



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## Service d'Information

No. 11 PARIS, 2022-11

### Général

---

- [2022/229](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2022/230](#) Nouveaux règlements de l'UE
- [2022/231](#) Normes OEPP sur l'évaluation biologique des produits phytosanitaires: mise à jour de la base de données PP1

### Ravageurs

---

- [2022/232](#) Premier signalement de *Pityophthorus juglandis* en France
- [2022/233](#) Premier signalement de *Trichoferus campestris* et *Xylosandrus germanus* en Géorgie
- [2022/234](#) Premier signalement d'une espèce de *Coccotrypes* au Danemark
- [2022/235](#) Mise à jour sur la situation de *Coccotrypes cyperi* en Suède
- [2022/236](#) Mise à jour de la situation d'*Anisandrus maiche* en Italie
- [2022/237](#) *Apriona swainsoni*, un ravageur émergent au Japon
- [2022/238](#) Premier signalement de *Scirtothrips dorsalis* au Danemark
- [2022/239](#) Premier signalement de *Rhagoletis cingulata* en Lituanie
- [2022/240](#) *Resseliella citrifugis* (Diptera : Cecidomyiidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2022/241](#) Premier signalement de *Meloidogyne enterolobii* en Australie

### Maladies

---

- [2022/242](#) Premier signalement de *Ralstonia pseudosolanacearum* en Hongrie
- [2022/243](#) Premier signalement du tomato leaf curl New Delhi virus en Chine
- [2022/244](#) Premier signalement du sweet potato chlorotic stunt virus aux Pays-Bas
- [2022/245](#) Premier signalement du sweet potato chlorotic stunt virus en Belgique
- [2022/246](#) Premier signalement du cotton leaf curl Gezira virus en Allemagne

### Plantes envahissantes

---

- [2022/247](#) Premier signalement de *Sporobolus indicus* en Hongrie
- [2022/248](#) Impacts de *Carpobrotus acinaciformis* et *C. edulis* sur l'île de Giglio, en Italie centrale
- [2022/249](#) Comportement envahissant de *Solanum elaeagnifolium* en Tunisie
- [2022/250](#) Plantes exotiques envahissantes en Roumanie

**2022/229 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles 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**

Le chrysanthemum stunt viroid (*Pospiviroid*, CSVd - Liste A2 de l'OEPP) et le chrysanthemum chlorotic mottle viroid (*Pelamoviroid*, CCMVD) sont présents en Thaïlande. Ils ont été détectés dans des cultures de chrysanthème (*Chrysanthemum x morifolium*) au cours de prospections dans les provinces de Chiang Mai et de Chiang Rai (nord-ouest de la Thaïlande) en 2019-2021 (Supakitthanakorn *et al.*, 2022). Le CSVd avait été signalé pour la première fois sur chrysanthème dans la province de Nakhon Ratchasima (nord-est de la Thaïlande) en 2020 (Netwong *et al.*, 2020).

*Corythucha arcuata* (Heteroptera : Tingidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a récemment été observé pour la première fois sur la péninsule ibérique. En mars 2021, plusieurs spécimens ont été collectés au Portugal dans les municipalités de Lousada et de Vila Nova de Gaia, dans le district de Porto (Gil & Grosso-Silva, 2021). En août 2022, *C. arcuata* a été trouvé en Espagne sur *Quercus pubescens* dans le Val d'Arán (province de Lérida, Catalogne) près de la frontière avec la France (Riba-Flinch, 2022).

*Drosophila suzukii* (Diptera : Drosophilidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalée pour la première fois en Algérie. La mouche a été capturée dans des pièges en 2018 à M'sila dans des vergers de grenadiers (*Punica granatum*). *Zaprionus indianus* et *Drosophila melanogaster* ont également été capturés lors de ces piégeages (Aouari *et al.*, 2022).

*Epitrix hirtipennis* (Coleoptera : Chrysomelidae - altise du tabac) est signalé pour la première fois en Hongrie. Le premier spécimen a été collecté en mai 2022 dans un pâturage sablonneux steppique près de Bököny (dans l'est de la Hongrie). D'autres spécimens ont ensuite été trouvés dans plusieurs cultures de tabac (*Nicotiana tabacum*) des régions de Nyírség (est de la Hongrie) et de Kiskunság (Hongrie centrale). *E. hirtipennis* est natif d'Amérique du Nord et d'Amérique centrale et a été introduit en Europe dans les années 1980. Il s'agit d'un ravageur du tabac, de l'aubergine et de la pomme de terre, et il peut également s'alimenter sur des espèces de Solanaceae sauvages (Lukátsi *et al.*, 2022).

*Eurytoma plotnikovi* (Hymenoptera : Eurytomidae) est présent en France. Ce ravageur des graines du pistachier a été détecté pour la première fois en 2021 dans des semences de pistachier (*Pistacia vera*) collectées en 2020 dans un verger non commercial du Tholonet, dans le sud-est de la France (Rousse & Reynaud, 2022).

*Halyomorpha halys* (Hemiptera : Pentatomidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est présent en Arménie. Il a été trouvé pour la première fois en 2020 dans la ville de Yerevan et en 2021 près de la ville d'Alaverdi (région de Lori). De nombreux spécimens ont été observés par des membres du public, et ces découvertes ont ensuite été confirmées par des entomologistes (Kalashian *et al.*, 2022).

*Nematus lipovskyi* (Hymenoptera : Tenthredinidae - 'azalea sawfly') est signalé pour la première fois en Lettonie. En mai 2020, il a été trouvé dans un jardin botanique ainsi que

dans une pépinière expérimentale et de multiplication de rhododendrons. Des larves s'alimentant sur le feuillage de *Rhododendron calendulaceum*, *R. luteum*, *R. occidentale*, et *R. albrechtii* ont été observées, et elles provoquaient une défoliation presque complète. Dans certains cas, les larves s'alimentaient également sur les fleurs. *N. lipovskyi* est présent aux États-Unis et a été trouvé pour la première fois en Europe en 2013 en République tchèque (SI OEPP 2013/143). Pour le moment, *N. lipovskyi* a été signalé dans la région OEPP seulement en République tchèque et en Lettonie (Alpine & Piterāns, 2021).

*Ophraella communa* (Coleoptera : Chrysomelidae), un insecte qui s'alimente principalement sur *Ambrosia artemisiifolia* (Asteraceae), est signalé pour la première fois en Hongrie. En septembre 2020, une photo d'un coléoptère ressemblant à *O. communa* prise près de Budapest a été postée sur un site Internet de sciences participatives (avec des coordonnées précises). Quelques jours plus tard, des entomologistes ont visité ce site et ont pu collecter des spécimens (des adultes, une larve, une nymphe et des œufs) sur *A. artemisiifolia* et confirmer l'identité de l'insecte. Les prairies dans lesquelles *O. communa* a été trouvé se trouvent près d'une autoroute, de centres de fret et d'un marché en gros de fruits et légumes, et on pense qu'*O. communa* a été introduit par le transport international (Horváth & Lukátsi, 2020).

- **Signalements détaillés**

Le puceron de la vigne envahissant *Aphis illinoisensis* (Hemiptera : Aphididae) est signalé pour la première fois dans la partie continentale de l'Italie. Il a été observé en septembre 2021 dans un jardin de Colli Aniene (Roma) sur *Vitis labrusca*. Des photos de cette première découverte dans la partie continentale de l'Italie ont été publiées sur les médias sociaux et l'identité du puceron a ensuite été confirmée par un spécialiste des pucerons (Casiraghi, 2021).

Aux États-Unis, la rouille japonaise du pommier causée par *Gymnosporangium yamadae* (Liste A1 de l'OEPP) a été confirmée pour la première fois au Minnesota en septembre 2022 dans plusieurs vergers et pépinières des comtés de Dakota, Rice et Scott, sur de nombreuses variétés de pommier et de pommier (*Malus* spp.) mais pas sur genévrier (MDA, 2022). *G. yamadae* a également été signalé au Wisconsin pour la première fois en 2021 sur un pommier dans une pépinière du comté de Milwaukee, et à nouveau en 2022 dans les comtés de Dane et d'Ozaukee (WI DATCP, 2022).

