacia mutica*, *Prunus avium*, *Prunus dulcis*, *Prunus lycioides*, *Prunus microcarpa*, *Prunus scoparia*, *Punica granatum*, *Quercus brantii*, *Quercus libani*, *Salix acmophylla*, *Tamarix aphylla*, *Tamarix hispida*, *Tamarix ramosissima*, *Ziziphus spina-christi*. Des études récentes ont en particulier montré que *P. formosus* joue un rôle important dans le dépérissement du chêne de Brandt (*Quercus brantii*) dans les forêts de Zagros (ouest de l'Iran) et il a été détecté dans divers insectes xylophages, tels qu'*Acmaeodera* sp., *Chrysobothris affinis*, *Monochamus* sp. et *Trichoferus campestris*. Des études supplémentaires sont toutefois nécessaires pour déterminer si l'un de ces insectes pourrait être un vecteur de *P. formosus*.

En Türkiye, *P. formosus* a été signalé pour la première fois à l'été 2022 causer des symptômes de maladie sur des arbres fruitiers. Il a été observé sur abricotier (*Prunus armeniaca* cv. Hacihaliloğlu) dans un verger commercial (2 ha) de la province d'Elazığ. Les arbres malades (environ 3%) présentaient des chancres sur les branches, un flétrissement, une gommose, une coloration anormale interne du bois et un dépérissement. Un dépérissement et des chancres ont également été observés sur cerisier (*P. avium*) dans un verger à Çınar (district de Diyarbakır). L'incidence de la maladie atteignait environ 5%. Les symptômes comprenaient des brûlures et des chancres sur les branches, de l'écorce plus sombre, une coloration anormale du bois et un dépérissement.

Au Maroc, *P. formosus* a été isolé sur des cèdres de l'Atlas (*Cedrus atlantica*) dans le parc national de Tazekka, près de la ville de Taza. Le champignon a été isolé à partir de bois en décomposition.

- Source :** Chauiyakh O, El Fahime E, Ninich O, Aarabi S, Bouziani M, Chaouch A, Tahir AE (2023) First report of the lignivorous fungus *Paecilomyces maximus* in *Cedrus atlantica* M. in Morocco. *Wood Research* **68**(2), 403-412.
- Ghaderi G, Jamali S, Haack RA, Valipour J (2024) Detection of *Paecilomyces formosus* in wood-boring beetles associated with oak dieback and decline in the Zagros forests of Iran. *Journal of Pest Science*. <https://doi.org/10.1007/s10340-024-01805-x>
- Heidarian R, Fotouhifar KB, Debets AJ, Aanen DK (2018) Phylogeny of *Paecilomyces*, the causal agent of pistachio and some other trees dieback disease in Iran. *PLoS One* **13**(7), e0200794. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200794>

Nandika D, Arinana A, Salman AB, Putri JY (2021) Morphological and molecular features of stain fungi infecting rubberwood (*Hevea brasiliensis*). *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 22(12), 5408-5416.

Ören E, Karakuş Y, Şimşek M, Ozan GN, Bayraktar H (2023) First report of *Paecilomyces maximus* causing dieback and canker on apricot in Turkey. *Journal of Plant Pathology* 105, 1175-1176.

Ozan GN, Çaplık D, Bayraktar H (2024) First report of *Paecilomyces maximus* causing dieback on cherry in Türkiye. *Journal of Plant Pathology* 106, 1875-1876.  
<https://doi.org/10.1007/s42161-024-01717-w>

Rostami T, Jamali S (2022) First report of dieback of *Salix acmophylla* caused by *Paecilomyces formosus* in Iran. *Plant Disease* 106(9), 2518.  
<https://doi.org/10.1094/PDIS-12-21-2812-PDN>

Sabernasab M, Jamali S, Marefat A, Abbasi S (2019) Molecular and pathogenic characteristics of *Paecilomyces formosus*, a new causal agent of oak tree dieback in Iran. *Forest Science* 65(6), 743-750. <https://doi.org/10.1093/forsci/fxz045>

