



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 5 PARIS, 2025-05

Général

-
- | | |
|----------|--|
| 2025/113 | Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes de la Liste d'alerte de l'OEPP |
| 2025/114 | Mises à jour récentes dans EPPO Global Database |
| 2025/115 | Mise à jour sur le statut de certains organismes nuisibles réglementés au Chili |

Ravageurs

-
- | | |
|----------|--|
| 2025/116 | Premier signalement d' <i>Anisandrus maiche</i> en Pologne |
| 2025/117 | Premier signalement d' <i>Aleurocanthus spiniferus</i> en Autriche |
| 2025/118 | Premier signalement d' <i>Euwallacea fornicatus</i> en Uruguay |
| 2025/119 | Premier signalement de <i>Platynota stultana</i> à Malte |
| 2025/120 | <i>Rhagoletis cingulata</i> est présent en Pologne |
| 2025/121 | Mise à jour sur la situation d' <i>Orientus ishidae</i> dans la région OEPP |
| 2025/122 | Mise à jour sur la situation du frelon asiatique <i>Vespa velutina</i> en Europe |
| 2025/123 | Premier signalement de <i>Vespa soror</i> en Espagne |
| 2025/124 | <i>Trogoderma granarium</i> n'est pas présent en République de Corée |

Maladies

-
- | | |
|----------|--|
| 2025/125 | Premier signalement de <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> en Hongrie |
| 2025/126 | Premier signalement de <i>Xiphinema rivesi</i> en Bosnie-Herzégovine |
| 2025/127 | Lignée <i>Triticum</i> de <i>Pyricularia oryzae</i> , agent causal de la pyriculariose du blé : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP |
| 2025/128 | Mise à jour sur la situation de <i>Pityophthorus juglandis</i> et de <i>Geosmithia morbida</i> en France |
| 2025/129 | <i>Clavibacter nebraskensis</i> n'est pas présent au Mexique |
| 2025/130 | Agents fantômes de maladies des cultures fruitières et du rosier |

Agents de lutte biologique

-
- | | |
|----------|--|
| 2025/131 | Agents de lutte biologique commercialisés en Allemagne |
| 2025/132 | Interactions entre les parasitoïdes de <i>Drosophila suzukii</i> |
| 2025/133 | Suivi post-lâcher de deux agents de lutte biologique en Amérique du Nord |

Plantes envahissantes

-
- | | |
|----------|---|
| 2025/134 | <i>Ageratina altissima</i> en Autriche |
| 2025/135 | Premier signalement d' <i>Amelanchier</i> × <i>lamarckii</i> en Lituanie |
| 2025/136 | Gestion d' <i>Ailanthus altissima</i> en Israël |
| 2025/137 | Gestion d' <i>Acacia dealbata</i> au Portugal |
| 2025/138 | Dissémination potentielle de <i>Reynoutria japonica</i> en Europe dans les conditions climatiques futures |

2025/113 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**

La punaise réticulée du chêne, *Corythucha arcuata* (Hemiptera : Tingidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) et la punaise réticulée du platane, *Corythucha ciliata* (Heteroptera : Tingidae) sont présentes en Argentine. Les deux insectes ont été signalés dans la province de Buenos Aires en 2022 : *C. arcuata* sur *Quercus robur* et *C. ciliata* sur *Platanus x hispanica* (Carpintero et al., 2022).

Des isolats de *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) du Zimbabwe existaient en collection, mais il n'y avait pas de signalement publié de pourriture brune de la pomme de terre (*Solanum tuberosum*) en plein champ. Muhera *et al.* (2025) ont mené une prospection intensive dans 19 exploitations agricoles de la zone de quarantaine pour la pomme de terre de Nyanga, où sont produites toutes les pommes de terre de semence pour le Zimbabwe. *R. solanacearum* a été détecté (analyse biochimique) dans des échantillons de dix exploitations agricoles. Les auteurs notent que *R. solanacearum* avait été détecté pour la première fois au Zimbabwe dans le district de Nyanga (province de Manicalan) en 1988 et que des mesures officielles avaient été appliquées. La maladie y a de nouveau été observée en 2016. De nombreux producteurs de pommes de terre hors de la zone de Nyanga ont également confirmé la présence d'infections par *R. solanacearum* depuis 2012.

Thaumastocoris peregrinus (Hemiptera : Thaumastocoridae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Algérie. Un spécimen a été observé dans la ville de Constantine (van der Heyden, 2025).

- **Signalements détaillés**

En Grèce, *Maconellicoccus hirsutus* (Hemiptera : Pseudococcidae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois dans la ville de Rhodes (Île de Rhodes, Dodécanèse) en 2017 sur *Hibiscus rosa-sinensis* dans des jardins privés et publics. En août 2024, la cochenille a été trouvée dans une autre région de Grèce sur des *Albizia julibrissin* et *Grevillea robusta* fortement infestés à Alimos, au sud d'Athènes (Attica) (Tzagkarakis *et al.*, 2025). Il s'agit du premier signalement d'*A. julibrissin* en tant que plante-hôte.

En Chine, la présence du tomato leaf curl New Delhi virus (*Begomovirus solanumdelhiense*, ToLCNDV - Liste A2 de l'OEPP) était connue dans les provinces de Jiangsu, Shanghai et Zhejiang (SI OEPP 2023/103), sur tomate et cucurbitacées. En mars 2023, le virus a été signalé pour la première fois dans la province d'Anhui sur des plants de haricot commun (*Phaseolus vulgaris*) présentant un enroulement foliaire et un rabougrissement (Han *et al.*, 2025). Il s'agit du premier signalement mondial sur *P. vulgaris*. Les auteurs pensent qu'il s'agit d'une infection naturelle.

Au Brésil, la présence de *Zaprionus tuberculatus* (Diptera : Drosophilidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est connue dans plusieurs états du sud du pays (SI OEPP 2022/096, SI 2024/001, SI 2024/085). Le ravageur a récemment été signalé dans la production de fraises (*Fragaria x ananassa*) des états de Santa Catarina, du Paraná et de Rio

de Janeiro (Santos *et al.*, 2024). Il a également été récemment signalé dans le nord du Brésil. Il a été signalé pour la première fois dans l'état de Paraíba (nord-est du Brésil) en mai 2022 sur des fruits de *Psidium guajava* (Ribeiro *et al.*, 2024), et également pour la première fois dans la région amazonienne (état de Pará) en mai 2024, avec trois femelles adultes observées dans la municipalité de Belém (Mendes *et al.*, 2025).

- **Absence**

En Finlande, un adulte de *Grapholita inopinata* (Lepidoptera : Tortricidae, 'Manchurian fruit moth', Liste A2 de l'OEPP) avait été trouvé dans un piège en 2019 (SI OEPP 2021/126). Des prospections ont ensuite été conduites avec des pièges à phéromone et le ravageur n'a plus été trouvé (ONPV de Finlande, 2025).

Le statut phytosanitaire de *Grapholita inopinata* en Finlande est officiellement déclaré ainsi : **Absent, confirmé par prospection.**

Sources: Carpintero DL, De Magistris AA, Faúndez EI, Porrini DP (2022) Presencia de *Corythucha ciliata* (Say, 1832) y *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) en Argentina, ampliación de la distribución de *C. ciliata* en Chile e inclusión de una nueva sinonimia específica. *Revista chilena de entomología* **48**(2), 377-391.

Han K, Ma C, Zhao W, Yan D (2025) First report of Tomato leaf curl New Delhi virus infecting common bean (*Phaseolus vulgaris*) in China. *Plant Disease* (early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-25-0592-PDN>

Muhera S, Chinheya C, Kageler S, Ngadze E, Mtetwa E (2025) Epidemiology of potato bacterial wilt (*Ralstonia solanacearum*) in Nyanga potato quarantine area, Zimbabwe. *African Journal of Agricultural Research* **21**(4), 325-329. <https://doi.org/10.5897/AJAR2024.16818>

Mendes MF, Lamas CJ (2025) First report of the invasive species and potential pest *Zaprionus tuberculatus* Malloch, 1932 (Diptera, Drosophilidae) in Pará, Brazil. *Entomological Communications* **7**, ec07010. <https://doi.org/10.37486/2675-1305.ec07010>

ONPV de Finlande (2025-05).

Ribeiro LS, Sousa NR, Salustino AS, Morais MM, Maddalena A, Abreu KG, Oliveira-Filho MC, Brito CH, Araujo HF, Martins JV, Ribeiro WS (2024) First record of *Zaprionus tuberculatus* (Malloch, 1932) (Diptera: Drosophilidae) in Paraíba state, Brazil. *Brazilian Journal of Biology* **84**, e285905. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.285905>

Santos JP, Bitner-Mathé BC, Rosa JM, Fiedler M, Scapin VL, Garcia FR, Santos FC, Oliveira MA, Antunes A (2024) First records of *Zaprionus tuberculatus* (Diptera: Drosophilidae) in strawberry in Brazil. *Brazilian Journal of Biology* **84**, e283652. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.283652>

Tsagkarakis AE, Kaydan MB, Stathas GJ, Gastouniotis G (2025) First record of *Maconellicoccus hirsutus* (Green) (Hemiptera: Pseudococcidae) on *Albizia julibrissin* - Honeybee foraging on mealybug honeydew. *Hellenic Plant Protection Journal* **18**, 13-16. <https://doi.org/10.2478/hppj-2025-0003>

van der Heyden T (2025) First record of *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 (Hemiptera: Heteroptera: Thaumastocoridae) in Algeria. *Journal of the Heteroptera of Turkey*, **7**(1), 1-3. <https://zenodo.org/records/15313071>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, nouveau signalement, nouvelles plantes hôtes, éradication, absence

Codes informatiques : CRTHAR, CRTHCI, CYDIIN, PHENHI, PSDMMP, RALSSL, RALSSO, THMCPE, TOLCND, ZAPRTU, AR, BR, CN, DZ, FI, GR, ZW

2025/114 Mises à jour récentes dans EPPO Global Database

La base de données EPPO Global Database est continuellement mise à jour avec de nouvelles informations. Des mises à jour récentes sont présentées ci-dessous.