Aux États-Unis, la tache noire du maïs causée par *Phyllachora maydis* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été signalée pour la première fois au Maryland (comté de Harford) en septembre 2022 (Kness, 2022).

Au Brésil, la rouille du myrtillier *Pucciniastrum minimum* (syn. *Thekopsora minima* - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvée dans l'état de Santa Catarina dans trois plantations de myrtilliers (*Vaccinium* sp.) en 2020 (Araujo et al., 2022).

- **Éradication**

Aux Pays-Bas, l'aleurode *Aleurocanthus spiniferus* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en février 2022 sur des plantes en pot de *Citrus limon* et de *x Citrofortunella microcarpa* dans les installations d'une entreprise de commercialisation de plantes en pot de la province de Noord-Holland. Des larves et des nymphes ont été trouvées, mais aucun adulte. Des études de traçabilité en amont ont montré que les plantes étaient originaires d'Italie. Toutes les plantes-hôtes dans l'entreprise ont

été détruites. Un suivi à l'aide de pièges n'a pas détecté d'autres adultes. Le foyer est jugé éradiqué.

Le statut phytosanitaire d'*Aleurocanthus spiniferus* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

- **Épidémiologie**

Des études sur la transmission par les semences du piment Jalapeño (*Capsicum annuum*) ont montré que 33 à 70 % des semences collectées sur des plantes infectées par 'Candidatus Liberibacter solanacearum' (haplotypes des Solanaceae sur la Liste A1 de l'OEPP) étaient positives pour 'Ca. L. solanacearum'. En revanche, le pathogène était rarement détecté dans l'embryon des graines (0-8%) et aucune plante émergeant d'une graine infectée ne présentait de symptômes ou ne donnait un résultat positif aux tests. Les auteurs concluent que les semences de *Capsicum* ne sont probablement pas source de nouvelles infections par 'Ca. L. solanacearum' et que leur impact sur l'épidémiologie de la maladie est négligeable (Workneh *et al.*, 2022).

- **Organismes nuisibles nouveaux et taxonomie**

Au cours d'études sur une nouvelle espèce de *Pucciniastrum* affectant une plante menacée en Nouvelle-Zélande (*Pucciniastrum myosotidii* sp. nov. sur *Myosotidium hortensia* (Boraginaceae)), il a été proposé de transférer *Thekopsora minima* (Liste A2 de l'OEPP) vers le genre *Pucciniastrum*, et par conséquent de le nommer *Pucciniastrum minimum* (Padamsee & McKenzie, 2014).

- Sources:**
- Alpine I, Piterāns U (2021) First records of Azalea sawfly *Nematus lipovsky* Smith, 1974 (Hymenoptera; Tenthredinidae) in Latvia. Proceedings of the 3rd Geolinks Conference (2021-05-17/19), 91-97. [https://www.geolinks.info/files/ugd/32dbef\\_5b9a80a3f80d4ca5a8a5c5f04784aae4.pdf](https://www.geolinks.info/files/ugd/32dbef_5b9a80a3f80d4ca5a8a5c5f04784aae4.pdf)
  - Aouari I, Barech G, Khaldi M (2022) First record of the agricultural pest *Drosophila suzukii* (Matsumura, 1931) (Diptera: Drosophilidae) in Algeria. *EPPO Bulletin* 52(2), 471-478.
  - Araujo L, Pinto FAMF, Cristina Lage de Andrade C, Bitencourt Gomes L, Ramos Falkenbach B, Duarte V (2022) Occurrence of *Thekopsora minima* causing rust in blueberry orchards in Santa Catarina. *Agropecuária Catarinense Journal* 35(1), 32-35. <https://doi.org/10.52945/rac.v35i1.1168>
  - Casiraghi A (2021) First record of the invasive grapevine aphid *Aphis illinoisensis* Shimer, 1866 (Hemiptera: Aphididae) in mainland Italy. *Bonn zoological Bulletin* 70(2), 373-375.
  - Gil F, Grosso-Silva JM (2021) *Corythucha arcuata* (Hemiptera: Tingidae), new species for the Iberian Peninsula. *Arquivos Entomológicos* 24, 307-308.
  - Horváth D, Lukátsi M (2020) First record of *Ophraella communis* in Hungary (Coleoptera: Chrysomelidae). *Folia Entomologica Hungarica* 81, 73-79.
  - Kalashian MY, Ghrejyan TL, Karagyan GH (2022) Brown marmorated stink bug *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) penetrated into Armenia. *Russian Journal of Biological Invasions* 13(3), 305-308.
  - Kness A (2022) Tar spot of corn confirmed in Maryland. *Agronomy News* 13, 6. <https://extension.umd.edu/resource/tar-spot-corn-confirmed-maryland>
  - Lukátsi M, Horváth D, Tóth N (2022) First record of *Epitrix hirtipennis* in Hungary (Coleoptera: Chrysomelidae). *Folia Entomologica Hungarica* 83, 45-51.
  - MDA Minnesota Department of Agriculture (2022-09-09) New fungal pathogen of apple trees discovered in Minnesota. <https://www.mda.state.mn.us/new-fungal-pathogen-apple-trees-discovered-minnesota>

- Netwong C, Reanwarakorn K, Tansuwan K (2020) Detection of chrysanthemum stunt viroid (CSVd) from naturally infected chrysanthemum in Wang Nam Khiao District. *Thai Journal of Agricultural Science* 38(1), 23-32 (in Thai, with English abstract).
- ONPV desw Pays-Bas (2022-03) First finding of *Aleurocanthus spiniferus* in plants of *Citrus limon* and *xCitrofortunella microcarpa* in a greenhouse of a trading company of potted plants (Province: Noord-Holland).  
<https://english.nvwa.nl/topics/pest-reporting/documents/plant/plant-health/pest-reporting/documents/pest-report-aleurocanthus-spiniferus-march-2022>
- Padamsee M, McKenzie EHC (2014) A new species of rust fungus on the New Zealand endemic plant, *Myosotidium*, from the isolated Chatham Islands. *Phytotaxa* 174(3), 223-230.
- Riba-Flinch JM (2022) Una nueva especie invasora en España: detectado el tigre del roble *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) y ataques sobre roble pubescente (*Quercus pubescens*) en el Valle de Arán (Lérida, Pirineos Orientales). *Revista gaditana de Entomología* 13, 99-113.
- Rousse P, Reynaud P (2022) First report of the pest pistachio-seed wasp *Eurytoma plotnikovi* (Hymenoptera: Eurytomidae) in France. *EPPO Bulletin* 52(2), 456-459.
- Supakitthanakorn S, Vichitrangoontavorn K, Kunasakdakul K, Ruangwong OU (2022) Phylogenetic analysis and molecular characterization of chrysanthemum chlorotic mottle viroid and chrysanthemum stunt viroid from chrysanthemum in Thailand. *Journal of Phytopathology* 170(10), 700-710.
- WI DATCP (Wisconsin Department of Agriculture, Trade and Consumer Protection) (2022) New reports of Japanese apple rust in Wisconsin. *Field Notes* 08-04-22  
<https://content.govdelivery.com/accounts/WIDATCP/bulletins/326cf3d>
- Workneh F, Paetzold L, Rush CM (2022) Studies on seed transmission of 'Candidatus *Liberibacter solanacearum*' in pepper and its impact on plant emergence. *Plant Pathology* 71(4), 927-933.

Mots clés supplémentaires : absence, signalement détaillés, épidémiologie, éradication, plante-hôte, taxonomie

Codes informatiques : ALECSN, APHIL, CCMVDO, CRTHAR, CSVDOO, DROSSU, EPIXPA, EURTPL, GYMNYA, HALYHA, LIBEPS, NEMALI, OPHLCO, PHYRMA, THEKMI, AM, BR, DZ, ES, FR, HU, IT, LV, NL, PT, TH, US

## 2022/230 Nouveaux règlements de l'UE

La Commission européenne a mis en place des mesures visant à empêcher l'introduction, le mouvement, la détention, la multiplication et le lâcher des organismes nuisibles suivants dans l'Union européenne :

- *Chloridea virescens* (Lepidoptera : Noctuidae),
- *Leucinodes orbonalis* (Lepidoptera : Pyralidae, Liste A1 de l'OEPP),
- *Leucinodes pseudorbonalis* (Lepidoptera : Pyralidae, Liste A1 de l'OEPP),
- *Resseliella citrifrugis* (Diptera : Cecidomyiidae , Liste d'Alerte de l'OEPP),
- *Spodoptera ornithogalli* (Lepidoptera : Noctuidae, Liste d'Alerte de l'OEPP).