Urquhart AS, Idnurm A (2023) A polyphasic approach including whole genome sequencing reveals *Paecilomyces paravariotii* sp. nov. as a cryptic sister species to *P. variotii*. *Journal of Fungi* 9(3), 285. <https://doi.org/10.3390/jof9030285>

Mots clés supplémentaires : organisme nuisible nouveau

Codes informatiques : PAECFO, IR, MA, TR

### **2025/014 Premier signalement de *Brenneria goodwinii* et *Gibbsiella quercinecans* en Slovaquie**

Dans la région OEPP, le dépérissement aigu du chêne a été associé à des facteurs abiotiques, ainsi qu'à la présence d'*Agilus biguttatus* (Coleoptera : Buprestidae) et d'un complexe d'espèces bactériennes, principalement *Brenneria goodwinii*, *Gibbsiella quercinecans* et *Rahnella victoriana* (voir SI OEPP 2018/104, SI 2018/126, SI 2022/134, SI 2024/175).

Des études ont été menées en Slovaquie pour identifier l'agent causal du dépérissement des chênes. Vingt arbres symptomatiques ont fait l'objet d'un échantillonnage sur 14 sites dans l'est du pays. *Brenneria goodwinii* et *Gibbsiella quercinecans* ont été détectés, respectivement, sur 10 et 3 de ces arbres. Il s'agit de la première détection de ces deux bactéries en Slovaquie en association avec des chênes présentant des signes de dépérissement.

**Source :** Tkaczyk M, Sikora K, Galko J (2024) First report of bacteria causing Acute Oak Decline on *Quercus robur* in Slovakia. *European Journal of Plant Pathology* 169(1), 113-20.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : BRNNGO, GIBSQU, SK

### **2025/015 Le tomato brown rugose fruit virus est désormais un organisme réglementé non de quarantaine pour l'UE**

Dans l'UE, des mesures d'urgence pour prévenir l'introduction, l'établissement et la dissémination du tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus fructirugosum*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) ont été adoptées en 2019 et ont ensuite été amendées (SI OEPP 2019/200, SI 2020/185, SI 2023/130).

Depuis le 1er janvier 2025, le ToBRFV est réglementé en tant qu'organisme réglementé non de quarantaine de l'Union, avec des exigences concernant les végétaux destinés à la plantation (y compris les semences) de *Solanum lycopersicum* et ses hybrides, et de *Capsicum annuum*.

**Source :** Règlement d'exécution (UE) 2024/2970 de la Commission du 29 novembre 2024 modifiant le règlement d'exécution (UE) 2019/2072 en ce qui concerne les mesures visant à prévenir la présence du Tomato brown rugose fruit virus sur les végétaux destinés à la plantation de *Solanum lycopersicum* L., de ses hybrides et de *Capsicum annuum* L., et établissant les taux de fréquence des contrôles officiels. JO L, 2024/2970, 2.12.2024, [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2024/2970/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2970/oj)

**Photos** *Tobamovirus fructirugosum*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>

Mots clés supplémentaires : réglementation, ORNQ

Codes informatiques : TOBRFV, EU

### 2025/016 Mise à jour sur la situation du tomato brown rugose fruit virus aux Pays-Bas

Le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus fructirugosum*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois aux Pays-Bas en octobre 2019 (SI OEPP 2019/209) dans une serre de production de fruits de tomate (*Solanum lycopersicum*) et ensuite sur d'autres sites de plusieurs municipalités (SI OEPP 2020/038, SI 2020/225, SI 2021/086). L'ONPV des Pays-Bas a signalé que depuis 2019 le ToBRFV a été trouvé sur 82 sites de production de fruits. L'éradication a réussi sur 39 sites. Sur 4 sites, le ToBRFV a été éradiqué mais a de nouveau été détecté. Étant donné que le ToBRFV sera réglementé en tant qu'organisme réglementé non de quarantaine au sein de l'Union européenne à partir de janvier 2025 (SI 2025/015), l'ONPV des Pays-Bas n'essaiera plus d'éradiquer le ToBRFV sur les sites de production de fruits des hôtes.

Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Présent**.