Une nouvelle fiche informative de l'OEPP a été publiée :

- *Chloridea virescens* (Lepidoptera : Noctuidae - noctuelle des bourgeons du tabac, Liste A1 de l'OEPP) : <https://gd.eppo.int/taxon/HELIVI/datasheet>

La liste des organismes réglementés des pays suivants a été récemment révisée :

- Azerbaïdjan : <https://gd.eppo.int/country/AZ/regulated>
- Chili : <https://gd.eppo.int/country/CL/regulated>

Noms communs : grâce au Comité sur les noms néerlandais des maladies des végétaux, plus de 600 nouveaux noms en néerlandais ont été ajoutés et plus de 300 noms ont été mis à jour/corrigés.

Source: Secrétariat de l'OEPP (2025-04).

Mots clés supplémentaires : publication, base de données, fiche, liste de quarantaine, plante-hôte

Codes informatiques : AZ, CL, NL, HELIVI

2025/115 Mise à jour sur le statut de certains organismes nuisibles réglementés au Chili

Au cours de prospections officielles au Chili, les organismes nuisibles suivants ont été détectés et sont désormais considérés comme établis. Ils ont donc été supprimés de la liste des organismes de quarantaine du Chili :

- Citrus tatter leaf virus (*Capillovirus mali* - ASGV - ORNQ de l'UE),
- *Diaspis boisduvalii* (Hemiptera : Diaspididae)
- *Elasmopalpus lignosellus* (Lepidoptera : Pyralidae - Liste d'Alerte de l'OEPP),
- *Eutypa lata* (agent de l'eutypiose de la vigne)
- High Plains wheat mosaic virus (*Emaravirus tritici* - HPWMOV - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP),
- *Otiorhynchus ovatus* (Coleoptera : Curculionidae)
- *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (ORNQ de l'UE),
- *Rhizoecus falcifer* (Hemiptera : Rhizoecidae)
- *Rhodococcus fascians* (ORNQ de l'UE).

Les organismes nuisibles suivants, pour lesquels le Secrétariat de l'OEPP ne disposait pas de signalement, sont indiqués comme étant présents au Chili et faisant l'objet d'une lutte officielle :

- *Eutetranychus banksi* (Acari : Tetranychidae, Liste d'Alerte de l'OEPP)
- *Brevipalpus phoenicis* (Acari : Tenuipalpidae), vecteur de la léprose des agrumes (Liste A1 de l'OEPP).

Source: SAG (2024) Resolución Exenta N°1376/2024 Modifica la Resolución N° 3.080 de 2003 que establece criterios de regionalización, en relación a las plagas cuarentenarias para el territorio de Chile.
https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/Resoluci%C3%B3n%201376_2024_Plagas%20Cuarentenarias.pdf

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, nouveau signalement

Codes informatiques : ASGV00, CORBFA, EUTEBA, WSMV00, PSDMMP, ELASLI, BRVPPH, BRVPST, CL,

2025/116 Premier signalement d'*Anisandrus maiche* en Pologne

Anisandrus maiche (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae, organisme de quarantaine A1 de l'UE, en tant que Scolytinae non européen) est signalé pour la première fois en Pologne. Un spécimen (femelle) a été capturé à l'aide d'un piège multi-entonnoir dans un peuplement de pins sylvestres (*Pinus sylvestris*) dans le district forestier de Krasieczyn (province des Subcarpathes).

Source: Plewa R, Mokrzycki T, Smolis A, Kadej M, Jaworski T, Kajtoch Ł. Nieparek azjatycki *Anisandrus maiche* (Kurentsov, 1941)(Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae)-nowy gatunek kornika w faunie Polski. *Acta entomologica silesiana* 33, 1-6.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.15308281>

Photos *Anisandrus maiche*. <https://gd.eppo.int/taxon/ANIDMA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ANIDMA, PL

2025/117 Premier signalement d'*Aleurocanthus spiniferus* en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement officiel d'*Aleurocanthus spiniferus* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire.

Fin avril 2025, au cours d'une inspection officielle dans une pépinière de la municipalité de Gamlitz (région de Steiermark), la présence d'*A. spiniferus* a été soupçonnée sur trois plants d'agrumes (*Citrus meyerii* x *Citrus sinensis* 'Doppio Sanguigno') se trouvant dans un local de stockage utilisé pour l'hivernage des plantes. Un échantillon a été analysé par le laboratoire national de référence (AGES) et l'identité du ravageur a été confirmée début mai 2025.

Des mesures officielles sont appliquées pour éradiquer le ravageur. Elles comprennent la destruction de toutes les plantes du lot symptomatique, le suivi du site pour vérifier l'absence du ravageur à l'aide de pièges jaunes englués, et l'interdiction du mouvement des plantes asymptomatiques restant sur le site (28 *Citrus* en pot (stock des années précédentes) et 40 rosiers (*Rosa*) à haute tige nouvellement plantés) jusqu'à nouvel ordre. Les plantes avaient été importées en avril 2024 d'un autre État membre de l'UE. Cependant, il n'a pas été possible de confirmer un lien avec les plantes achetées, et la source de l'infestation n'est donc toujours pas connue.

Le statut phytosanitaire d'*Aleurocanthus spiniferus* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire (présent sur un site, dans une installation fermée), en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Autriche (2025-05).

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ALECSN, AT

2025/118 Premier signalement d'*Euwallacea fornicatus* en Uruguay

En Amérique du Sud, *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en Argentine en 2021 (SI OEPP 2023/182) et au Brésil en 2019 (SI 2024/081). Des symptômes du ravageur ont été observés pour la première fois en Uruguay en mars 2023 sur un *Acer japonicum* dans le Jardin japonais de Montevideo, ainsi qu'en octobre 2024 sur un *Ficus urbain* dans la ville de Rivera (département de Rivera, nord de l'Uruguay, près de la frontière avec le Brésil). L'identité du ravageur a été confirmée par des tests moléculaires. Il est estimé que les deux foyers correspondent à deux introductions distinctes : dissémination naturelle ou introduction accidentelle à partir du Brésil à Rivera, et introduction par le commerce maritime à Montevideo.

Des prospections ont été menées sur les plantes-hôtes et 14 nouvelles plantes-hôtes ont été identifiées, dont 9 nouvelles plantes-hôtes reproductives : *Bauhinia forficata*, *Ceiba speciosa*, *Diospyros inconstans*, *Ficus aspera*, *Fraxinus excelsior*, *Gardenia thunbergia*, *Geoffroea decorticans*, *Myrsine laetevirens* and *Neltuma caldenia*. *C. speciosa* et *F. excelsior* étaient auparavant jugés être des hôtes non reproductifs.

La liste des plantes-hôtes d'*E. fornicatus* a été mise à jour dans EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/EUAWAH/hosts>.

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

Source: Ceriani-Nakamurakare E, Gomez DF, Trebino A, Listre A, Ingaramo L, Pilon AA, Bollazzi M (2025) Increasing breeding host range and fast spread across Uruguay reveals the invasion potential of *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera, Scolytinae) in South America. *NeoBiota* **98**, 247-260. <https://doi.org/10.3897/neobiota.98.147227>.

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, nouvelle plante-hôte

Codes informatiques : EUAWAH, XYLBFO, UY

2025/119 Premier signalement de *Platynota stultana* à Malte

En février 2024, un spécimen femelle de *Platynota stultana* (Lepidoptera : Tortricidae - tordeuse omnivore - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé à Żebbuġ dans l'ouest de Malte. Il s'agit du premier signalement de *P. stultana* à Malte. Catania *et al.* (2025) indiquent que l'insecte a probablement été introduit sur des denrées alimentaires agricoles importées.

La situation de *Platynota stultana* à Malte peut être décrite ainsi : **Présent, quelques signalements.**

Source: Catania A, Seguna A, Borg JJ, Sammut P (2025) *Platynota stultana* Walsingham, 1884 a new record for Malta (Lepidoptera: Tortricidae, Tortricinae, Sparganothini). *SHILAP Revista de lepidopterología* **53**, 209-211. <https://doi.org/10.57065/shilap.1042>

Photos *Platynota stultana*. <https://gd.eppo.int/taxon/PLAAST/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PLAAST, MT

2025/120 *Rhagoletis cingulata* est présent en Pologne

Un article récent signale la présence de *Rhagoletis cingulata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) dans le sud de la Pologne, pays pour lequel le Secrétariat de l'OEPP ne disposait auparavant d'aucun signalement de cette espèce. Du matériel de collections de mouches des fruits a été examiné et comprenait un spécimen de *Rhagoletis cingulata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) collecté en 2007 dans le village de Brynek (province de Śląskie, sud de la Pologne). L'article signale également la présence de *R. cingulata* dans d'autres zones de Pologne en citant une communication faite à une conférence en 2011 : ville de Poznań (province de Wielkopolskie), villes de Bydgoszcy et de Włocławek (province de Kujawsko-pomorskie), ville de Trzebnic (province de Dolnośląskie), villes de Wieluń et de Skierniewice (province de Łódzkie), villes de Tarczyna et de Sokółów Podlaski (province de Mazowieckie) et ville de Białej Podlaskiej (province de Lubelskie).

La situation de *Rhagoletis cingulata* en Pologne peut être décrite ainsi : **Présent.**

Source: Klasa A, Palaczyk A, Dobocz R (2024) Materiały do poznania nasionnicowatych (Diptera:Tephritidae) Górnego Śląska, z pierwszym notowaniem *Rhagoletis cingulata* (Loew, 1862) w południowej Polsce. *ROCZNIK MUZEUM GÓRNOŚLĄSKIEGO W BYTOMIU* 30, 1-3. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11655676>

Photos *Rhagoletis cingulata*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHAGCI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHAGCI, PL

2025/121 Mise à jour sur la situation d'*Orientus ishidae* dans la région OEPP

Orientus ishidae (Hemiptera : Cicadellidae) a été introduit dans plusieurs pays OEPP depuis 1998, et a été signalé en Italie (1998), en Suisse (2000), en Allemagne (2002), en Slovénie (2002), en République tchèque (2004), en Autriche (2007), en France (2009), en Hongrie (2010) et au Royaume-Uni (2011) (SI OEPP 2015/098). La présence de cette cicadelle soulève des inquiétudes car il s'agit d'un vecteur connu de plusieurs phytoplasmes préoccupants (et un vecteur potentiel d'autres). *O. ishidae* a été récemment signalé être un vecteur de 'Candidatus Phytoplasma ulmi' (Liste A1 de l'OEPP) en Suisse (SI 2024/117) et il s'agit d'un vecteur potentiel du grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP).