Ce règlement est en vigueur jusqu'au 31 mai 2027.

Le règlement instituant des mesures destinées à prévenir l'introduction, l'établissement et la dissémination d'*Anoplophora chinensis* (Forster) sur le territoire de l'Union a été révisé.

Source: Règlement d'exécution (UE) 2022/1941 de la Commission du 13 octobre 2022 relatif à l'interdiction d'introduction, de circulation, de détention, de multiplication ou de libération de certains organismes nuisibles conformément à l'article 30, paragraphe

1, du règlement (UE) 2016/2031 du Parlement européen et du Conseil. OJL 268, 13-15. [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2022/1941/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1941/oj)

Règlement d'exécution (UE) 2022/2095 de la Commission du 28 octobre 2022 instituant des mesures destinées à prévenir l'introduction, l'établissement et la dissémination d'*Anoplophora chinensis* (Forster) sur le territoire de l'Union et abrogeant la décision 2012/138/UE. OJL 281, 53-71. [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2022/2095/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/2095/oj)

Mots clés supplémentaires : réglementation

Codes informatiques : ANOLCN, HELIVI, LEUIOR, LEUIPS, PRODOR, RESSCI, EU

### **2022/231 Normes OEPP sur l'évaluation biologique des produits phytosanitaires: mise à jour de la base de données PP1**

Les Normes OEPP sur l'évaluation biologique des produits phytosanitaires (PP1) décrivent la conduite des essais d'évaluation biologique des produits phytosanitaires. Elles s'adressent aux institutions, autorités responsables de l'homologation, instituts publics ou entreprises privées responsables de ces essais. La série complète des Normes OEPP PP1 (plus de 300 normes couvrant une vaste gamme de cultures et d'organismes nuisibles) est disponible dans une base de données en ligne. Un outil de recherche simple permet de trouver les normes et de les télécharger sous forme de fichiers PDF. Toutes les Normes générales (par ex. mise en place, conduite, analyse des essais et présentation des rapports, phytotoxicité, effets sur les cultures suivantes, analyse du risque de résistance, usages mineurs) sont en accès libre. L'accès aux normes spécifiques (par ex. pucerons sur pomme de terre, désherbage des céréales) est soumis au paiement d'une cotisation annuelle. L'abonnement se fait en ligne dans la base de données.

La base de données a été mise à jour en novembre 2022 avec les normes nouvelles et révisées suivantes, adoptées par le Conseil de l'OEPP en septembre 2022.

#### **Normes spécifiques**

- PP 1/325 *Ceratitis capitata* et autres mouches des fruits tropicales sur arbres fruitiers tropicaux - applications foliaires (NOUVEAU)
- PP 1/326 *Ceratitis capitata* et autres mouches des fruits tropicales sur arbres fruitiers tropicaux - utilisation d'appâts (NOUVEAU)
- PP 1/327 Anthracnose sur fruits tropicaux (NOUVEAU)
- PP 1/328 *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* sur noyer (NOUVEAU)
- Révision de PP 1/56 *Phytophthora* spp. causant des pourritures du fruit sur agrumes
- Révision de la PP 1/228 Pucerons sur betteraves, y compris les pucerons vecteurs de virus
- Révision de PP 1/254 *Eriosoma lanigerum* sur pommier
- Révision de la PP 1/258 Pucerons des arbres fruitiers à noyau et à pépins
- Révision de la PP 1/299 Pucerons des agrumes

Accès à la base de données PP1 : <https://pp1.eppo.int>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2022-11).

Mots clés supplémentaires : base de données

**2022/232 Premier signalement de *Pityophthorus juglandis* en France**

L'ONPV de France a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du scolyte du noyer *Pityophthorus juglandis* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae, Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire.

La présence de *P. juglandis* a été officiellement confirmée en septembre 2022 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes sur des noyers noirs d'Amérique (*Juglans nigra*). Dans le cadre de la surveillance officielle, plusieurs adultes ont été capturés dans des pièges placés dans les parcs de la tête d'Or et de Parilly à Lyon et dans sa proche banlieue. Des enquêtes sont en cours pour comprendre l'origine de cette introduction et des prospections sont prévues pour évaluer l'étendue de la dissémination du ravageur dans la zone. Des mesures de lutte visant l'éradication du ravageur sont en cours d'élaboration. À ce stade, il n'est pas possible de confirmer officiellement la présence du champignon *Geosmithia morbida* (Liste A2 de l'OEPP) dans les spécimens piégés.

Le statut phytosanitaire de *Pityophthorus juglandis* en France est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV de France (2022-10).

**Photos :** *Pityophthorus juglandis*. <https://gd.eppo.int/taxon/PITOUJ/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PITOJU, FR

**2022/233 Premier signalement de *Trichoferus campestris* et *Xylosandrus germanus* en Géorgie**

En Géorgie, une étude faunistique sur les coléoptères a été menée dans la réserve naturelle de Lagodekhi, qui se trouve dans le nord-est du pays sur le versant sud des montagnes du Caucase. Entre avril et novembre 2014, des pièges Malaise ont été placés sur 6 sites à différentes altitudes (entre 666 et 2559 m d'altitude) et complétés par d'autres types de pièges (pièges entonnoir et pièges de Moericke). 195 espèces de coléoptères ont été collectées, dont 66 nouveaux signalements pour la Géorgie. Parmi ces nouveaux signalements, on peut noter les deux suivants :

- *Trichoferus campestris* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A2 de l'OEPP) : 1 spécimen capturé dans un piège en juin 2014 dans un environnement forestier de haute altitude.
- *Xylosandrus germanus* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae) : 9 spécimens capturés en 2014 dans divers environnements (forêt à faible altitude, forêt à moyenne altitude, prairie et fourrés subalpins).

**Source:** Japoshvili G, Hilszczański J, Byk A, Jaworski T, Łoś K, Borowski J, Tarwacki G, Piętko J, Plewa R (2022) New records of Coleoptera from Lagodekhi Protected Areas, with new records for Georgia (Sakartvelo). *Caucasiana* **25**(1), 29-39.

**Photos :** *Trichoferus campestris*. <https://gd.eppo.int/taxon/HESOCA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HESOCA, XYLBGE, GE

**2022/234 Premier signalement d'une espèce de *Coccotrypes* au Danemark**

Le 23 septembre 2022, le Danemark a été informé par la Suède de la découverte de *Coccotrypes cyperi* (Coleoptera : Scolytinae, organisme de quarantaine A1 de l'UE en tant que 'Scolytinae non européen') sur des *Ficus microcarpa* vendus par un producteur danois en janvier 2022 (SI OEPP 2021/099). Suite à cette notification, des études de traçabilité en amont et en aval ont montré que le lot infesté avait été importé de Chine et que les plantes avaient été expédiées vers d'autres Etats membres de l'UE (qui seront notifiés).

Des inspections ont été menées sur le lieu de production dans lequel les plantes avaient été importées. Les sites de production sont des serres fermées. Des plantes symptomatiques de *F. microcarpa* ont été trouvées en septembre 2022. Ces plantes provenaient également de Chine et du même fournisseur que les plantes de la découverte en Suède. L'analyse au laboratoire a confirmé la présence de *Coccotrypes* sp. Au total, environ 70 000 *F. microcarpa* de différents lots ont été importés de Chine. Des mesures officielles sont appliquées : les plantes infestées seront détruites, et une inspection approfondie et un échantillonnage destructif du lot seront réalisés. Des plans d'inspection et d'échantillonnage supplémentaires sont en cours d'élaboration.