**Source :** ONPV des Pays-Bas (2024-12). <https://english.nvwa.nl/topics/pest-reporting/documents/plant/plant-health/pest-reporting/documents/close-out-report-tomato-brown-rugose-fruit-virus-tobrfv-present-in-the-netherlands-december-2024>

**Photos** *Tobamovirus fructirugosum*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, ORNQ

Codes informatiques : TOBRFV, NL

### 2025/017 Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus à Jersey

L'ONPV de Jersey a informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement du tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus fructirugosum* - ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Une inspection officielle a été menée en avril 2024 suite à un signalement par un producteur de tomates dans une serre (paroisse de St John) avec des symptômes ressemblant à une infection virale (marbrure et coloration anormale). Des fruits de tomate symptomatiques ont été échantillonnés et testés par FERA Plant Clinic (GB). Les tests ELISA

ont donné un résultat positif pour le ToBRFV et les tests de PCR Taqman ont confirmé la présence du ToBRFV.

Des mesures phytosanitaires ont été prises, y compris l'élimination et la destruction des plantes et des fruits symptomatiques, des mesures sanitaires (utilisation de gants jetables, désinfection des outils et des chaussures), et l'interdiction pour le personnel travaillant dans la serre affectée d'entrer et de travailler dans d'autres serres. Les fruits asymptomatiques sont toujours récoltés et commercialisés. Après la récolte, la culture de tomate sera détruite et la serre sera désinfectée.

Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus à Jersey est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle**

**Source :** ONPV de Jersey (2024-12).

**Photos** Tomato brown rugose fruit virus. <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement

**Codes informatiques :** TOBRFV, JS

### **2025/018 Mise à jour sur la situation de *Ralstonia solanacearum* dans la région OEPP**

*Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP), l'agent causal de la pourriture brune de la pomme de terre, fait l'objet de prospections annuelles et de mesures phytosanitaires dans l'Union européenne. Suite aux prospections de 2024, le statut phytosanitaire a changé dans certains pays, comme indiqué ci-dessous.

En Autriche, *R. solanacearum* a été déclaré éradiqué en 2015 (SI OEPP 2015/028). En novembre 2024, la bactérie a été détectée dans un stock de pommes de terre de consommation (*Solanum tuberosum*) produites dans la municipalité de Lasse (Niederösterreich) à partir de pommes de terre de semence importées.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

En Italie, *R. solanacearum* fait l'objet d'une lutte officielle dans la partie continentale du pays. Plusieurs foyers de *R. solanacearum* ont été signalés pour la première fois sur l'île de Sardaigne en 2024 sur pomme de terre. En juin 2024, la bactérie a été trouvée dans la municipalité d'Arborea (province d'Oristano) sur des tubercules de pomme de terre après la récolte. Des prospections supplémentaires ont détecté le pathogène dans plusieurs localités de la province d'Oristano sur des tubercules de pommes de terre de semence autoproduits en septembre et sur des plants de pomme de terre en novembre.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

En Slovaquie, *R. solanacearum* a été déclaré éradiqué en 2017. La bactérie a été détectée sur des tubercules de pommes de terre de consommation dans un entrepôt en novembre 2024. Les pommes de terre infectées avaient été cultivées dans la municipalité de Duplek (dans l'est de la Slovaquie) dans une parcelle (1,5 ha) qui n'avait pas été utilisée pour produire des pommes de terre au cours des années précédentes. Les pommes de terre de semence plantées dans cette parcelle provenaient des Pays-Bas.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en Slovaquie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

En Suède, *R. solanacearum* avait été trouvé pour la dernière fois en 2009. La bactérie a été détectée en décembre 2024 sur des tubercules de pomme de terre destinés à la plantation. Les tubercules avaient été multipliés en 2024 dans une parcelle de la municipalité de Motala (comté d'Östergötlands). Les pommes de terre de semence utilisées pour cette culture provenaient d'un autre État membre de l'UE.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en Suède est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Dans tous les cas, des mesures officielles sont prises conformément au Règlement d'exécution de la Commission (UE) 2022/1193.

Source : ONPV d'Autriche (2025-01).  
ONPV d'Italie (2024-07, 2025-01).  
ONPV de Slovénie (2024-11).  
ONPV de Suède (2024-12).