Le Secrétariat de l'OEPP a mis à jour la répartition d'*O. ishidae* suite à plusieurs découvertes dans la région OEPP depuis le précédent article (SI 2015/098) et le signalement en Serbie (SI 2021/084). Une carte mise à jour est disponible : <https://gd.eppo.int/taxon/ORIEIS/distribution>.

- **Pays-Bas (2009)**

Au cours d'une prospection sur la faune des Auchenorrhyncha des Pays-Bas, un spécimen d'*O. ishidae* a été trouvé en août 2009 à Amsterdam, en Noord-Holland. Au cours de prospections ultérieures en 2010-2014, plusieurs spécimens ont été trouvés dans le pays, indiquant que l'espèce est largement disséminée.

- **Pologne (2014)**

Entre juillet 2014 et août 2016, au cours de prospections visant à confirmer la présence d'*O. ishidae* en Pologne, plusieurs spécimens ont été trouvés dans les voïvodies suivantes : Mazovie, Grande-Pologne, Basse-Silésie et Petite-Pologne. Les spécimens ont été trouvés dans des environnements résidentiels et des réserves naturelles.

- **Roumanie (2016)**

63 *O. ishidae* adultes ont été trouvés au cours d'activités de piégeage d'insectes entre juillet et septembre 2016 dans des vergers de cerisiers et de pommiers et sur des aubépines monogynes (*Crataegus monogyna*) et des jujubiers communs (*Ziziphus jujuba*) aux environs de Bucarest, dans la région de București-Ilfov.

- **Belgique (2017)**

Dans le cadre d'une prospection sur les cicadelles nuisibles en Belgique, plusieurs spécimens d'*O. ishidae* ont été signalés dans des parcs et des réserves naturelles dans les provinces d'Antwerp, de Bruxelles-Capitale, de Flandre orientale, de Liège et du Limbourg entre août 2017 et septembre 2018.

- **Moldavie (2017)**

Suite à des détections de 'Candidatus Phytoplasma solani' (Liste A2 de l'OEPP) sur vigne (*Vitis vinifera*) en Moldavie à l'été 2017, une prospection sur les insectes vecteurs a été menée. Des spécimens d'*O. ishidae*, ainsi que d'autres vecteurs connus du phytoplasme (*Scaphoideus titanus* et *Hyaletthes obsoletus*) ont été identifiés tout au long de l'été 2017 dans le centre, le sud et le sud-est de la Moldavie.

- **Portugal (2022)**

En juillet 2022, une nymphe d'*O. ishidae* a été signalée pour la première fois à Porto, dans la région Norte, indiquant que l'espèce est probablement établie dans la région.

- **Bulgarie (2024)**

En juillet 2024, deux mâles et cinq femelles d'*O. ishidae* ont été trouvées pour la première fois au cours de prospections en Bulgarie dans la ville de Varna (province de Varna) sur *Celtis australis*.

- Source:** Bondarciuc V, Filippin L, Haustov E, Forte V, Angelini E (2018) Survey on grapevine yellows and their vectors in the Republic of Moldova. Proceedings of the 19th Congress of ICVG (Santiago, CL, 2018-04-09/12), 148-149.
- Chireceanu C, Teodoru A, Gutue M, Dumitru M, Anastasiu P (2017) Two new invasive hemipteran species first recorded in Romania: *Orientus ishidae* (Matsumura 1902) (Cicadellidae) and *Acanalonia conica* (Say 1830) (Acanaloniidae). *Journal of Entomology and Zoology Studies* 5, 824-830.
- den Bieman CD, Klink RV (2015) A considerable increase of the Dutch cicadellid fauna with fifteen species (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae). *Entomologische Berichten* 75, 211-226
- Grosso-Silva JM (2022) *Orientus ishidae* (Matsumura, 1902) (Hemiptera: Cicadellidae), new to Portugal. *Arquivos Entomoloxicos* 25, 199-200
- Klejdysz T, Zwolińska A, Walczak M, Kobińska M (2017) The first record of a potential pest *Orientus ishidae* (Matsumura, 1902)(Hemiptera: Cicadellidae) in Poland. *Journal of Plant Protection Research* 57, 107-112 <https://doi.org/10.1515/jppr-2017-0014>
- Koen LO (2019) Fifty leafhoppers new to Belgium (Hemiptera: Cicadellidae). *Belgian journal of Entomology* 88,1-28
- Gjonov I, Tsvetanov T, Angelova R (2025) New record of *Orientus ishidae* (Matsumura, 1902)(Hemiptera: Cicadellidae) in Bulgaria with notes on the distribution of *Acanalonia conica* (Say, 1830)(Hemiptera: Acanaloniidae). *Historia naturalis bulgarica* 47: 27-32 <https://doi.org/10.48027/hnb.47.021>

Photos *Orientus ishidae*. <https://gd.eppo.int/taxon/ORIEIS/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ORIEIS, BE, BG, MD, NL, RO, PL, PT

2025/122 Mise à jour sur la situation du frelon asiatique *Vespa velutina* en Europe

Vespa velutina (Hymenoptera : Vespidae - espèce exotique envahissante préoccupante pour l'UE) est un frelon d'origine asiatique et un prédateur d'insectes sociaux tels que l'abeille domestique (*Apis mellifera*), qui a été introduit dans la région OEPP. Il a été signalé pour la première fois en France en 2005 (SI OEPP 2007/197), puis en Italie (SI 2013/168), en Espagne et au Portugal (SI 2015/075), au Royaume-Uni (SI 2016/208) et en Belgique (SI 2017/145).

Depuis le dernier article, *V. velutina* a été signalé pour la première fois dans les pays suivants : Autriche, Hongrie, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas, République tchèque et Slovaquie. Dans tous les cas, les filières d'introduction probables sont la contamination de moyens de transport ou la dissémination naturelle.

- **Autriche (2024)**

En avril 2024, une femelle (reine) a été observée à Salzburg, dans l'État de Salzburg, en Autriche.

- **Hongrie (2023)**

En août 2023, plusieurs femelles (ouvrières) ont été observés dans un rucher du village de Kimle, dans le comté de Győr-Moson-Sopron.

- **Irlande (2021)**

En avril 2021, une femelle, trouvée mourante, a été observée à Dublin, dans la région Eastern & Midland. Ce signalement est jugé être uniquement une interception de *V. velutina*.

- **Luxembourg (2020)**

En septembre 2020, 24 femelles (ouvrières) et quatre nids ont été observés à Junglinster, dans le sud du Luxembourg.

- **Pays-Bas (2017)**

En septembre 2017, plusieurs spécimens ont été observés sur cinq sites à Dreischor (Shouwen-Duiveland, province de Zeeland), puis un nid a été trouvé et détruit.

- **République tchèque (2023)**

Un spécimen a été signalé au service phytosanitaire régional par un apiculteur local. Lors d'une prospection officielle, 30 individus et un nid ont été trouvés tout au long du mois d'octobre 2023 dans la ville de Pilsen (Bohême occidentale). Le nid a été détruit. En février 2024, cinq reines ont été interceptées sur des lattes en bois dans un camion venant de France, à Hrádek u Rokycan (Bohême occidentale).

- **Slovaquie (2024)**

Entre septembre et octobre 2024, 35 femelles (ouvrières) ont été observées dans un jardin privé à Palárikovo (district de Nové Zámky, Slovaquie). En octobre, le nid a été trouvé et détruit.

- Sources:** Anonymous (2021) Invasive species alert for Asian hornet. National Biodiversity Data Centre press release. Accessed at: <https://biodiversityireland.ie/asian-hornet-alert/>
- Dillane E, Hayden R, O’Hanlon A, Butler F, Harrison S (2022) The first recorded occurrence of the Asian hornet (*Vespa velutina*) in Ireland, genetic evidence for a continued single invasion across Europe. *Journal of Hymenoptera Research*. **93**, 131-138. <https://doi.org/10.3897/jhr.93.91209>
- Ries C, Schneider N, Vitali F, Weigand A (2021) First records and distribution of the invasive alien hornet *Vespa velutina nigrithorax* du Buysson, 1905 (Hymenoptera: Vespidae) in Luxembourg. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* **123**, 181-193.
- Márta T, Vas Z (2023) First record of *Vespa velutina* Lepeletier, 1836 from Hungary (Hymenoptera: Vespidae). *Folia Entomologica Hungarica-Rovartani Közlemények* **84**, 105-108, <https://doi.org/10.17112/FoliaEntHung.2023.84.105>
- Purkart A, Semelbauer M, Šima P, Lukáš J, Hoffner S, Fedor P, Senko D (2025) First records of invasive *Vespa velutina nigrithorax* Buysson, 1905 (Hymenoptera: Vespidae) and *Megachile sculpturalis* Smith, 1853 (Hymenoptera: Megachilidae) in Slovakia. *Biologia* **80**, 549-559. <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01850-y>
- Schorkopf DLP, Steube C, Pisecker G, Morawetz L (2024) First record of the Asian Yellow-Legged Hornet (*Vespa velutina* Lepeletier, 1836) in Austria. *Entomologica Austriaca* **32**, 1-12 <https://www.entomologie.org/publikationen/2/baende/64>
- Smit J, van de Roer RC, Fontein R, de Wilde AH (2017) Eerste vondst van de Aziatische hoornaar *Vespa velutina nigrithorax* in Nederland (Hymenoptera: Vespidae). *Nederlandse Faunistische Mededelingen* **49**, 1-10 <https://natuurtijdschriften.nl/pub/1002443>
- Walter J, Görner T, Šulda L, Bureš J, Myslík Z, Milička R, Bartoňová AS, Beneš P, Biemann O, Brus J (2024) First Czech record of the Asian hornet (*Vespa velutina nigrithorax*) and a climatic prediction of its spread in the Czech Republic. *BiolInvasions Records* **13**, 607-620, <https://doi.org/10.3391/bir.2024.13.3.04>

Photos *Vespa velutina*. <https://gd.eppo.int/taxon/VESPVE/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : VESPVE, IE, LU, HU, SK, AT, NL, CZ

2025/123 Premier signalement de *Vespa soror* en Espagne

Au cours d’un programme de suivi conduit entre mars 2022 et octobre 2023 pour détecter l’impact du frelon envahissant *Vespa velutina* (Hymenoptera : Vespidae - espèce exotique envahissante préoccupante pour l’UE) sur les populations locales d’invertébrés en Espagne, Sánchez *et al.* (2024) ont trouvé quatre spécimens femelles de *Vespa soror* (Hymenoptera : Vespidae - ‘southern giant hornet’), une espèce native d’Asie (nord-est de l’Inde, nord du Myanmar, nord de la Thaïlande, Laos, nord du Vietnam, et sud de la Chine).