Le statut phytosanitaire de *Coccotrypes* sp. au Danemark est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV du Danemark (2022-10).

Photos : *Coccotrypes cyperi*. <https://gd.eppo.int/taxon/COCOCY/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : COCOSP, COCOCY, DK

**2022/235 Mise à jour sur la situation de *Coccotrypes cyperi* en Suède**

En Suède, *Coccotrypes cyperi* (Coleoptera : Scolytinae, organisme de quarantaine A1 de l'UE en tant que 'Scolytinae non européen') a été signalé pour la première fois en février 2021 sur des *Ficus microcarpa* (SI OEPP 2021/099). Une autre découverte a eu lieu en août 2022, de nouveau sur une plante de *F. macrocarpa*, dans un commerce de détail d'Uppsala. Une étude de traçabilité en amont a montré que 24 plantes du même lot avaient été livrées à 2 commerces de détail à Uppsala et à Sikla. Une plante a été soumise à un échantillonnage destructif, deux ont été incinérées. Les autres avaient déjà été vendues à des consommateurs. Les deux foyers sont jugés éradiqués.

Le statut phytosanitaire de *Coccotrypes cyperi* en Suède est officiellement déclaré ainsi : **Absent.**

Source: ONPV de Suède (2022-10).

Photos : *Coccotrypes cyperi*. <https://gd.eppo.int/taxon/COCOCY/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, éradication

Codes informatiques : COCOCY, SE

**2022/236 Mise à jour de la situation d'*Anisandrus maiche* en Italie**

*Anisandrus maiche* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae, réglementé par l'UE en tant que 'Scolytinae non européen') a été signalé pour la première fois en Italie au printemps 2021, lors de la capture d'un spécimen dans un piège dans la région Veneto (SI OEPP 2022/147), dans la province de Treviso.

Des prospections supplémentaires ont été menées en 2021 dans le nord de l'Italie. Dans la région Lombardia, le piégeage a été réalisé dans plusieurs localités des provinces de Bergamo, Milano et Lecco en avril-mai 2021. Dans la région Veneto, le piégeage a été effectué dans les monts euganéens (province de Padoue) entre mars et juillet 2021.

165 adultes ont été capturés au total dans les provinces qui ont fait l'objet de prospections. *A. maiche* a été détecté dans plusieurs zones non contiguës, et avec un nombre constant de spécimens au cours des activités de piégeage. Les auteurs estiment qu'il s'agit soit d'une introduction récente suivie d'une dissémination rapide, soit de multiples introductions indépendantes. Aucun dégât n'a été signalé en Italie jusqu'à présent.

**Source:** Ruzzier E, Bani L, Cavaletto G, Faccoli M, Rassati D (2022) *Anisandrus maiche* Kurentzov (Curculionidae: Scolytinae), an Asian species recently introduced and now widely established in Northern Italy. *BioInvasions Records* 11(3), 652-658, <https://doi.org/10.3391/bir.2022.11.3.07>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANIDMA, IT

**2022/237 *Apriona swainsoni*, un ravageur émergent au Japon**

*Apriona swainsoni* (Coleoptera : Cerambycidae) est natif d'Asie du Sud-Est. Il a été signalé pour la première fois au Japon en 2014 dans la ville de Sukagawa (préfecture de Fukushima, Honshu) et a continué de se disséminer dans plusieurs localités de la préfecture de Fukushima, causant des dégâts importants sur *Maackia amurensis* (nouvel hôte) et sur *Styphnolobium japonicum* (syn. *Sophora japonica*). Il a été signalé comme étant un ravageur sérieux de *S. japonicum* en Chine, où cet arbre pousse dans les forêts et est utilisée comme plante ornementale. Les autres plantes-hôtes signalées sont : *Butea monosperma*, *B. superba*, *Caesalpinia decapetala*, *Dalbergia hupeana*, *D. volubilis*, *Ligustrum lucidum*, *Paulownia tomentosa*, *Tectona grandis*. Des essais au Japon ont montré que les espèces natives *Lespedeza bicolor* et *L. homoloba* peuvent également être hôtes.

Une carte de répartition et une liste de plantes-hôtes sont disponibles dans EPPO Global Database <https://gd.eppo.int/taxon/APRISW> .

**Note :** *Apriona germari*, *A. japonica*, et *A. cinerea* (tous Coleoptera : Cerambycidae) figurent sur la Liste A1 de l'OEPP. *A. swainsoni* a été pris en compte dans l'analyse du risque phytosanitaire de l'OEPP pour *Apriona germari*, *A. japonica*, *A. cinerea*. Il a été estimé qu'une ARP complète sur *A. swainsoni* n'était pas nécessaire car ses plantes-hôtes sont principalement des plantes ornementales dans la région OEPP, et que la plante-hôte principale au moment de la préparation de l'ARP (*S. japonica*) peut être couverte par les mesures contre *Apriona germari*.

**Source:** Anzai Y (2021) Report of the *Apriona swainsoni swainsoni* (Hope) (Coleoptera: Cerambycidae) found in Koriyama City, Fukushima Prefecture, Japan. *Gekkan-Mushi* **609**, 16-22 (in Japanese).

Mtow, S, Yoshii S, Tsutsumi T (2022) Preliminary report on distribution, infestation, and feeding plants of the alien longhorn beetle *Apriona swainsoni swainsoni* (Hope, 1840) (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae) discovered from Fukushima Prefecture, Japan. *Japanese Journal of Entomology* (N.S.) **25**(1), 18-24 (In Japanese, with English summary). [https://doi.org/10.20848/kontyu.25.1\\_18](https://doi.org/10.20848/kontyu.25.1_18)

Personal communication with Eiriki Sunamura, Forestry and Forest Products Research Institute, JP.

Tavakilian G. (Author) & Chevillotte H. (Software) [2018]. Titan : base de données internationales sur les Cerambycidae ou Longicornes. Version 4.0. <http://titan.gbif.fr/index.html>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : APRISW, JP, CN

### **2022/238 Premier signalement de *Scirtothrips dorsalis* au Danemark**

L'ONPV du Danemark a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire.

Au cours d'une inspection phytosanitaire dans une pépinière (en conditions protégées) en octobre 2022, des thrips ont été trouvés sur un *Begonia* sp. L'analyse au laboratoire a montré qu'il s'agissait de l'espèce *Scirtothrips dorsalis*. Des mesures phytosanitaires ont été appliquées : le mouvement de plantes à l'intérieur et hors du lieu de production a été interdit, et le lot contenant la plante infestée a été détruit. L'inspection minutieuse des autres plantes du site n'a pas permis d'autres découvertes.

Le statut phytosanitaire de *Scirtothrips dorsalis* au Danemark est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV du Danemark (2022-10).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SCITDO, DK

### **2022/239 Premier signalement de *Rhagoletis cingulata* en Lituanie**

*Rhagoletis cingulata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) est natif de l'est de l'Amérique du Nord et a été introduit dans la région OEPP. Il a été trouvé pour la première fois en Suisse (Ticino) en 1983, et s'est ensuite progressivement disséminé dans d'autres pays d'Europe occidentale. Sa dissémination est toutefois passée inaperçue car il a été confondu avec *R. indifferens* jusqu'au début des années 2000. Une prospection a été menée en Lituanie pour évaluer la présence de *R. cingulata*. Cette espèce a été détectée pour la première fois dans des fruits de *Prunus serotina* collectés dans le village de Puvočiai (municipalité de Varėna, comté d'Alytus, sud-est de la Lituanie). L'identité du ravageur a été confirmée par une analyse moléculaire. Des pupes de *R. cingulata* ont été trouvées sur le même site en 2020 et en 2021, ce qui confirme l'établissement de l'espèce sur ce site. Il

s'agit du site d'établissement le plus septentrional d'Europe. Des spécimens ont également été trouvés sur trois autres sites (sur les 12 étudiés) en Lituanie : Vilnius, Jonava et Kapčiamiestis.