Règlement d'exécution (UE) 2022/1193 de la Commission du 11 juillet 2022 établissant des mesures destinées à éradiquer *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014 et à prévenir sa propagation. JO L 185 12.07.2022, 27-46, [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2022/1193/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1193/oj)

**Photos** *Ralstonia solanacearum*. <https://gd.eppo.int/taxon/RALSSL/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : RALSSL, RALSSO, AT, IT, SE, SI

**2025/019 Signaux olfactifs pour la sélection des hôtes par *Ganaspis brasiliensis* G1**

*Ganaspis brasiliensis* G1 (Hymenoptera : Figitidae) est un agent de lutte biologique classique utilisé contre *Drosophila suzukii* (Diptera : Drosophilidae - Liste A2 de l'OEPP). Il a été lâché dans le nord de l'Italie et des études ont montré qu'il peut survivre dans les zones de lâcher (SI OEPP 2023/023). La lignée G1 parasite uniquement les larves de l'hôte qui se développent dans des fruits frais en cours de maturation, sur la plante, et pas les larves qui se développent dans des fruits en décomposition. Afin d'évaluer les signaux chimiques utilisés par les femelles de *G. brasiliensis* pour (1) localiser le fruit-hôte, (2) localiser des larves adéquates et (3) faire la différence entre un fruit frais et un fruit en décomposition, des essais ont été réalisés à l'aide d'un olfactomètre à choix, ainsi que des essais biologiques sur myrtille. Les essais biologiques olfactifs donnaient le choix aux femelles de *G. brasiliensis* G1 entre des fruits infestés par *D. suzukii*, des fruits sains et de l'air pur. L'attraction des femelles envers les signaux variait dans le temps en fonction du stade du fruit (sain ou en décomposition). Les femelles étaient attirées par les fruits infestés aux stades précoces de l'infestation. Elles étaient repoussées par les fruits endommagés par l'alimentation des larves. L'attraction des femelles de *G. brasiliensis* G1 envers les fruits infestés par de jeunes larves était associée à la détection de composés organiques volatils issus des myrtilles infestées et des hydrocarbures de la cuticule de l'hôte. Les femelles de *G. brasiliensis* G1 étaient repoussées par un composé de fermentation produit par des microorganismes probablement introduits dans le fruit par les mouches.

**Source :** Giorgini M, Rossi-Stacconi MV, Pace R, Tortorici F, Cascone P, Formisano G, Spiezia G, Fellin L, Carlin S, Tavella L, Anfora G, Guerrieri E (2024) Foraging behavior of *Ganaspis brasiliensis* in response to temporal dynamics of volatile release by the fruit-*Drosophila suzukii* complex. *Biological Control* **195**, 105562.  
<https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2024.105562>

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : DROSSU, GANABR, IT

**2025/020 Établissement de priorité pour la lutte biologique contre les plantes envahissantes dans l'ouest des États-Unis**

Aux États-Unis, 83 espèces d'adventices ont fait l'objet de programmes de lutte biologique entre 1902 et 2020. Étant donné le nombre croissant de cibles potentielles et une tendance générale à la diminution des ressources financières, il est important d'établir des priorités entre les cibles éventuelles de la lutte biologique. Le système 'Biological Control Target Selection' (BCTS) a été mis au point par des chercheurs sud-africains pour répondre à cette problématique. Il a été adapté aux États-Unis et appliqué à 295 espèces de plantes envahissantes réglementées par les états de l'ouest des États-Unis. Le système BCTS américain comporte trois sections : (1) l'impact de l'espèce visée, (2) la probabilité de parvenir à la contrôler et (3) l'investissement nécessaire. Les réponses aux questions de chaque section sont notées et un score global, l'indice BCTS, est calculé ainsi :  $(\sum \text{Section 1}) \times [(\sum \text{Section 2}) + (\sum \text{Section 3})]$ . Plus le score est élevé, plus la priorité est élevée. Le résultat de l'analyse a identifié 20 plantes envahissantes à priorité élevée pour la lutte biologique dans l'ouest des États-Unis (Tableau 1).