V. soror a été capturé dans des pièges dans le nord de l’Espagne à Granda (municipalité de Siero, Asturias). L’identité de *V. soror* a été confirmée par des tests morphologiques et moléculaires. La découverte de *V. soror* est préoccupante car il s’agit d’un prédateur agressif de divers invertébrés, parmi lesquels les papillons, les libellules, les sauterelles, les guêpes, les abeilles et même de petits vertébrés tels que les geckos. Les auteurs indiquent que *V. soror* a été introduit en hibernation en tant que contaminant d’envois commerciaux. On pense qu’il s’agit du premier signalement de *V. soror* en Espagne et en Europe.

Sources: Sánchez O, Castro L, Fueyo Á, Borrell YJ, Arias A (2024) Early alarm on the first occurrence of the southern giant hornet *Vespa soror* du Buysson, 1905 (Vespidae) in Europe. *Ecology and Evolution* 14, e70502 <https://doi.org/10.1002/ece3.70502>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : VESPSO, ES

2025/124 *Trogoderma granarium* n'est pas présent en République de Corée

Le dermeste du grain *Trogoderma granarium* (Coleoptera : Dermestidae - Liste A2 de l'OEPP) était signalé être présent en République de Corée sur la base d'un signalement ancien de 1932. Plusieurs études ont toutefois montré depuis qu'il n'existe aucune preuve de la présence de *T. granarium* dans le pays. En outre, *T. granarium* est un organisme nuisible réglementé en République de Corée.

Le statut phytosanitaire de *Trogoderma granarium* en République de Corée est officiellement déclaré ainsi : **Absent**.

Source: Jeong K, Shin SE, Park S, Hong KJ (2025) Review of the tribe Megatomini Leach (Coleoptera, Dermestidae, Megatominae) in Korea. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity* 18(1), 133-143.

ONPV de la République de Corée (2025-05).

Photos *Trogoderma granarium*. <https://gd.eppo.int/taxon/TROGGA/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement réfuté, absence

Codes informatiques : TROGGA, KR

2025/125 Premier signalement de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Hongrie

En mars 2025, un échantillon de semences de haricot (*Phaseolus vulgaris*) importé d'Iran a été trouvé infecté par *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* (Liste A2 de l'OEPP). Le lot de semences (1 kg) a été détruit.

En outre, suite à une notification de l'ONPV des Pays-Bas (SI OEPP 2024/224), la présence de ce pathogène a été détectée dans des semences de *P. vulgaris* importées des États-Unis. 196 sacs au total avaient été livrés à une entreprise de la ville de Szolnok (région d'Észak-Alföld). Au moment de l'inspection, 119 sacs (contenant chacun 100 000 graines) étaient toujours en stock, 24 avaient déjà été livrés à un agriculteur de Mindszent et 53 avaient été envoyés à une autre entreprise. Des prospections phytosanitaires supplémentaires sont en cours. Des mesures seront prises pour vérifier tout semis potentiel et pour mettre en œuvre les restrictions de quarantaine nécessaires.

Le statut phytosanitaire de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Hongrie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Hongrie (2025-05).

Photos *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*.
<https://gd.eppo.int/taxon/CORBFL/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CORBFL, HU

2025/126 Premier signalement de *Xiphinema rivesi* en Bosnie-Herzégovine

Au cours de prospections sur les populations de nématodes en Bosnie-Herzégovine, deux espèces de nématodes appartenant au groupe de *Xiphinema americanum-sensu lato* ont été détectées. *Xiphinema rivesi* (Nematoda : Longidoridae - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans des échantillons de sol au cours de prospections sur les nématodes menées en 2020 dans des vergers de pommier (*Malus domestica*) dans les jardins botaniques de l'Université de Banja Luka (région de Bosanska Krajina). Il s'agit du premier signalement de *X. rivesi* en Bosnie-Herzégovine.

Au cours de la même étude, *Xiphinema incertum* (Nematoda : Longidoridae) a été détecté pour la première fois dans le pays, dans des échantillons de sol provenant de peuplements de peupliers (*Populus* sp.).

Source: Fanelli E, Vovlas A, Nježić B, Troccoli A, Vasilic A, Đekanović R, De Luca F (2025) First reports of *Xiphinema rivesi* and *Xiphinema incertum* (Nematoda: Longidoridae) in Bosnia-Herzegovina. *Phytopathologia Mediterranea* 64, 145-159.
<https://doi.org/10.36253/phyto-15951>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XIPHAM, XIPHRI, XIPHIE, BA

2025/127 Lignée *Triticum* de *Pyricularia oryzae*, agent causal de la pyriculariose du blé : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Pourquoi : La pyriculariose du blé, causée par la lignée *Triticum* de *Pyricularia oryzae*, est une maladie fongique du blé (*Triticum aestivum*) qui cause des dégâts économiques importants en Amérique du Sud. Elle s'est disséminée à l'Asie et à l'Afrique. Il n'existe actuellement aucune méthode de lutte suffisamment efficace contre la lignée *Triticum* de *P. oryzae*. Étant donné l'importance du blé dans la région OEPP et l'impact potentiel de la lignée *Triticum* de *P. oryzae*, le Panel OEPP sur les mesures phytosanitaires a recommandé son ajout sur la Liste d'Alerte.

Note : la lignée *Triticum* de *P. oryzae* était auparavant classée en tant qu'espèce, *Pyricularia graminis-tritici* ; elle n'est plus considérée être une espèce distincte mais une lignée de *P. oryzae* spécialisée sur blé, ce qui la distingue des autres lignées de *P. oryzae* spécialisées sur d'autres espèces de Poaceae.

Où : La lignée *Triticum* de *P. oryzae* a été observée pour la première fois en 1985 dans l'état du Parana au Brésil, et s'est disséminée rapidement dans l'ensemble du pays. À la fin des années 1990 et au début des années 2000, elle s'est disséminée dans les pays voisins en Amérique du Sud. Elle a depuis été signalée en Asie, où elle a été trouvée au Bangladesh en 2016, probablement introduite avec des importations de semences d'Amérique du Sud, et en Afrique où elle a été trouvée en Zambie en 2017. Elle a été signalée dans la région OEPP en Serbie en 2023 sur la base de caractères morphologiques, mais l'identification formelle de la lignée *Triticum* de *P. oryzae* n'a pas encore été confirmée par des analyses moléculaires.

Afrique : Zambie

Asie : Bangladesh

Amérique du Sud : Argentine, Bolivie, Brésil (Brasília, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, São Paulo), Paraguay, Uruguay.

Sur quels végétaux : La principale plante-hôte de la lignée *Triticum* de *P. oryzae* est le blé (*Triticum aestivum*). Elle a toutefois été signalée sur d'autres plantes-hôtes de la famille des Poaceae, telles que : blé dur (*Triticum durum*), avoine rude (*Avena strigosa*), seigle (*Secale cereale*), triticales (*x Triticosecale*) et orge (*Hordeum vulgare*), ainsi que plusieurs graminées sauvages parfois adventices (par ex. *Cynodon* spp., *Digitaria* spp. et *Lolium* spp.).

Dégâts : La lignée *Triticum* de *P. oryzae* infecte toutes les parties aériennes des plantes de blé. L'infection des feuilles a souvent lieu avant l'apparition des symptômes sur les épis. Les infections foliaires se caractérisent par des lésions nécrotiques elliptiques ou en losange, avec un bord brun-rougeâtre et un centre blanc, à la face supérieure des feuilles et des lésions gris foncé à la face inférieure des feuilles. La forme et la taille des lésions varient en fonction du stade de développement de la plante, de la sensibilité du cultivar et des conditions environnementales. Chez les cultivars sensibles, l'infection des plantules peut entraîner la mort des plantes.

Le symptôme qui cause le plus de dégâts dans les cultures est la pyriculariose de l'épi, qui peut être confondue avec la fusariose de l'épi. Les symptômes caractéristiques de la pyriculariose de l'épi comprennent une décoloration partielle ou totale des épis, et des grains racornis et déformés. Des lésions sporulantes grises peuvent être observées sur le collet (rachis). Dans les cas graves, on observe un noircissement et une nécrose du rachis. Si l'infection a lieu pendant la floraison, la production de grain est très faible, voire inexistante. Si l'infection a lieu au stade de remplissage du grain, ceux-ci sont petits, racornis et décolorés. Les pertes de rendement en grain signalées varient entre 10 et 100 %.

La perte de rendement est due à la diminution du poids des épis, au faible taux de remplissage du grain et à des problèmes de stérilité.

Des photos sont disponibles ici : <https://gd.eppo.int/taxon/PYRIOT/photos>

Dissémination : La lignée *Triticum* de *P. oryzae* se reproduit de manière asexuée en plein champ. Les conidies (spores asexuées) sont relâchées à partir des lésions sur la plante. Les conidies sont dispersées par le vent et par les éclaboussures de pluie sur les hôtes voisins. La dispersion est plus efficace pendant les périodes de temps chaud (18-30°C) et humide. La lignée *Triticum* de *P. oryzae* peut également être transmise par les semences. Le pathogène peut survivre dans les semences pendant 22 mois. La transmission par les semences est le mode principal de dispersion de la maladie à longue distance.

Filières : semences de plantes-hôtes.