La situation de *Rhagoletis cingulata* en Lituanie peut être décrite ainsi : **Présent : non largement disséminé et ne faisant pas l'objet d'une lutte officielle.**

**Source:** Wolfe TM, Hembach S, Petrašiūnas A, Juzėnas S, Stauffer C, Schuler H (2022) First report of the American eastern cherry fruit fly *Rhagoletis cingulata* (Loew) (Diptera: Tephritidae) in Lithuania. *BiolInvasions Records* 11 (in press).  
<https://www.reabic.net/journals/bir/2022/Accepted.aspx>

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHAGCI, LT

### 2022/240 *Resseliella citrifrugis* (Diptera : Cecidomyiidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

**Pourquoi :** *Resseliella citrifrugis* (Diptera : Cecidomyiidae) est un ravageur d'importance économique sur les agrumes en Chine. Il a récemment été intercepté dans la région OEPP. Des larves vivantes de *R. citrifrugis* ont été détectées à plusieurs reprises par l'ONPV néerlandaise dans des pomelos (*Citrus maxima*) importés de Chine. En outre, des évaluations du risque conduites par l'OEPP et le JKI d'Allemagne (dans le cadre du projet DROPSA), ainsi que par l'EFSA, ont conclu que *R. citrifrugis* présente un risque pour la culture des agrumes dans la région OEPP.

**Où :** *R. citrifrugis* est présent en Chine, dans des zones à climat tropical, subtropical et tempéré.

**Asie :** Chine (Fujian, Gansu, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hubei, Hunan, Jiangxi, Sichuan).

**Sur quels végétaux :** *R. citrifrugis* s'alimente sur les agrumes, y compris *Citrus maxima* (pomelo), *C. reticulata* (mandarine), *C. sinensis* (orange), *C. tangerina* (tangerine), *C. trifoliata* (orange trifoliée), *C. unshiu* (mandarine satsuma).

**Dégâts :** Les larves s'alimentent à l'intérieur des fruits d'agrumes, ce qui entraîne une coloration anormale brune dans le mésocarpe blanc. Des taches circulaires brunes et des trous de sortie peuvent également être observés sur la peau des fruits (exocarpe et mésocarpe). Les fruits attaqués peuvent tomber prématurément. Il peut y avoir plusieurs centaines de larves dans un seul fruit. Dans les interceptions néerlandaises, environ 25 larves vivantes ont été observées dans la peau des fruits.

*R. citrifrugis* est un insecte de petite taille. Les femelles et les mâles adultes mesurent environ, respectivement, 2-3 mm et 1,8-2 mm de long. Les pupes mesurent 2,7 à 3,2 mm de long, sont de couleur brun-rougeâtre et deviennent brun foncé avant l'émergence des adultes. Il y a 4 stades larvaires. Les larves matures mesurent 3-4 mm de long et sont rougeâtres. *R. citrifrugis* a 2 à 4 générations par an selon les localités. Dans le sud de la Chine, les larves matures passent l'hiver dans le sol ou dans les fruits.

**Dissémination :** À courte distance, la dissémination naturelle peut être assurée par le mouvement des larves (les larves matures peuvent sauter) et le vol des adultes facilité par le vent. À longue distance, le commerce de matériel végétal infesté et éventuellement d'autres activités humaines (par ex. les voyages) peuvent transporter le ravageur.

**Filières :** Végétaux destinés à la plantation, fruits, sol.

**Risques éventuels :** Les *Citrus* spp. sont des cultures fruitières d'importance économique dans le bassin méditerranéen. *R. citrifrugis* est absent de la région OEPP. En Chine, il est jugé être un ravageur majeur des agrumes et cause des pertes économiques aux producteurs. Ces pertes sont estimées varier entre 10 et 100% en fonction du type de conduite des vergers d'agrumes. Des mesures de lutte sont appliquées dans les vergers d'agrumes en Chine pour limiter les populations de l'insecte et comprennent des mesures prophylactiques (par exemple élimination des fruits tombés et infestés), l'ensachage des fruits et l'application d'insecticides. Les données sur la biologie du ravageur sont limitées, mais il a été observé en Chine dans diverses zones climatiques, ce qui indique que son établissement dans la région OEPP est peut-être possible. L'interception de *R. citrifrugis* dans les échanges commerciaux de fruits montre clairement que cet insecte a le potentiel d'entrer dans la région OEPP. Parmi les incertitudes, on peut noter que le statut taxonomique de *R. citrifrugis* n'est toujours pas clair car aucune description ou définition n'a été publiée selon les règles du Code international de nomenclature zoologique (*nomen nudum*). Les pays producteurs d'agrumes de la région OEPP devraient prêter attention à cet insecte, et on peut noter que l'Union européenne a récemment pris des mesures pour empêcher l'introduction de *R. citrifrugis* sur son territoire.

#### Sources

DROPSA project (2016) Part 7 - Report on Oranges and Mandarins - Fruit pathway and Alert List.

Short description of *Resseliella citrifrugis*.

[https://www.eppo.int/media/uploaded\\_images/RESOURCES/special\\_projects/dropsa/4\\_orange\\_mandarin\\_report.pdf](https://www.eppo.int/media/uploaded_images/RESOURCES/special_projects/dropsa/4_orange_mandarin_report.pdf)

Dutch NPPO (2020) Quick scan *Resseliella citrifrugis*, 5 pp.

<https://english.nvwa.nl/documents/plant/plant-health/pest-risk-analysis/documents/quick-scan-resseliella-citrifrugis>

EFSA (2021) EFSA Panel on Plant Health. Scientific Opinion on the pest categorisation of *Resseliella citrifrugis*. *EFSA Journal* 19(8),6802, 19 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6802>

Huang JR, Zhou SW, Zhou ZG, Zhou SO, Cheng J, Deng PF (2001) [Morphology and bionomics of *Resseliella citrifrugis* Jiang]. *Journal of Hunan Agricultural University* 27(6), 445-448 (in Chinese).

Lu L, Wang X (2004) Occurrence and integrated technology of *Resseliella citrifrugis* in the Minnan area. *Fujian Science & Technology of Tropical Crops* 29(4), 28-29.

Lu S (2002) [Integrated control of citrus fruit midge]. *South China Fruits* 31(2), 21 (in Chinese).

Règlement d'exécution (UE) 2022/1941 de la Commission du 13 octobre 2022 relatif à l'interdiction d'introduction, de circulation, de détention, de multiplication ou de libération de certains organismes nuisibles conformément à l'article 30, paragraphe 1, du règlement (UE) 2016/2031 du Parlement européen et du Conseil. *Official Journal of the European Union* 268, 13-15. ELI:

[http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2022/1941/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1941/oj)

Xia Y, Ouyang GC, Takeuchi Y (2021) A brief review of *Resseliella citrifrugis* (Diptera: Cecidomyiidae), a lesser-known destructive citrus fruit pest. *Journal of Integrated Pest Management* 12(1), 1-7. <https://doi.org/10.1093/jipm/pmab033>

Xie J, Chen C, Zhong B, Yao F (2012) New citrus pest in Gannan-preliminary infestation report of *Resseliella citrifrugis*. *Biological Disaster Science* 35, 204-205.

Yang SB (2010) [Occurrence of *Resseliella citrifrugis* Jiang in Baise City and its control measures]. *Guangxi Agricultural Sciences* 41(9), 928-930 (in Chinese).

SI OEPP 2022/240

Panel en -

Date d'ajout 2022-11

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : RESSCI

### **2022/241 Premier signalement de *Meloidogyne enterolobii* en Australie**

En octobre 2022, la présence de *Meloidogyne enterolobii* (Liste A2 de l'OEPP) a été signalée pour la première fois en Australie. Le nématode a été identifié dans 4 localités du Northern Territory (Middle Point, Jingili, Palmerston et Malak) sur des plants de légumes (*Capsicum* spp., *Cucurbita* spp., *Cucumis sativus*, *Ipomoea batatas*, *Phaseolus* sp.), dans une exploitation agricole commerciale, 2 jardins résidentiels et un jardin communautaire. Un échantillon collecté en 2021 a été réexaminé et s'est révélé être *M. enterolobii*, ce qui indique que le nématode est présent dans le Northern Territory au moins depuis cette date.