Tableau 1. Les vingt espèces présentant la priorité la plus élevée pour la lutte biologique dans l'ouest des États-Unis

Espèce	Famille	Score BCTS	Origine	Statut OEPP
<i>Alhagi maurorum</i>	Fabaceae	3024	Asie/Europe	
<i>Araujia sericifera</i>	Apocynaceae	3010	Amérique du S	L PEE
<i>Tamarix aphylla</i>	Tamaricaceae	2997	Afrique/Asie	
<i>Rubus fruticosus</i>	Rosaceae	2960	Europe	
<i>Buddleia davidii</i>	Scrophulariaceae	2937	Asie	L PEE
<i>Clematis vitalba</i>	Ranunculaceae	2835	Afrique/Asie/Europe	
<i>Bryonia alba</i>	Cucurbitaceae	2800	Asie/Europe	
<i>Spartina anglica</i>	Poaceae	2775	Europe	
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Poaceae	2769	Afrique/Asie/Europe	
<i>Iris pseudacorus</i>	Iridaceae	2720	Afrique/Asie/Europe	
<i>Myriophyllum spicatum</i>	Haloragaceae	2720	Afrique/Asie/Europe	
<i>Nardus stricta</i>	Poaceae	2720	Largement disséminée	
<i>Rorippa austriaca</i>	Brassicaceae	2720	Asie/Europe	
<i>Cabomba caroliniana</i>	Cabombaceae	2688	Amériques	L PEE
<i>Spartium junceum</i>	Fabaceae	2686	Europe	
<i>Zygophyllum fabago</i>	Zygophyllaceae	2686	Asie	
<i>Sphaerophysa salsula</i>	Fabaceae	2628	Asie	
<i>Koenigia polystachya</i>	Polygonaceae	2627	Asie	L PEE
<i>Daphne laureola</i>	Thymelaeaceae	2590	Afrique/Europe	
<i>Ranunculus acris</i>	Ranunculaceae	2590	Asie/Europe	

L PEE : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes

**Source :** Winston RL, Schwarzländer M, Hinz HL, Rushton J, Pratt PD (2024) Prioritizing weeds for biological control development in the western USA: Results from the adaptation of the biological control target selection system. *Biological Control* **198**, 105634. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2024.105634>

**Mots clés supplémentaires :** lutte biologique

**Codes informatiques :** US, AJASE, ALHPS, BUDDA, BYOAL, CABCA, CLVVT, DAPLA, DIHIS, IRIPS, MYPSP, NADST, POLPS, RANAC, RORAU, RUBFR, SPTAN, SPUJU, SWASA, TAAAP, ZYGFA

## **2025/021 Lutte biologique préventive contre *Agrilus planipennis* en Europe**

*Agrilus planipennis* (Coleoptera : Buprestidae - Liste A2 de l'OEPP) est un ravageur des *Fraxinus* en Amérique du Nord, dans la partie européenne de la Russie et en Ukraine. Sa dissémination ultérieure pourrait menacer le frêne européen, *Fraxinus excelsior*, dans le reste de la région OEPP. Le potentiel de la lutte biologique contre *A. planipennis* à l'aide de quatre parasitoïdes a été évalué en utilisant un cadre de lutte biologique préventive élaboré par le projet Euphresco 'Preparedness in biological control of priority biosecurity threats' (préparation à la lutte biologique contre les menaces prioritaires pour la biosécurité). Le lâcher des quatre hyménoptères parasitoïdes, *Oobius agrili* (Encyrtidae), *Spathius agrili* (Braconidae), *Spathius galinae* et *Tetrastichus planipennis* (Eulophidae), a été autorisé en Amérique du Nord, et ces parasitoïdes ont été testés pour l'Europe à l'aide du cadre préventif. Trois d'entre eux, *O. agrili*, *S. galinae* et *T. planipennis*, ont été trouvés



pertinents pour la lutte biologique préventive en Europe, principalement en raison de leur performance et de leur adaptation à des conditions environnementales nouvelles aux États-Unis. En revanche, *S. agrili* n'a montré qu'un établissement limité en Amérique du Nord, en particulier dans les zones où le climat correspond à celui des zones d'Europe où des espèces de *Fraxinus* sont présentes. Sur la base de ces résultats, *S. agrili* est jugé moins pertinent pour la lutte biologique préventive contre *A. planipennis* en Europe.