Risques éventuels : Le blé est une culture d'importance économique largement cultivée dans la région OEPP. La dispersion de la lignée *Triticum* de *P. oryzae* nécessite des conditions chaudes et humides. Dans la région OEPP, une modélisation climatique indique qu'elle pourrait s'établir et causer des dégâts dans le bassin méditerranéen. L'introduction éventuelle de la lignée *Triticum* de *P. oryzae* constitue une menace pour la production de blé car les pertes signalées sont très élevées. Les stratégies de lutte disponibles sont limitées, car les mesures de lutte chimique et les sources de résistance génétique sont actuellement limitées et des recherches supplémentaires sont nécessaires. Les mesures de lutte comprennent principalement des pratiques culturales visant à limiter la pression d'inoculum (par ex. l'ajustement de la date de semis pour éviter la floraison et le remplissage du grain pendant les périodes à température et humidité élevées, la rotation des cultures avec des cultures non herbacées, le déchaumage profond, la destruction des résidus de culture et des hôtes herbacés) et l'utilisation de variétés de blé tolérantes/résistantes (certains cultivars présentent une résistance modérée à forte), tandis que divers produits chimiques et biologiques peuvent réduire mais pas éliminer les dégâts. Étant donné les dégâts potentiels sur blé, des contrôles stricts à l'importation et des tests sur les semences sont nécessaires pour empêcher les introductions accidentelles.

La pyriculariose du blé pourrait également émerger dans la région OEPP si la lignée *Lolium*, déjà largement répandue dans la région, passe sur le blé.

Sources

- Barea G, Toledo J (1996) Identificación y zonificación de *Pyricularia o brusone* (*Pyricularia oryzae*) en el cultivo del trigo en el departamento de Santa Cruz. *Centro de Investigacion Agricola Tropical. Informe Tecnico. Proyecto de Investigacion Trigo. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia*. 76-86.
- Castroagudín VL, Moreira SI, Pereira DAS, Moreira SS, Brunner PC, Maciel JLN, Crous PW, McDonald BA, Alves E, Ceresini PC (2016) *Pyricularia graminis-tritici*, a new *Pyricularia* species causing wheat blast. *Personia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi* **37**, 199-216.
- Goulart A, Paiva FdA (2000) Wheat yield losses due to *Pyricularia grisea*, in 1991 and 1992, in the state of Mato Grosso do Sul. *Summa Phytopathologica* **26**, 279-282.
- Goulart A, Paiva FdA (1990) Transmission of *Pyricularia oryzae* by wheat (*Triticum aestivum*) seeds. *Fitopatologia Brasileira* **15**, 359-362.
- Goulart A, Sousa PG, Urashima AS (2007) Danos em trigo causados pela infecção de *Pyricularia grisea*. *Summa Phytopathologica* **33**, 358-363. <https://doi.org/10.1590/S0100-54052007000400007>
- Igarashi S, Utiamada CM, Kasuma AH, López RS (1986) *Pyricularia* sp em trigo. 1. Ocorrência de *Pyricularia* sp no Estado do Parana. *Fitopatologia Brasileira* **11**, 351-352.
- Inoue Y, Vy T, Yoshida K, Asano H, Mitsuoka C, Asuke S, Anh VL, Cumagun CJR, Chuma I, Terauchi R, Kato K, Mitchell T, Valent B, Farman M, Tosa Y (2017) Evolution of the wheat blast fungus through functional losses in a host specificity determinant. *Science* **357**, 80-83.

- loos R (2022) Molecular detection of wheat blast pathogen in seeds. In *Plant Pathology: Method and Protocols* **2536**, 139-153. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2517-0_9
- loos R, Tharreau D (2025) *Pyricularia oryzae* lineage *Triticum* causing wheat blast disease: an emerging threat to the EPPO region. *EPPO Bulletin* **55**(2), in press.
- Islam MT, Croll D, Gladioux P, Soanes DM, Persoons A, Bhattacharjee P, Hossain MS, Gupta DR, Rahman MM, Mahboob MG, Cook N, Salam MU, Surovy MZ, Sancho VB, Maciel JLN, Nhani Júnior A, Castroagudín VL, Reges JTdA, Ceresini PC, Ravel S, Kellner R, Fournier E, Tharreau D, Lebrun MH, McDonald BA, Stitt T, Swan D, Talbot NJ, Saunders DGO, Win J, Kamoun S (2016) Emergence of wheat blast in Bangladesh was caused by a South American lineage of *Magnaporthe oryzae*. *BMC Biology* **14**, 84. <https://doi.org/10.1186/s12915-016-0309-7>
- Jevtic R, Zupunski V (2023) Causal agent of wheat blast (*Magnaporthe oryzae*): Occurrence and risks for wheat production in Serbia. *Biljni lekar* **51**, 645-657. <https://doi.org/10.5937/BiljLek2305645J>
- Kohli M, Mehta Y, Guzman E, De Viedma L, Cubilla L (2011) *Pyricularia* blast-a threat to wheat cultivation. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding* **47**, 130-134. <https://doi.org/10.17221/3267-CJGPB>
- Malaker PK, Barma NCD, Tiwari TP, Collis WJ, Duveiller E, Singh PK, Joshi AK, Singh RP, Braun HJ, Peterson GL, Pedley KF, Farman ML, Valent B (2016) First report of wheat blast caused by *Magnaporthe oryzae* pathotype *Triticum* in Bangladesh. *Plant Disease* **100**, 2330-2330. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-16-0666-PDN>
- Pequeno DN, Ferreira TB, Fernandes JM, Singh PK, Pavan W, Sonder K, Robertson R, Krupnik TJ, Erenstein O, Asseng S (2024) Production vulnerability to wheat blast disease under climate change. *Nature Climate Change* **14**, 178-183 <https://doi.org/10.1038/s41558-023-01902-2>
- Pereyra S, Silva P (2024) Piricularia en trigo-INIA informa sobre la presencia de piricularia en el litoral norte de Uruguay en cultivos de trigo en la zafra 2023 y comparte información y estrategias para prevenir su expansión hacia el sur. Inia Uruguay. <https://inia.uy/noticias/piricularia-en-trigo-inia-informa-sobre-la-presencia-de-piricularia-en-el-litoral-norte-de#:~:text=El%20trigo%20se%20siembra%20en,aproximadamente%20no%20m%C3%A1s%20del%205%25>
- Saharan MS, Bhardwaj SC, Chatrath R, Sharma P, Choudhary AK, Gupta RK (2016) Wheat blast disease - An overview. *Journal of Wheat Research* **8**, 1-5.
- Tembo B, Mulenga RM, Sichilima S, M'siska KK, Mwale M, Chikoti PC, Singh PK, He X, Pedley KF, Peterson GL, Singh RP, Braun HJ (2020) Detection and characterization of fungus (*Magnaporthe oryzae* pathotype *Triticum*) causing wheat blast disease on rain-fed grown wheat (*Triticum aestivum* L.) in Zambia. *PLoS ONE* **15**, e0238724. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0238724>
- Valent B, Farman M, Tosa Y, Begerow D, Fournier E, Gladioux P, Islam MT, Kamoun S, Kemler M, Kohn LM, Lebrun MH, Stajich JE, Talbot NJ, Terauchi R, Tharreau D, Zhang N (2019) *Pyricularia graminis-tritici* is not the correct species name for the wheat blast fungus: response to Ceresini et al. (MPP 20:2). *Molecular Plant Pathology* **20**, 173-179. <https://doi.org/10.1111/mpp.12778>

SI OEPP 2025/127

Panel en -

Date d'ajout 2025-05

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : PYRIOT, AR, BD, BR, BO, PY, RS, UY, ZM

2025/128 Mise à jour sur la situation de *Pityophthorus juglandis* et de *Geosmithia morbida* en France

Le scolyte *Pityophthorus juglandis* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae, Liste A2 de l'OEPP) et le champignon *Geosmithia morbida* (Liste A2 de l'OEPP) sont associés à la maladie des mille chancres des noyers.

En France, *P. juglandis* a été détecté pour la première fois en septembre 2022 et *G. morbida* en novembre 2022 dans la Métropole de Lyon (département du Rhône, région Auvergne-Rhône-Alpes) (SI OEPP 2022/232, SI 2024/017). En 2023, des spécimens de *P. juglandis* ont été capturés dans des pièges, en juin dans le département de l'Isère et en juillet dans le département de l'Ain, où un *Juglans regia* a également été trouvé infecté par *G. morbida* (SI 2024/017). Des mesures officielles sont appliquées, y compris l'abattage des arbres infestés et des prospections officielles.

L'ONPV de France a fourni une mise à jour sur la situation à la suite des prospections officielles de 2024.

- **Département du Rhône et Métropole de Lyon**

Dans la Métropole de Lyon, des prospections de suivi officielles sur *P. juglandis* et *G. morbida* conduites toute l'année 2024 ont permis de trouver plusieurs spécimens de *P. juglandis* dans des pièges, et deux *J. regia* ont donné un résultat positif à des tests moléculaires pour *G. morbida*. Huit arbres ont été abattus : les deux arbres positifs pour *G. morbida* et six autres arbres à titre préventif. Des zones infestées (d'un rayon de 10 m autour d'un arbre infesté) ont été établies à Bron, Caluire-et-Cuire, Chassieu, Feyzin, Lyon, Saint-Priest, Vénissieux et Villeurbanne. Des zones tampons (d'un rayon de 2 km autour de la zone infestée) couvrent également une partie des communes de Champagne-au-Mont-d'Or, Collonges-au-Mont-d'Or, Décines-Charpieu, Écully, Francheville, Genas, Irigny, La Mulatière, Rillieux-la-Pape, Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, Saint-Didier-au-Mont-d'Or, Saint-Symphorien-d'Ozon, Sainte-Foy-lès-Lyon, Solaize, Tassin-la-Demi-Lune, Vaulx-en-Velin et Vernaison. Des prospections intensives sont en cours.

En plus des zones délimitées dans la Métropole de Lyon, une zone infestée a été établie dans le nord du département du Rhône à Lacenas, avec une zone tampon qui couvre des parties des communes de Cognny, Denicé, Gleizé et Porte des Pierres Dorées.

- **Département de l'Isère**

Au cours des prospections officielles en 2024, 44 spécimens de *P. juglandis* ont été capturés dans trois nouvelles communes, dans 10 des 12 pièges placés pour suivre la population de *P. juglandis*. Les prospections officielles n'ont pas permis de détecter *G. morbida* dans le département. Aucune zone délimitée n'a été établie car *P. juglandis* n'a été trouvé que dans des pièges. Les prospections intensives se poursuivent.