La situation de *Meloidogyne enterolobii* en Australie peut être décrite ainsi : **Présent : non largement disséminé.**

**Source:** ProMed posting (no. 20221102.8706512) of 2022-11-02. *Meloidogyne enterolobii*, vegetable crops - Australia: 1st rep (NT). <http://www.promedmail.org>

**Photos :** *Meloidogyne enterolobii*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGMY/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : MELGMY, AU

**2022/242 Premier signalement de *Ralstonia pseudosolanacearum* en Hongrie**

L'ONPV de Hongrie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Ralstonia pseudosolanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Suite aux récents signalements de cette bactérie aux Pays-Bas et en Allemagne (SI OEPP 2021/140, 2021/179, 2022/195), l'ONPV de Hongrie a décidé de tester des échantillons d'eau contaminés par le complexe d'espèces de *Ralstonia solanacearum* à l'aide d'un test spécifique qui permet de distinguer les différentes espèces du complexe, comme décrit dans le Règlement UE 2022/1193. Les tests ont été réalisés par le Laboratoire national de référence pour la santé des végétaux en septembre 2022. Des échantillons de trois comtés (Hajdú-Bihar dans l'est de la Hongrie, Jász-Nagykun-Szolnok dans le centre et Zala dans le sud-ouest) ont donné un résultat positif pour *Ralstonia pseudosolanacearum*. Des tests supplémentaires seront réalisés pour clarifier l'origine de la contamination.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia pseudosolanacearum* en Hongrie est officiellement déclaré ainsi : **Présent**.

**Source:** ONPV de Hongrie (2022-11).

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. OJL 185 12.07.2022, 27-46, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2022/1193/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1193/oj)

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Computer codes RALSPS, HU

**2022/243 Premier signalement du tomato leaf curl New Delhi virus en Chine**

Le tomato leaf curl New Delhi virus (*Begomovirus*, ToLCNDV - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Chine. En août 2021, des symptômes ressemblant à une virose ont été observés sur des plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) cultivés dans une serre (environ 0,5 ha) dans la province du Zhejiang. Des analyses au laboratoire (PCR, séquençage) ont confirmé la présence du ToLCNDV dans un échantillon symptomatique. D'autres tests PCR ont également confirmé la présence du ToLCNDV dans 8 plants de tomate présentant un enroulement des feuilles vers le haut et une déformation des feuilles. Étant donné que le vecteur du virus, *Bemisia tabaci*, est largement disséminé en Chine, il est noté que le ToLCNDV pourrait constituer une menace potentielle pour la culture de la tomate en Chine.

La situation du tomato leaf curl New Delhi virus en Chine peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé**.

**Source:** Li R, Liu Y, Yin C, Sun K, Zhang P (2022) Occurrence of tomato leaf curl New Delhi virus in tomato (*Lycopersicon esculentum*) in China. *Plant Disease* 106(early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-22-1427-PDN>

**Photos :** *Tomato leaf curl New Delhi virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOLCND/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOLCND, CN

**2022/244 Premier signalement du sweet potato chlorotic stunt virus aux Pays-Bas**

L'ONPV des Pays-Bas a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du sweet potato chlorotic stunt virus (*Crinivirus*, SPCSV - Annexes de l'UE) dans des plantes de patate douce (*Ipomoea batatas*) sur son territoire. Le SPCSV a été trouvé en septembre 2022 dans deux parcelles en plein champ de la province du Noord-Brabant (11,83 et 4,72 ha) et dans une parcelle de la province de Limburg (0,5 ha). La prospection officielle faisait partie du projet Eupresco sur les risques phytosanitaires des cultures nouvellement introduites (PRONC). Des études de traçabilité en amont sur l'origine de la découverte ont montré que les pousses de patate douce utilisées pour la plantation provenaient d'une entreprise dans un autre état membre de l'UE. La patate douce est une culture nouvelle aux Pays-Bas. Au cours de la prospection, des plantes avec et sans symptômes de virose ont été échantillonnées et testées. Le SPCSV a été identifié sur plusieurs plantes présentant des symptômes de virose (par ex. liseré des nervures, colorations anormales, anneaux, taches). En outre, le sweet potato virus G (*Potyvirus*, SPVG00), qui ne figure pas sur les listes de l'UE, a également été identifié dans plusieurs plantes symptomatiques. L'infection en mélange pourrait avoir augmenté la sévérité des symptômes observés.

Des mesures phytosanitaires officielles ont été prises. Les entreprises doivent informer l'ONPV lorsque l'ensemble des tubercules des plantes d'*Ipomoea batatas* ont été récoltés et indiquer la quantité totale de tubercules. Tous les lots infectés doivent être stockés de manière à permettre la traçabilité, séparément des autres lots récoltés. Seule la vente pour la consommation/l'industrie sont autorisées, autrement les lots doivent être détruits. Les entreprises doivent signaler lorsque les lots infectés sont vendus ou détruits. Les lots doivent être vendus/détruits avant le 31 mars 2023.

Le statut phytosanitaire du *Sweet potato chlorotic stunt virus* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV des Pays-Bas (2022-10). <https://english.nvwa.nl/topics/pest-reporting/pest-reports>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SPCSV0, SPVG00, NL

**2022/245 Premier signalement du sweet potato chlorotic stunt virus en Belgique**

L'ONPV de Belgique a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du sweet potato chlorotic stunt virus (*Crinivirus*, SPCSV, Annexes de l'UE) sur son territoire.

Des boutures de patate douce (*Ipomoea batatas*) importées du Portugal ont été plantées en juin 2022 dans une parcelle (2,5 ha) du comté de Tielt (province de West-Vlaanderen). En septembre, le producteur a prélevé un échantillon symptomatique aux fins du diagnostic et le SPCSV a été détecté. Un échantillon officiel a été collecté par l'ONPV en octobre et a permis de confirmer l'identité du virus. Des études de traçabilité ont montré que des boutures du même lot importé avaient été plantées dans d'autres parcelles. Le SPCSV a été trouvé dans 2 municipalités du comté de Tielt, ainsi que dans les comtés d'Alost et de Gent (province d'Oost-Vlaanderen). Une zone délimitée a été mise en place et des mesures officielles ont été prises : la culture de patates douces est interdite pendant un an dans les parcelles où les lots infectés ont été plantés. Les tubercules récoltés peuvent être utilisés uniquement pour la consommation et la transformation. Le feuillage doit rester sur la parcelle ou, si possible, être détruit. Il est noté que le vecteur du SPCSV, *Bemisia tabaci* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP), n'est pas présent en plein champ en Belgique.

Le statut phytosanitaire du *Sweet potato chlorotic stunt virus* en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV de Belgique (2022-10, 2022-11).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SPCSV0, BE

### **2022/246 Premier signalement du cotton leaf curl Gezira virus en Allemagne**

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du cotton leaf curl Gezira virus (*Begomovirus*, CLCuGV - organisme de quarantaine A1 de l'UE en tant que 'Begomovirus') sur son territoire en septembre 2022. Suite au foyer du CLCuGV signalé sur des *Lavatera* aux Pays-Bas (SI OEPP 2022/153) et en Belgique (SI 2022/196), des études de traçabilité en amont ont montré que des plantes infectées provenant des Pays-Bas avaient été livrées à l'été 2021 et avaient été cultivées et multipliées dans une pépinière du Nordrhein-Westfalen. Des mesures d'éradication officielles sont appliquées dans la pépinière, y compris la destruction du lot infecté. Les études de traçabilité en aval se poursuivent pour les plantes déjà livrées.

Il est noté que le vecteur du CLCuGV, *Bemisia tabaci* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP), n'est pas présent dans la pépinière et aucune zone délimitée n'a donc été mise en place.