**Source :** Horrocks KJ, Seehausen ML, Down RE, Audsley N, Maggini R, Collatz J (2024) Assessing the feasibility of pre-emptive biological control against the emerald ash borer, *Agrilus planipennis*, an imminent biosecurity threat to Europe. *Biological Control* **198**, 105641 <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2024.105641>

Euphresco                      Digital                      Research                      Object                      Portal:  
<https://drop.euphresco.net/data/899689f2-2e7f-4d07-998c-fc3ba70c4f19/>

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : CA, US, AGRPL, OOBAG, SPAHAG, SPAHGA, TETSPL

## **2025/022      Mise à jour de la Norme OEPP PM 6/2**

Le Panel conjoint OEPP/OILB sur les agents de lutte biologique a mis à jour la Norme OEPP PM 6/2(4) *Importation et lâcher d'agents de lutte biologique non-indigènes*. La mise à jour comprend une révision des informations exigées pour une demande de lâcher d'un agent de lutte biologique dans la région OEPP. La mise à jour fournit également à l'utilisateur un fichier Word du formulaire de demande afin d'en faciliter l'utilisation. Les indications sur la manière de remplir le formulaire ont également été mises à jour et sont aussi fournies dans un fichier Word.

**Source :** EPPO (2024) PM 6/2(4) Import and release of non-indigenous biological control agents. *EPPO Bulletin* **54**, 307 - 309. <https://doi.org/10.1111/epp.12153>

Mots clés supplémentaires : lutte biologique, publication

**2025/023 Premier signalement d'*Acalypha australis* en Albanie**

*Acalypha australis* (Euphorbiaceae) est native d'Asie où elle est signalée être une adventice dans les jardins, en bord de route et dans les friches. Elle peut causer des pertes économiques dans certaines cultures, y compris le coton, le maïs, les cultures de racines et de tubercules, et les légumes. *A. australis* est établie en Australie et dans certains pays de la région OEPP, dont l'Arménie, Italie, l'Ukraine et la Türkiye, où elle est entrée en tant que contaminant de semences. En Albanie, *A. australis* a été trouvée à Tirana en 2022, avec un petit nombre de spécimens trouvés au cours d'une prospection sur la flore urbaine. L'année suivante, des prospections plus approfondies ont été menées et *A. australis* a été trouvée dans dix autres zones de Tirana, avec des populations importantes (jusqu'à 100 individus) sur des trottoirs et en bord de route. Il est possible qu'*A. australis* devienne envahissante en Albanie et que les propagules des populations urbaines se disséminent vers l'environnement naturel et les zones agricoles, avec des impacts environnementaux et économiques.

**Source :** Saliq O, Mesiti A, Mullaj A (2024) *Acalypha australis* (Euphorbiaceae), a new alien species in the urban areas of Tirana (Albania). *Flora Mediterranea* 34, 5-11.

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques  
envahissantes, nouveau signalement

**Codes informatiques :** ACCAU, AL

**2025/024 Premier signalement de *Panicum miliaceum* (Poaceae) en Tunisie**

L'Asie est la zone d'indigénat présumée de *Panicum miliaceum* (Poaceae), tandis qu'il s'agit d'une plante fourragère largement cultivée en Amérique du Nord et dans d'autres régions du monde. En Tunisie, *P. miliaceum* est naturalisée et on la trouve dans quatre localités du nord et du centre du pays. En Tunisie, on trouve cette espèce dans des habitats de prairie, des habitats rudéraux (par ex. bords de route et de voies ferrées) et des zones agricoles. Des populations comprenant jusqu'à 100 individus ont été trouvées en Tunisie. Les filières d'entrée en Tunisie n'ont pas été confirmées, même si les graines de cette plante font souvent partie des mélanges commerciaux de graines pour oiseaux. La dissémination de cette espèce à partir des populations existantes doit faire l'objet d'un suivi.

**Source :** Saâd W, El Mokni R (2024) First records of alien *Panicum miliaceum* subsp. *miliaceum* (Poaceae) in Tunisia. *Botanica* 30, 150-155.