- **Département de l'Ain**

Au cours des prospections officielles en 2024, plusieurs spécimens adultes de *P. juglandis* ont été trouvés dans une autre commune, Bourg-en-Bresse, et une zone infestée a été établie. Un des quatre pièges placés dans le département de l'Ain a capturé 7 *P. juglandis* adultes. Des zones tampons sont désormais établies dans les communes de Péronnas, Saint-Denis-lès-Bourg et Viriat.

Le statut phytosanitaire de *Geosmithia morbida* en France est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné, faible prévalence, en cours d'éradication.**

Le statut phytosanitaire de *Pityophthorus juglandis* en France est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné, faible prévalence.**

Source: ONPV de France (2025-04)

Une carte actualisée des zones délimitées est disponible : <https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/arrete-prefectoral-modificatif-du-25-09-2024-a5793.html>

Photos : *Pityophthorus juglandis*. <https://gd.eppo.int/taxon/PITOUJU/photos>
Geosmithia morbida. <https://gd.eppo.int/taxon/GEOHMO/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : GEOHMO, PITOUJU, FR

2025/129 *Clavibacter nebraskensis* n'est pas présent au Mexique

Le SI OEPP 2024/137 signalait la détection de *Clavibacter nebraskensis* (Liste d'Alerte de l'OEPP) au Mexique par Flores *et al.* (2024). L'ONPV du Mexique a informé le Secrétariat de l'OEPP qu'elle considère que les résultats de cette étude de recherche ne peuvent pas être utilisés pour indiquer la présence du pathogène au Mexique. L'ONPV souligne plusieurs points préoccupants, en particulier le manque de données précises sur l'origine des semences à partir desquelles les cultures infectées ont été cultivées et l'absence d'informations sur la localisation précise des cultures infectées, et elle s'interroge sur le fait que les souches signalées dans l'étude appartiennent à plusieurs clades.

L'ONPV a mené une surveillance ciblée à partir de 2024 dans les localités mentionnées dans la publication et n'a pas détecté *C. nebraskensis*. L'ONPV rappelle que *C. nebraskensis* est un organisme de quarantaine pour le Mexique et qu'il fait donc l'objet d'une surveillance régulière.

Un suivi aura lieu au Mexique en 2025 et 2026, ainsi que des études supplémentaires sur les outils de diagnostic. L'analyse du risque phytosanitaire existante pour le Mexique est également en cours de mise à jour.

Le statut phytosanitaire de *Clavibacter nebraskensis* au Mexique est officiellement déclaré ainsi : **Absent : signalement non valable.**

Source: ONPV du Mexique (2025-05).

Photos *Clavibacter nebraskensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/CORBNE/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement réfuté, absence

Codes informatiques : CORBNE, MX

2025/130 *Agents fantômes de maladies des cultures fruitières et du rosier*

Suivant une approche similaire à une précédente étude sur les maladies des agrumes (SI OEPP 2023/259), un travail collaboratif rassemblant plus de 180 chercheurs de plus de 40 pays a identifié 120 agents fantômes signalés à l'origine sur dix genres de végétaux importants (*Citrus*, *Cydonia*, *Fragaria*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Ribes*, *Rosa*, *Rubus*, *Vitis*) et qui ne devraient plus figurer sur les listes réglementaires.

Dans EPPO Global Database, lorsqu'un agent pathogène est identifié, cela est reflété dans la base de données (c'est-à-dire que la maladie est alors attribuée à l'agent causal). En analysant la liste de Tzanetakis *et al.* (2025), le Secrétariat de l'OEPP a toutefois noté que les maladies ci-dessous ont toujours une entrée dans EPPO Global Database. Ces maladies seront donc supprimées de la base de données (par ex. grapevine enation agent) ou réattribuées au pathogène associé (par ex. le pear corky pit agent sera attribué à *Foveavirus mali*). Tous les codes OEPP obsolètes seront désactivés. Les organismes nuisibles figurant sur les listes de l'OEPP (raspberry leaf curl virus et strawberry latent C virus) seront réexaminés par le Panel OEPP sur les mesures phytosanitaires.

En outre, le tableau ci-dessous indique les listes d'organismes nuisibles réglementés qui mentionnent les agents/maladies selon les informations disponibles dans EPPO Global Database. On peut noter que le statut de certains organismes nuisibles réglementés est en cours d'étude dans le cadre du projet de l'UE sur les organismes réglementés non de quarantaine (https://www.eppo.int/RESOURCES/special_projects/rnqp_II_project).

Agents/maladies qui seront supprimés d'EPPO Global Database

Nom de l'agent/de la maladie	Code OEPP	Réglementé en
Apple bumpy fruit of Ben Davis		UE, CH, GB,
Apple ringspot agent	APRS00	AR, CA, MX, US
Apple rosette agent	APR000	CA
Apple russet wart		UE, CH, GB
Apple star crack agent	APHW00	UE, CH, GB
Apricot chlorotic leaf mottle agent	ABCLM0	
Apricot Moorpark mottle agent	ABMM00	
Apricot pucker leaf agent	ABPL00	
Aucuba mosaic		UE, CH, GB
Blackcurrant yellows		UE, CH, GB
Cherry black canker agent	CRBC00	
Cherry pink fruit agent	CRPF00	CA
Cherry rough fruit agent	CRRF00	CA
Cherry rusty spot agent	CRRS00	
Cherry short stem agent	CRSS00	CA
Cherry spur cherry agent	CRSC00	CA
Grapevine bushy stunt agent	GVBS00	
Grapevine enation agent	GVE000	AR, CA, MX
Grapevine little leaf agent	GVLL00	US
Grapevine summer mottle agent	GVSM00	
Peach enation virus	PEV000	
Peach oil blotch disease	PCOB00	
Peach seedling chlorosis disease	PCSC00	
Peach star mosaic disease	PCSM00	
Peach yellow mottle disease	PCYMO0	
Pear bark split agent	PRBS00	UE, CH, GB
Pear freckle pit agent	PRFP00	
Pear rough bark agent	PRRB00	UE, CA, CH, GB
Raspberry leaf curl virus	RLCV00	A1 de l'OEPP + nombreux pays
Raspberry yellow spot agent	RYS000	UE, CH, GB

Nom de l'agent/de la maladie	Code OEPP	Réglémenté en
Rose streak virus		EG
Rose wilt agent (synonyme de rose stunt)	ROW000	Précédemment sur les listes OEPP; EG, JO, MX, US, UZ
Strawberry latent C virus	STLCV0	A1 de l'OEPP + nombreux pays
Strawberry necrosis agent	SYN000	UE

Agents/maladies qui seront associés à des pathogènes confirmés

Nom de l'agent/de la maladie	Code OEPP de l'agent	Pathogène confirmé
Apple rubbery wood agent	ARW000	<i>Rubodvirus mali</i> <i>Rubodvirus prosserense</i>
Apple flat limb agent	AFL000	<i>Rubodvirus mali</i> <i>Rubodvirus prosserense</i>
Peach wart agent	PCW000	<i>Trichovirus maculavii</i>
Pear corky pit agent	PRCP00	<i>Foveavirus mali</i>
Wineberry latent virus	WLV000	<i>Allexivirus epsilon rubi</i>

Source: Tzanetakakis IE, et al. (2025) Streamlining global germplasm exchange: integrating scientific rigor and common sense to exclude phantom agents from regulation. *Plant disease* 109(4), 736-755. <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-24-0745-FE>

Mots clés supplémentaires : taxonomie, réglementation, ORNQ, base de données

Codes informatiques : 1VIUUD, 1VIRLD, ARWV10, ARWV20, ASPV00, BVE000, CMLV00

2025/131 Agents de lutte biologique commercialisés en Allemagne

La liste suivante (Tableau 1) indique les agents de lutte biologique invertébrés commercialisés en Allemagne aux fins de la lutte contre des ravageurs des végétaux. Depuis 1980, le nombre d'agents de lutte biologique invertébrés commercialisés en Allemagne est passé de moins de cinq à plus de 80 en date de 2008, et ce nombre a continué d'augmenter chaque année. La plupart des espèces sont des hyménoptères parasitoïdes, suivis par des acariens prédateurs, des coléoptères, des punaises, des nématodes entomopathogènes et enfin d'autres prédateurs (Diptera, Planipennia et Thysanoptera).

Tableau 1. Liste des agents de lutte biologique invertébrés commercialisés en Allemagne

Espèce	Famille	Cibles principales
Acarida		
<i>Hypoaspis aculeifer</i> *	Laelapidae	Mouches fongicoles, thrips, collemboles
<i>Stratiolaelaps scimitus</i> *	Laelapidae	Mouches fongicoles, thrips, collemboles
<i>Macrocheles robustulus</i> *	Macrochelidae	Mouches fongicoles, thrips, mouches éphydrides, collemboles
<i>Amblydromalus limonicus</i> *	Phytoseiidae	Thrips, aleurodes, tétranyques
<i>Amblyseius andersoni</i> *	Phytoseiidae	Tétranyques
<i>Amblyseius swirskii</i> *	Phytoseiidae	Thrips, aleurodes, acariens
<i>Iphiseius degenerans</i> *	Phytoseiidae	Thrips
<i>Neoseiulus barkeri</i> *	Phytoseiidae	Thrips, acariens tarsonèmes
<i>Neoseiulus californicus</i> *	Phytoseiidae	Tétranyques
<i>Neoseiulus cucumeris</i> *	Phytoseiidae	Thrips, acariens tarsonèmes
<i>Phytoseiulus persimilis</i> *	Phytoseiidae	Tétranyques
<i>Transeius montdorensis</i> *	Phytoseiidae	Thrips, aleurodes, tétranyques
Coleoptera		
<i>Adalia bipunctata</i> ***	Coccinellidae	Pucerons
<i>Chilocorus nigritus</i>	Coccinellidae	Cochenilles : Diaspididae
<i>Coccinella septempunctata</i> *	Coccinellidae	Pucerons
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> ***	Coccinellidae	Cochenilles farineuses
<i>Cybocephalus nipponicus</i>	Nitidulidae	Cochenilles : Diaspididae
<i>Dalotia coriaria</i> *	Staphylinidae	Diptera
<i>Delphastus catalinae</i> *	Coccinellidae	Aleurodes
<i>Delphastus pusillus</i>	Coccinellidae	Aleurodes
<i>Exochomus quadripustulatus</i> *	Coccinellidae	Cochenilles
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> *	Coccinellidae	Pucerons
<i>Rhyzobius forestieri</i> **	Coccinellidae	Cochenilles
<i>Rhyzobius lophanthae</i>	Coccinellidae	Cochenilles et cochenilles farineuses
<i>Rodolia cardinalis</i> ***	Coccinellidae	<i>Icerya purchasi</i>
Diptera		
<i>Aphidoletes aphidimyza</i> *	Cecidomyiidae	Pucerons
<i>Episyrphus balteatus</i> *	Syrphidae	Pucerons
<i>Eupeodes corollae</i> *	Syrphidae	Pucerons
<i>Feltiella acarisuga</i> *	Cecidomyiidae	Tétranyques
<i>Sphaerophoria rueppellii</i> *	Syrphidae	Pucerons
Heteroptera		