La situation du cotton leaf curl Gezira virus en Allemagne peut être décrite ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV d'Allemagne (2022-11).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CLCUGV, DE

**2022/247 Premier signalement de *Sporobolus indicus* en Hongrie**

*Sporobolus indicus* (Poaceae) est native des Amériques et a été introduite dans la région OEPP en tant que contaminant des semences et d'envois de laine. Entre la deuxième moitié du 19<sup>ème</sup> siècle et les années 1990, elle a étendu sa répartition principalement dans la zone méditerranéenne d'Europe. Elle a été signalée pour la première fois en France, puis en Espagne, en Belgique, en Italie, en Allemagne et au Portugal. Le nombre d'observations a considérablement augmenté au cours des dernières décennies, même en dehors de la région méditerranéenne. *S. indicus* a été signalée en Suisse avec un nombre croissant d'observations depuis la fin des années 1990, et elle est également signalée en Autriche, en Bulgarie, en Grèce, au Monténégro, en Serbie et en Slovénie. Elle est également présente au Maroc. En 2021, *S. indicus* a été signalée en Hongrie dans la zone résidentielle de Zamárdi. Environ 15 spécimens de *S. indicus* poussaient dans une pelouse tondue. Ces spécimens étaient au stade de fructification. Aucun autre individu n'a été trouvé au voisinage immédiat. La dissémination récente et rapide de *S. indicus* dans la région OEPP est évidente le long des routes, dans les pelouses et dans les lieux visités par les touristes (par ex. campings). Le genre *Sporobolus* comprend environ 200 espèces d'origine tropicale ou subtropicale. Il est intéressant de noter que trois espèces de *Sporobolus* figurent sur la Liste d'Alerte de l'OEPP : *S. cryptandrus*, *S. neglectus* et *S. vaginiflorus*. Ces trois espèces peuvent avoir un impact négatif sur la richesse en espèces et l'abondance des plantes natives.

**Source:** Bauer N, Verloove F (2023) The accelerated spread of a neophyte introduced to Europe long ago - First occurrence of *Sporobolus indicus* (Poaceae) in Hungary. *Acta Botanica Croatica* 82(1), 15 pp. <https://doi.org/10.37427/botcro-2022-024>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : SPZIN, HU

**2022/248 Impacts de *Carpobrotus acinaciformis* et *C. edulis* sur l'île de Giglio, en Italie centrale**

*Carpobrotus acinaciformis* et *C. edulis* (Aizoaceae : toutes deux sur la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) sont des plantes succulentes natives d'Afrique du Sud. Ces deux espèces peuvent envahir les côtes, en particulier les falaises et les systèmes de dunes. En raison de la nature inaccessible des habitats envahis, la lutte contre ces espèces est difficile. Les deux espèces ont des impacts négatifs, y compris la modification de la dynamique des éléments nutritifs, la compétition et la réduction du fitness des espèces végétales natives. La présente étude a été menée sur l'île de Giglio, deuxième plus grande île de l'archipel toscan (Italie). L'impact des espèces de *Carpobrotus* a été évalué le long de falaises côtières rocheuses. L'étude couvrait trois habitats, qui ont tous un statut de conservation pour l'UE (1) falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec *Limonium* spp. endémiques, (2) fourrés halonitrophiles, et (3) formations basses d'*Euphorbia* près des falaises. Au total, 44 parcelles permanentes ont fait l'objet d'un échantillonnage, chaque parcelle étant composée d'une zone envahie et d'une zone témoin. Chaque parcelle a été géoréférencée et l'échantillonnage de la végétation a été mené en mai-juin de 2020 et 2021. Dans chaque parcelle, la couverture des espèces de *Carpobrotus* et des espèces natives a été estimée. Dans tous les habitats, les espèces de *Carpobrotus* avaient des impacts sur la diversité des espèces végétales natives. En outre, l'abondance de plantes natives était plus faible sur les sites envahis que sur les sites témoins non envahis. L'invasion par les espèces de *Carpobrotus* a un impact négatif sur la valeur de conservation de l'habitat envahi.

**Source:** Mugnai M, Benesperi R, Viciani D, Ferretti G, Giunti M, Giannini F, Lazzaro L (2022) Impacts of the Invasive alien *Carpobrotus* spp. on coastal habitats on a Mediterranean Island (Giglio Island, Central Italy). *Plants* 11, 2802. <https://doi.org/10.3390/plants11202802>

**Photos :** *Carpobrotus edulis*. <https://gd.eppo.int/taxon/CBSED/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : CBSAC, CBSED, IT

## **2022/249 Comportement envahissant de *Solanum elaeagnifolium* en Tunisie**

*Solanum elaeagnifolium* (Solanaceae : Liste A2 de l'OEPP) est une plante herbacée ou arbustive, pérenne, native des Amériques et envahissante dans certaines parties d'Asie, d'Afrique et de la région OEPP. Elle a été signalée pour la première fois en Afrique du Nord vers 1940. *S. elaeagnifolium* peut avoir des impacts négatifs sur l'environnement et peut réduire le rendement de certaines cultures (par ex. maïs, blé, coton). En Tunisie, *S. elaeagnifolium* a été signalée pour la première fois en 1985 à Sbikha (centre de la Tunisie). Elle s'est depuis disséminée dans le pays, et elle est désormais signalée à Sousse, Mahdia, Sidi Bouzid, Sfax et Zaghuan. Un essai a été mené dans la zone semi-aride de Chott Mariem en Tunisie pour étudier la phénologie de croissance de *S. elaeagnifolium* en conditions environnementales semi-arides. Deux cents racines pivotantes ont été plantées en conditions contrôlées et les plantes ont été suivies pendant trois saisons de végétation (2013, 2014, 2015). Cinq paramètres ont été mesurés (1) le taux de régénération végétative, calculé par le nombre de nouvelles pousses régénérées à partir de vieilles tiges ; (2) le taux de multiplication végétative, calculé par le nombre de ramifications latérales issues de rhizomes ; (3) la multiplication végétative, estimée comme le produit du nombre de ramifications latérales issues de rhizomes et de la distance moyenne aux plantes mères ; (4) le potentiel de floraison, calculé par le nombre total de pousses en fleur (par mois); et (5) le potentiel de fructification, calculé comme le nombre total de pousses portant des fruits (par mois). *S. elaeagnifolium* présente une phase de croissance végétative active au printemps (mars-mai). Elle arrête sa croissance végétative en juin-août, investissant ses ressources dans la floraison et la fructification. La croissance végétative reprend en septembre-octobre et diminue en novembre, la plante entrant alors dans sa période de dormance. La croissance vigoureuse du système de rhizomes a permis la croissance de pousses dans un rayon pouvant atteindre 1,5 m 30 mois après l'établissement de la plante. Ces résultats peuvent être utilisés pour améliorer les options de lutte contre *S. elaeagnifolium*. Ils indiquent que *S. elaeagnifolium* doit être contrôlée avant le stade de pleine floraison au printemps et après les premières pluies d'automne pour empêcher la multiplication végétative et la fructification.

**Source:** Sayari N, Brundu G, Soilhi Z, Mekki M (2022) *Solanum elaeagnifolium* invasiveness under semi-arid environmental conditions in Tunisia. *Earth* 3, 1076-1086. <https://doi.org/10.3390/earth3040062>

**Photos :** *Solanum elaeagnifolium*. <https://gd.eppo.int/taxon/SOLEL/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : SOLEL, TN

**2022/250 Plantes exotiques envahissantes en Roumanie**

Les plantes exotiques envahissantes en Roumanie ont été identifiées grâce à des recherches documentaires approfondies dans des bases de données, la littérature scientifique, la littérature grise et les herbiers. Plus de 800 espèces de plantes exotiques ont été identifiées en Roumanie, dont 75 taxons de plantes exotiques envahissantes (tableau 1). La plupart des plantes exotiques envahissantes du tableau 1 ont été introduites intentionnellement à des fins horticoles ou ornementales.

Tableau 1. Liste des plantes exotiques envahissantes en Roumanie (Liste PEE = Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes ; Liste Obs = Liste d'observation de l'OEPP).