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques  
envahissantes, nouveau signalement

**Codes informatiques :** PANMI, TN

**2025/025 Premier signalement de trois espèces de *Solanum* au Maroc**

Au cours de prospections menées entre 2018 et 2023, trois espèces exotiques de *Solanum* ont été signalées pour la première fois au Maroc.

*Solanum abutiloides* est native d'Argentine et de Bolivie. Elle a été introduite dans la région OEPP en Autriche et aux Îles Canaries (ES). Au Maroc, trois plantes ont été trouvées dans un

habitat rudéral au sud-est de Rabat. La filière d'introduction de *S. abutiloides* au Maroc n'est pas connue mais les oiseaux migrateurs pourraient disséminer l'espèce.

*Solanum bonariense* est native d'Argentine, du Brésil et d'Uruguay. Elle a été introduite dans la région OEPP (par ex. Algérie, Espagne (continentale), Îles Baléares (ES), Îles Canaries (ES), Italie et Tunisie). Au Maroc, des parcelles de *S. bonariense* (jusqu'à 150 individus couvrant une bande de 100 m) ont été trouvées sur les rives du lac de Sidi Boughaba. La population actuelle est probablement issue de propagules échappés d'individus plantés.

*Solanum nitidibaccatum* est native d'Amérique du Sud et elle est signalée comme étant exotique en Europe, en Amérique du Nord, en Australie et en Nouvelle-Zélande. Elle a été découverte dans la région du Haut-Atlas oriental du Maroc dans deux localités. La première se trouve dans la région d'Imilchil, où une petite population d'environ 10 individus a été trouvée à proximité de cultures. La deuxième a été trouvée dans la région de Boutaghrar, près de la rivière M'goun, où une population comportant quatre individus a été trouvée. L'espèce pourrait être entrée au Maroc en tant que contaminant des semences d'une plante cultivée annuelle.

**Source :** Khamar H, Dallahi Y, Homrani Bakali A (2024) New records of three alien *Solanum* species in Morocco. *Check List* 20(2), 544-552.

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes, nouveau signalement

**Codes informatiques :** SOLBO, SOLBT, SOLPN, MA

## **2025/026 Établissement de priorités pour la gestion des plantes exotiques envahissantes**

L'établissement de priorités pour les plantes exotiques envahissantes peut aider à concentrer les ressources sur les espèces susceptibles d'avoir le plus d'impact sur la biodiversité et les services écosystémiques. En utilisant l'Italie comme cas d'étude, une nouvelle approche d'établissement de priorités pour la gestion des plantes exotiques envahissantes a été mise au point. Grâce à des consultations d'experts, des plantes non natives envahissantes ont été sélectionnées selon les critères suivants : (1) espèces ne figurant pas sur la Liste d'espèces préoccupantes pour l'Union européenne (UE) ou sur les Listes OEPP de plantes exotiques, (2) espèces ayant un comportement envahissant connu ou potentiel. La répartition potentielle des espèces sélectionnées a ensuite été modélisée en fonction de scénarios climatiques actuel et futurs. En outre, une combinaison de positionnement multidimensionnel non métrique (NMDS, 'Non-metric MultiDimensional Scaling') et d'analyse typologique a été appliquée pour séparer les régions biogéographiques d'Italie et grouper les espèces en fonction des actions de gestion. La gestion des espèces a enfin été évaluée en fonction de la faisabilité de l'éradication, de la lutte et de l'enrayement, et du suivi. Pour chaque action de gestion, une priorité élevée ou faible a été attribuée. Au total, 34 plantes exotiques envahissantes ont été identifiées. Sept ont été sélectionnées pour une action d'éradication, six pour une action de suivi, et les autres ont été jugées pertinentes pour une action de lutte et d'enrayement.

Tableau 1. Trente-quatre plantes exotiques envahissantes identifiées comme étant prioritaires pour la gestion en Italie.