Espèce	Famille	Cibles principales
<i>Anthocoris nemoralis</i> *	Anthocoridae	Psylles (<i>Cacopsylla pyri</i>)
<i>Macrolophus pygmaeus</i> *	Miridae	Aleurodes
<i>Orius laevigatus</i> *	Anthocoridae	Thrips
<i>Orius majusculus</i> *	Anthocoridae	Thrips
Hymenoptera		
<i>Acerophagus maculipennis</i> *	Encyrtidae	Cochenilles farineuses
<i>Anagyrus fusciventris</i> ***	Encyrtidae	<i>Pseudococcus longispinus</i>
<i>Anagyrus vladimiri</i> *	Encyrtidae	Pseudococcidae
<i>Aphelinus abdominalis</i> *	Aphelinidae	Pucerons
<i>Aphidius colemani</i> *	Braconidae	Pucerons
<i>Aphytis melinus</i> ***	Aphelinidae	Cochenilles
<i>Aprostocetus hagenowii</i> *	Eulophidae	Blattes (Blattodea)
<i>Bracon brevicornis</i>	Braconidae	<i>Ostrinia nubilalis</i>
<i>Cephalonomia tarsalis</i>	Bethylidae	Coléoptères des denrées stockées
<i>Coccidoxenoides perminutus</i>	Encyrtidae	Cochenilles farineuses
<i>Coccophagus scutellaris</i> *	Aphelinidae	Cochenilles
<i>Cryptanusia aureiscutellum</i>	Encyrtidae	Cochenilles farineuses (<i>Pseudococcus longispinus</i>)
<i>Dacnusa sibirica</i> *	Braconidae	Mineuses des feuilles
<i>Diglyphus isaea</i> *	Eulophidae	Mouches mineuses
<i>Encarsia citrina</i> *	Aphelinidae	Cochenilles
<i>Encarsia formosa</i> *	Aphelinidae	Aleurodes
<i>Ephedrus cerasicola</i> *	Braconidae	Pucerons
<i>Eretmocerus eremicus</i> *	Aphelinidae	Aleurodes
<i>Eretmocerus mundus</i> *	Aphelinidae	<i>Bemisia tabaci</i>
<i>Leptomastidea abnormis</i> *	Encyrtidae	Cochenilles farineuses
<i>Leptomastix dactylopii</i> *	Encyrtidae	Cochenilles farineuses
<i>Leptomastix epona</i> *	Encyrtidae	Cochenilles farineuses
<i>Lysiphlebus testaceipes</i> †	Braconidae	Pucerons
<i>Metaphycus flavus</i> ***	Encyrtidae	Coccidae, <i>Saissetia oleae</i> , <i>Coccus hesperidum</i>
<i>Metaphycus helvolus</i> ***	Encyrtidae	Coccidae, <i>Saissetia oleae</i> , <i>Coccus hesperidum</i>
<i>Metaphycus stanleyi</i>	Encyrtidae	Coccidae, <i>Saissetia oleae</i>
<i>Microterys nietneri</i> *	Encyrtidae	Coccidae, <i>Coccus hesperidum</i>
<i>Praon volucre</i> *	Braconidae	Pucerons
<i>Thripobius semiluteus</i> *	Eulophidae	Thrips
<i>Trichogramma brassicae</i> *	Trichogrammatidae	Lepidoptera
<i>Trichogramma cacoeciae</i> *	Trichogrammatidae	Lepidoptera
<i>Trichogramma dendrolimi</i> *	Trichogrammatidae	Lepidoptera
<i>Trichogramma evanescens</i> *	Trichogrammatidae	Lepidoptera
<i>Trissolcus basalis</i> *	Scelionidae	Punaises Pentatomidae
Nematoda		
<i>Heterorhabditis bacteriophora</i> *	Rhabditidae	<i>Otiorhynchus</i> spp, <i>Phyllopertha</i>
<i>Heterorhabditis downesi</i> *	Rhabditidae	Plusieurs Scarabaeidae
<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> *	Rhabditidae	Limaces
<i>Steinernema carpocapsae</i> *	Steinernematidae	Insectes du sol (par ex. <i>Otiorhynchus</i>), Noctuidae

Espèce	Famille	Cibles principales
<i>Steinernema feltiae</i> *	Steinernematidae	Mouches fongicoles, Lepidoptera
<i>Steinernema krausseii</i> *	Steinernematidae	<i>Otiorhynchus</i> spp, <i>Phyllopertha</i>
Neuroptera		
<i>Chrysoperla carnea</i> *	Chrysopidae	Pucerons, cochenilles farineuses, petits insectes
<i>Micromus angulatus</i> *	Chrysopidae	Pucerons
Thysanoptera		
<i>Franklinothrips vespiformis</i> *	Aeolothripidae	Thrips
<i>Karnyothrips melaleucus</i> *	Phlaeothripidae	Cochenilles

* = agent de lutte biologique augmentative (Norme OEPP PM 6/3); ** = agent de lutte biologique classique (PM 6/3); *** = agent de lutte biologique augmentative et classique (PM 6/3); ‡ = précédemment recommandé (PM 6/3)

Source: Lemanski K, Herz A (2025) Commercial availability of invertebrate biological control agents targeting plant pests in Germany. *Journal of Plant Disease and Protection* **132**, 67. <https://doi.org/10.1007/s41348-024-01046-1>

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : ADALBI, AMBSAN, AMBSCA, AMBSCU, AMBSDG, AMBSLI, AMBSMO, AMBSSW, ANAYFU, ANAYVL, ANTONA, APHEAB, APHLAP, APHUCO, APRSHA, APYTME, ASPTCI, ATHTCO, CEPLTA, CHROCR, COCISE, COCUSC, CRYEMO, CYBONP, DACNSI, DELHCA, DELHPU, DIGLIS, ENCAFO, EPHDCE, EPIYBA, ERETER, ERETMU, EXOCQU, FRALVE, HETOBA, HETODO, HYSPEC, KARNME, KRYTAU, LINDLO, LPTMAB, LPTXDA, LPTXEP, LYSITE, MACHRO, MACLNU, METPFS, METPHE, METPST, METYCR, MICBBR, MICUAN, MIRONI, NEAPCA, NEAPGL, NEOUBA, ORIULA, ORIUMU, PAUIPE, PHSLRI, PHSMHE, PRANVO, PROLQU, PSUDMC, RHZBFO, RODOCA, SPHPRU, STNRKR, STTLSC, THRBSE, THRDPE, TRIGBR, TRIGCC, TRIGDE, TRIGEV, TRSSBA, DE

2025/132 Interactions entre les parasitoïdes de *Drosophila suzukii*

Drosophila suzukii (Diptera : Drosophilidae - Liste A2 de l'OEPP) est un ravageur natif d'Asie de l'Est qui diffère des autres drosophiles par sa capacité à pondre dans des fruits sains et en cours de maturation. *Ganaspis kimorum* (Hymenoptera : Figitidae), auparavant *G. brasiliensis* G1, est un parasitoïde des larves qui a été récemment introduit dans la région OEPP et aux États-Unis en tant qu'agent de lutte biologique classique contre *D. suzukii*. La performance de *G. kimorum* peut être affectées par d'autres parasitoïdes. Par exemple, *Pachycrepoideus vindemiae* (Hymenoptera : Pteromalidae) et *Trichopria drosophilae* (Hymenoptera : Diapriidae - Annexe 1 de la Norme PM 6/3) sont deux parasitoïdes des pupes, généralistes et cosmopolites, qui attaquent *D. suzukii*. Tous deux ont fait l'objet d'évaluations en tant qu'agents de lutte biologique dans le cadre de stratégies de lutte de conservation et augmentative contre *D. suzukii*. Une étude comprenant des essais avec et sans choix a été réalisée pour déterminer si les parasitoïdes des pupes ont une préférence pour les pupes non parasitées ou parasitées. Les essais sans choix ont montré que les deux parasitoïdes des pupes peuvent parasiter des pupes déjà parasitées par *G. kimorum*, mais que seul *P. vindemiae* complète son développement à partir de pupes multi-parasitées. Dans les essais avec choix, les deux parasitoïdes des pupes préféraient les pupes non parasitées aux pupes parasitées, et aucune différence du ratio des sexes de la descendance n'a été observée. L'intégration de ces parasitoïdes cosmopolites dans la lutte contre *D. suzukii* doit être évaluée à un stade précoce d'un programme de lutte biologique, car ils ont le potentiel de réduire l'efficacité de l'agent de lutte biologique classique. Même s'ils préfèrent les hôtes non parasités, les deux parasitoïdes des pupes ont démontré qu'ils peuvent limiter l'efficacité de la lutte biologique classique avec *G. kimorum*.