Espèce	Famille	Statut OEPP	Habitat
<i>Acer negundo</i>	Aceraceae		Forêt de feuillus, fourrés, prairies, riverain, zones humides
<i>Abutilon theophrasti</i>	Malvaceae		Agricole, rudéral
<i>Ailanthus altissima</i>	Simaroubaceae	Liste PEE	Sols humides et limoneux, sols riches en calcaire
<i>Amaranthus albus</i>	Amaranthaceae		Anthropique
<i>Amaranthus blitoides</i>	Amaranthaceae		Rudéral, agricole
<i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>blitum</i>	Amaranthaceae		Rudéral, agricole
<i>Amaranthus crispus</i>	Amaranthaceae		Rudéral, riverain
<i>Amaranthus deflexus</i>	Amaranthaceae		Rudéral
<i>Amaranthus powellii</i>	Amaranthaceae		Canyons, fourrés désertiques, habitats ouverts
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranthaceae		Riverain
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Asteraceae	Liste A2	Prairies
<i>Amorpha fruticosa</i>	Euphorbiaceae	Liste PEE	Riverain, rives des lacs, forêt ouverte, rudéral
<i>Armoracia rusticana</i>	Brassicaceae		Rudéral, agricole, riverain
<i>Artemisia annua</i>	Asteraceae		Riverain, rives des lacs
<i>Asclepias syriaca</i>	Asclepiadaceae	Liste PEE	Anthropique
<i>Azolla filiculoides</i>	Salviniaceae	Liste PEE	Eaux stagnantes et à écoulement lent
<i>Bassia scoparia</i>	Chenopodiaceae		Pâturages, rudéral, agricole
<i>Bidens frondosa</i>	Asteraceae	Liste PEE	Forêt humide, prairie, agricole
<i>Cenchrus longispinus</i>	Poaceae	Liste Obs.	Forêts sablonneuses, agricole
<i>Cuscuta campestris</i>	Cuscutaceae		Parasite de plantes herbacées
<i>Iva xanthiifolia</i>	Asteraceae		Rudéral, agricole
<i>Cyperus difformis</i>	Cuscutaceae		Riverain, zone humide
<i>Cytisus scoparius</i>	Fabaceae		Sols sableux, pâturages sur sols acides, sols graveleux
<i>Datura stramonium</i>	Solanaceae		Sols fertiles
<i>Dysphania ambrosioides</i>	Chenopodiaceae		Riverain, rudéral, agricole
<i>Echinocystis lobata</i>	Cucurbitaceae		Riverain, palustre, rudéral humide, fossés, fourrés
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Cyperaceae		Forêts, prairies
<i>Elodea canadensis</i>	Fabaceae		Berges de cours d'eau, zones humides, eaux peu profondes et substrats boueux
<i>Elodea nuttallii</i>	Hydrocharitaceae	Liste PEE	Lacs et cours d'eau, principalement calcaires
<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>annuus</i>	Asteraceae		Rudéral, agricole
<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>strigosus</i>	Asteraceae		Prairie, rudéral

Espèce	Famille	Statut OEPP	Habitat
<i>Erigeron canadensis</i>	Asteraceae		Rudéral, anthropique
<i>Eriochloa villosa</i>	Poaceae	Liste Obs	Berges de cours d'eau, prairies, rudéral, agricole
<i>Euphorbia maculata</i>	Elaeagnaceae		Rudéral, agricole
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Oleaceae		Forêts ouvertes, berges de cours d'eau, marais, fossés
<i>Galinsoga parviflora</i>	Asteraceae		Rudéral, agricole, anthropique
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	Asteraceae		Rudéral, agricole, anthropique
<i>Helianthus tuberosus</i>	Asteraceae	Liste PEE	Rudéral, lisière de forêt
<i>Impatiens glandulifera</i>	Balsaminaceae	Liste PEE	Montagne
<i>Impatiens parviflora</i>	Balsaminaceae		Prairie, plaine inondable, lisières de forêt
<i>Juncus tenuis</i>	Hydrocharitaceae		Sols sableux à argileux
<i>Juniperus virginiana</i>	Cupressaceae		Forêts, rudéral humide
<i>Lindernia dubia</i>	Linderniaceae		Habitats humides
<i>Lycium barbarum</i>	Solanaceae		Berges de cours d'eau, prairies
<i>Matricaria discoidea</i>	Asteraceae		Rudéral, anthropique
<i>Morus alba</i>	Moraceae		Habitats ouverts
<i>Nelumbo nucifera</i>	Nelumbonaceae		Plaine inondable
<i>Oenothera biennis</i>	Onagraceae		Prairies sèches, rives de lacs, forêts ouvertes
<i>Oxalis corniculata</i>	Oxalidaceae		Forêt, prairies, berges de cours d'eau, agriculture, rudéral
<i>Oxalis dillenii</i>	Oxalidaceae		Prairie, bords de route, berges de cours d'eau
<i>Oxalis stricta</i>	Oxalidaceae		Prairies, berges de cours d'eau, plaines inondables, rudéral, forêts
<i>Panicum capillare</i>	Poaceae		Rudéral, agricole
<i>Panicum miliaceum</i>	Poaceae		Prairies
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Solanaceae		Forêt ouverte, riverain
<i>Parthenocissus inserta</i>	Solanaceae		Forêt ouverte, riverain
<i>Paspalum distichum</i>	Poaceae	Liste PEE	Riverain
<i>Phytolacca americana</i>	Phytolaccaceae	Liste Obs	Rudéral, prairies, fourrés, lisières de forêt
<i>Prunus serotina</i>	Rosaceae	Liste PEE	Rudéral, agricole, forêt ouverte, berges de cours d'eau
<i>Fallopia × bohemica</i>	Polygonaceae	Liste PEE	Montagnes, rudéral, agricole
<i>Fallopia japonica</i>	Polygonaceae	Liste PEE	Montagnes, rudéral, agricole
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Fabaceae		Forêt, rudéral
<i>Rudbeckia laciniata</i>	Asteraceae		Forêt humide, berges de cours d'eau
<i>Salvia reflexa</i>	Lamiaceae		Prairie, rudéral
<i>Sicyos angulatus</i>	Cucurbitaceae	Liste PEE	Berges de cours d'eau, rudéral
<i>Solidago canadensis</i>	Asteraceae	Liste PEE	Prairies, berges de cours d'eau
<i>Solidago gigantea</i>	Asteraceae	Liste PEE	Habitats humides, forêt ouverte
<i>Sorghum halepense</i>	Poaceae		Habitats ouverts secs
<i>Symphyotrichum ciliatum</i>	Asteraceae		Sol sablonneux, salin, humide
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	Asteraceae		Riverain, prairie
<i>Trigonella caerulea</i>	Fabaceae		Sols argileux bien drainés
<i>Vallisneria spiralis</i>	Hydrocharitaceae		Lacs et rivières, zones humides

Espèce	Famille	Statut OEPP	Habitat
<i>Veronica persica</i>	Plantaginaceae		Montagnes
<i>Xanthium orientale</i>	Asteraceae		Anthropique
<i>Xanthium spinosum</i>	Asteraceae		Rudéral, riverain

**Source:** Sirbu C, Miu IV, Gavrilidis AA, Gradinaru SR, Niculae IM, Preda C, Oprea A, Urziceanu M, Camen-Comanescu P, Nagoda E, Sirbu IM, Memedemin D, Anastasiu P (2022) Distribution and pathways of introduction of invasive alien plant species in Romania. *NeoBiota* 75, 1-21.

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes

**Codes informatiques :** ABUTH, AILAL, AMAAL, AMABL, AMACP, AMADE, AMAPO, AMARE, AMBEL, AMHFR, ARTAN, ARWLA, ASCSY, ASTLN, AZOFI, BCACI, BIDFR, CCHLO, CHEAM, CVCCA, CYPDI, DATST, ECNLO, ELDC, ELDNU, ELGAN, EPHMA, ERBVI, ERICA, FRXPE, GASCI, GASPA, HELTU, IPAGL, IPAPA, IUNTE, IUPVI, IVAXA, KCHSC, LIDDU, LYUHA, MATMT, MORAL, NELNU, OEobi, OXACO, OXADI, OXAST, PANCA, PANMI, PASDS, PHTAM, POLCU, PRNSO, PRTIN, PRTQU, ROBPS, RUDLA, SALRE, SAOSC, SIYAN, SOOCA, SOOGI, SORHA, TRKMC, VAISP, VERPE, XANOR, XANSP, RO