Espèces	Famille	Type de gestion	Priorité
<i>Amaranthus emarginatus</i>	Amaranthaceae	Éradication	Faible
<i>Bidens vulgata</i>	Asteraceae	Éradication	Faible
<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	Éradication	Faible
<i>Leucaena leucocephala</i> subsp. <i>glabrata</i>	Fabaceae	Éradication	Élevée
<i>Nelumbo nucifera</i>	Nelumbonaceae	Éradication	Élevée
<i>Phyllostachys aurea</i>	Poaceae	Éradication	Élevée
<i>Paraserianthes lophantha</i> subsp. <i>lophantha</i>	Fabaceae	Éradication	Élevée
<i>Acer negundo</i>	Sapindaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Agave americana</i>	Asparagaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Artemisia annua</i>	Asteraceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Austrocylindropuntia subulata</i>	Cactaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Chasmanthe floribunda</i>	Iridaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Cyperus eragrostis</i>	Cyperaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Poaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Gomphocarpus fruticosa</i>	Apocynaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Opuntia stricta</i>	Cactaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Vachellia karroo</i>	Fabaceae	Lutte et enrayement	Faible
<i>Ambrosia psilostachya</i>	Asteraceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Anredera cordifolia</i>	Basellaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Cenchrus longisetus</i>	Poaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	Cyperaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Melia azedarach</i>	Meliaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Mirabilis jalapa</i>	Nyctaginaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Parkinsonia aculeata</i>	Fabaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Salpichroa organifolia</i>	Solanaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Senecio angulatus</i>	Asteraceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Yucca gloriosa</i>	Asparagaceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Araceae	Lutte et enrayement	Élevée
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Fabaceae	Suivi	Faible
<i>Sorghum halepense</i>	Poaceae	Suivi	Faible
<i>Washingtonia filifera</i>	Arecaceae	Suivi	Faible
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranthaceae	Suivi	Élevée
<i>Arundo donax</i>	Poaceae	Suivi	Élevée
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Pinaceae	Suivi	Élevée

**Source :** Lozano V, Marzialetti F, Acosta ATR, Arduini I, Bacchetta G, Domina G, Laface VLA, Lazzeri V, Montagnani C, Musarella CM, Nicoletta G, Podda L, Spampinato G, Tavilla G, Brundu G (2024) Prioritizing management actions for invasive non-native plants through expert-based knowledge and species distribution models. *Ecological Indicators* 166, 112279. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112279>

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes, établissement de priorités

**Codes informatiques :** 1AMAG, AMALI, ABKDO, ACAKA, ACRNE, AGVAM, ALBLO, AMARE, AMBPS, ARTAN, BIDVU, BOGCO, CSHFL, CYPER, CYPFL, DTTAE, GOPFR, LUALG, MEIAZ, MIBJA, NELNU, OPUEX, OPUST, PAKAC, PESVI, PLLAR, PSTME, ROBPS, SAPOR, SENAN, SIDRH, SORHA, UCCGL, WATFI, ZNTAE, IT

### **2025/027 Nouvelle Norme OEPP PM 3 sur les plantes exotiques envahissantes**

Une nouvelle Norme OEPP PM 3 (Procédures phytosanitaires) a été adoptée. Elle décrit les procédures d'inspection des envois de végétaux destinés à la plantation importés avec de la terre ou un autre milieu de culture (et les plantes aquatiques avec de l'eau) afin d'éviter l'importation de plantes envahissantes réglementées. La norme ne couvre pas l'inspection des semences et des végétaux destinés à la plantation tels que les tubercules et les rhizomes qui sont importés en tant que marchandise, sans terre ni milieu de culture, ni les inspections visant à détecter des organismes nuisibles autres que des végétaux. La norme décrit (1) l'inspection visant à vérifier si les végétaux destinés à la plantation sont réglementés ou interdits en tant que plantes exotiques envahissantes, et (2) l'inspection et l'échantillonnage de la terre ou autre milieu de culture associé aux végétaux destinés à la plantation pour s'assurer qu'ils sont exempts de plantes exotiques envahissantes contaminantes. La norme donne des directives qui peuvent être pertinentes pour les inspections à l'exportation.

**Source :** EPPO (2024) PM 3/97 Inspection of consignments of plants for planting for invasive alien plants. *EPPO Bulletin*, 54(3), 274-288. <https://doi.org/10.1111/epp.13033>

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes, publication