Source: Lisi F, Rogers DV, Henry EE, Hogg BN, Biondi A, Wang X, Daane KM (2025) Potential interactions of larval and pupal *Drosophila* parasitoids and their implications for biological control of *Drosophila suzukii*. *Biological Control* **204**, 105756. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2025.105756>

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : DROSSU, ENCYVI, GANAKI, TRIRDR

2025/133 Suivi post-lâcher de deux agents de lutte biologique en Amérique du Nord

Lygodium microphyllum (Schizaeaceae) est une fougère native d'Australie, d'Asie du Sud-Est et d'Afrique de l'Est. Elle est envahissante en Amérique du Nord, en particulier dans l'état de Florida (États-Unis). Elle peut envahir des environnements sensibles du point de vue écologique et avoir un impact négatif sur les habitats, diminuer leur fonctionnalité et réduire la diversité biologique. Deux agents de lutte biologique se sont établis avec succès sur *L. microphyllum* dans le sud de Florida : l'acarien *Floracarus perrepae* (Acari : Eriophyidae) et le lépidoptère *Neomusotima conspurcatalis* (Lepidoptera : Crambidae). Au cours de la phase de recherche du programme de lutte biologique, des études au laboratoire ont montré que les deux agents de lutte biologique ont une gamme d'hôtes (physiologique) étroite et qu'ils sont fortement spécifiques sur *L. microphyllum*. Les deux agents de lutte biologique ont été lâchés en 2008. Entre juillet 2021 et août 2022, une étude de suivi post-lâcher a été réalisée sur des fougères natives sur lesquelles l'alimentation, les galles et/ou l'oviposition étaient limités au cours des essais de gamme d'hôtes. Au cours de prospections intensives, on n'a observé ni les agents de lutte biologique, ni de signes de présence ou de dégâts caractéristiques de chaque espèce sur les fougères non ciblées, contrairement à l'espèce ciblée. Ces résultats confirment la gamme d'hôtes écologique/réelle des deux agents de lutte biologique et valident les gammes d'hôtes physiologiques observées au cours des essais de gamme d'hôtes au laboratoire.

Source: Aquino-Thomas J, Frank EM, Lake EC, Smith MC, Cortes AC, Crees L, Dray Jr. FA (2025) Post-release support of host range predictions for two *Lygodium microphyllum* biological control agents. *Florida Entomologist* **108**(1), 20240050

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : LYFMI, US

2025/134 Ageratina altissima en Autriche

Ageratina altissima (Asteraceae) est native d'Amérique du Nord et est signalée être une espèce exotique envahissante en République de Corée. Dans la région OEPP, en Europe centrale, *A. altissima* a été signalée être une espèce transitoire rare. En Autriche, *A. altissima* a été signalée par le passé, et plus récemment à Viktring près de Klagenfurt en Carinthie (Kärnten). En 2006, une population établie a été trouvée à Goldegg en Basse-Autriche (Niederösterreich). La zone couvrait quelques centaines de m². Une prospection menée sur le même site en 2024 a montré que la population s'était considérablement étendue depuis la première découverte et couvrait désormais environ 2,7 ha. Dans cette zone, la couverture d'*A. altissima* dans les communautés végétales peut atteindre jusqu'à 10 %. La plante est présente dans des habitats de plantations forestières, de forêts coupées à blanc et de bords de routes forestières, et pousse dans des sites humides au sol argileux. La population d'*A. altissima* à Goldegg se trouve à 400-460 m d'altitude dans un climat submontagnard d'Europe centrale avec des précipitations annuelles moyennes d'environ 800 mm et une température moyenne d'environ 9,0 °C.

Source: Essl F (2025) The distribution of *Ageratina altissima* (L.) R. M. King & H. Rob. in Austria. *BiolInvasions Records* 14(1), 13-18.

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, signalement détaillé

Codes informatiques : EUPRU, AT

2025/135 Premier signalement d'*Amelanchier* × *lamarckii* en Lituanie

La détection précoce et la réponse rapide sont essentielles pour gérer l'impact des espèces non natives. En identifiant ces espèces à un stade précoce d'invasion, les gestionnaires peuvent mettre en œuvre des mesures de lutte avant que les espèces ne se disséminent largement et soient difficiles à gérer. Plus de 90 espèces ligneuses exotiques ont été signalées en Lituanie. Au cours d'une prospection sur la végétation de bord de route en mai 2023, une plante en fleur du genre *Amelanchier* a été trouvée en bord de route et a été identifiée comme étant *Amelanchier* × *lamarckii*, native d'Amérique du Nord. Elle a été trouvée dans le nord-ouest du pays, entre les villages de Palendriai et Panūdžiai, dans un habitat de prairie sèche. Les individus d'*A. × lamarckii* étaient dispersés sur une zone de 1300 m² le long de routes et parmi des arbustes proches des routes. La population comprend 50 individus mesurant 0,5 à 2,5 m. La présence de *A. × lamarckii* dans cette zone est probablement due au transport par les oiseaux de graines provenant d'un individu poussant dans le parc d'un monastère à proximité.

Source: Petrulaitis L (2025) First record of non-native woody species *Amelanchier* × *lamarckii* (Rosaceae), in Lithuania. *BiolInvasions Records* 14(1), 19-30.

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, nouveau signalement

Codes informatiques : AMELM, LT

2025/136 Gestion d'*Ailanthus altissima* en Israël

Ailanthus altissima (Simaroubaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est native d'Asie de l'Est. Il s'agit d'une espèce largement disséminée dans la région OEPP où

elle peut envahir divers habitats, y compris les prairies gérées et non gérées, les forêts, les berges de rivières/de canaux, les bords de voies ferrées/de routes, les friches et les zones urbaines. *A. altissima* est l'une des principales espèces d'arbres envahissantes dans la région méditerranéenne où elle envahit des habitats naturels. Entre 2019 et 2021, un nouveau protocole de lutte a été développé en Israël, qui repose sur l'application directe de petits volumes d'aminopyralide dans le cambium des arbres à l'aide d'une technique de 'hack and squirt', qui consiste à faire des coupures dans le cambium à l'aide d'un couteau ou d'une hache et à appliquer l'aminopyralide immédiatement après. Suite à l'application, les arbres présentaient des signes de déclin en l'espace de 2-6 mois. Environ 90 % des arbres sont morts après la première application. Cette méthode peut également empêcher la repousse et le développement de drageons.

Source: Dufour-Dror JM (2025) Controlling *Ailanthus altissima* with the hack and squirt technique in Israel. Presentation: Conference on Invasion Biology. Sarlóspuszta, Hungary, 26-28 February, 2025. DOI: 10.13140/RG.2.2.12983.23206

Photos *Ailanthus altissima*. <https://gd.eppo.int/taxon/AILAL/photos>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, gestion

Codes informatiques : AILAL, IL

2025/137 Gestion d'*Acacia dealbata* au Portugal

Acacia dealbata (Fabaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est native d'Australie et est envahissante en Afrique, en Asie, aux Amériques, dans la région OEPP et en Nouvelle-Zélande. Elle peut avoir des effets négatifs sur les habitats envahis, en modifiant les propriétés du sol, favorisant sa propre croissance au détriment des autres espèces végétales. La lutte contre *A. dealbata* n'est pas sans complications, car l'espèce peut repousser après avoir été coupée. Des essais de coupe et brûlis ont été menés dans le district de Coimbra, dans le centre du Portugal, entre octobre 2018 et décembre 2021. Trois traitements ont été utilisés : (1) un seul traitement (brûlis, coupe ou témoin non traité), (2) traitements de coupe répétés et (3) traitements combinés avec coupe et brûlis (plusieurs combinaisons). Les brûlis ont été appliqués dans les parcelles entre février et juin dans des conditions météorologiques modérées. Les résultats montrent que les traitements par coupe et brûlis sans intervention de suivi ne sont pas efficaces pour lutter contre les populations d'*A. dealbata*. Les traitements par coupe stimulaient la repousse, tandis que les traitements par brûlis favorisaient la germination des graines. Dans les traitements combinés, le nombre de repousses et de plantules était réduit, mais la densité minimale des tiges restait à 6,5 tiges par m².

Source: Riveiro SF, Nereu M, Reyes O, Silva JS (2025) Effectiveness of slash and burn treatments in controlling *Acacia dealbata* Link invasion, *Biological Invasions*, (2025) 27,125. <https://doi.org/10.1007/s10530-025-03567-8>

Photos *Acacia dealbata*. <https://gd.eppo.int/taxon/ACADA/photos>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, gestion

Codes informatiques : ACADA, PT

2025/138 Dissémination potentielle de *Reynoutria japonica* en Europe dans les conditions climatiques futures

Reynoutria japonica (Polygonaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est native du Japon et il s'agit d'une plante exotique envahissante qui est largement disséminée dans la région OEPP. L'espèce peut avoir des impacts négatifs sur les zones qu'elle envahit, en réduisant la diversité biologique et en ayant des impacts négatifs sur les services écosystémiques. Dans la région OEPP, *R. japonica* est une espèce largement disséminée qui est présente dans la plupart des pays d'Europe centrale. Le potentiel de dissémination ultérieure de l'espèce a été évalué pour 14 pays (Allemagne, Autriche, Belgique, Belarus, Hongrie, Lituanie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, République tchèque, Roumanie, Slovaquie, Suisse, Ukraine). À l'aide de données du GBIF (Global Biodiversity Information Facility) et de signalements collectés sur le terrain en Allemagne et en Ukraine, la répartition potentielle future de l'espèce a été modélisée selon différents scénarios climatiques jusqu'à l'année 2100. Les résultats montrent que les facteurs climatiques qui influencent la répartition de *R. japonica* sont les fluctuations et les extrêmes de températures annuelles, ainsi que les températures minimales et maximales des mois les plus froids et les plus chauds. D'ici 2100, *R. japonica* a le potentiel d'augmenter son aire de répartition vers le nord jusqu'à 17,0 %. En revanche une légère diminution de la zone totale (jusqu'à 13 %) au niveau mondial est prévue d'ici là, principalement à cause d'une diminution des zones de répartition dans le sud de l'Europe. Cette réduction est due à l'augmentation prévue des températures.

Source: Miroshnyk N, Grabovska T, Roubík H (2025) The spread of the invasive species *Reynoutria japonica* Houtt. will both expand and contract with climate change: results of climate modelling for 14 European countries, *Pest Management Science*, DOI 10.1002/ps.8732

Photos *Reynoutria japonica*. <https://gd.eppo.int/taxon/POLCU/photos>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante **Codes informatiques :** POLCU, AT, BE, CH, CZ, DE, BY, HU, LU, LT, PL, RO, SK, UA