



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## *Service d'Information*

No. 1 PARIS, 2022-01

### Général

---

- [2022/001](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2022/002](#) Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database
- [2022/003](#) Normes OEPP sur l'évaluation biologique des produits phytosanitaires
- [2022/004](#) Recommandations des projets Eupresco
- [2022/005](#) Le MUCF recrute un Adjoint scientifique et technique
- [2022/006](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité du Royaume-Uni

### Ravageurs

---

- [2022/007](#) Éradication de *Ripersiella hibisci* en Italie
- [2022/008](#) Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Espagne
- [2022/009](#) Premier signalement de *Rhagoletis cingulata* en Slovaquie
- [2022/010](#) Première découverte de *Popillia japonica* en Allemagne
- [2022/011](#) Première découverte de *Pochazia shantungensis* en Allemagne
- [2022/012](#) Nouveau foyer de *Meloidogyne chitwoodi* en Suisse

### Maladies

---

- [2022/013](#) Mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* en Israël
- [2022/014](#) Premier signalement de 'Candidatus Phytoplasma pyri' en Israël
- [2022/015](#) Premier signalement du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en République tchèque
- [2022/016](#) Présence du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Roumanie
- [2022/017](#) Nouvelle découverte du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Espagne
- [2022/018](#) Éradication du tomato brown rugose fruit virus au Royaume-Uni
- [2022/019](#) Éradication de *Fusarium circinatum* en Uruguay
- [2022/020](#) Premier signalement du citrus tristeza virus à Malte
- [2022/021](#) Premier signalement d'*Elsinoë fawcettii* aux Açores (Portugal)
- [2022/022](#) Taxonomie de *Fusarium* : un vif débat

### Plantes envahissantes

---

- [2022/023](#) Plantes envahissantes au Bélarus
- [2022/024](#) Plantes envahissantes en Roumanie
- [2022/025](#) Nouveaux signalements de plantes non natives en Laponie russe
- [2022/026](#) Asteraceae non natives en Tunisie
- [2022/027](#) Impacts négatifs d'*Acacia saligna* en Italie

**2022/001 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**

La République tchèque est une zone protégée pour le chancre du châtaignier *Cryphonectria parasitica* (Liste A2 de l'OEPP). En novembre 2021, le pathogène a été détecté dans un échantillon d'écorce prélevé sur un *Castanea sativa* poussant sur une avenue qui longe une forêt dans la municipalité de Strašov (région de Pardubice). Des mesures d'éradication vont être appliquées (ONPV de la République tchèque, 2021).

Le statut phytosanitaire de *Cryphonectria parasitica* en République tchèque est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

*Euwallacea fornicatus* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae - Liste A2 de l'OEPP, sous le nom *E. fornicatus sensu lato*) est signalé pour la première fois en Australie. En août 2021, *E. fornicatus* a été détecté dans un quartier résidentiel à Perth (Western Australia) sur un érable négondo (*Acer negundo*). Une surveillance de délimitation a détecté le ravageur dans la zone périurbaine environnante sur de multiples hôtes, y compris *Acer saccharum*, *Delonix regia*, *Erythrina* sp., *Mangifera indica* et *Sapindus* sp. Une zone de quarantaine a été mise en place pour limiter le mouvement et enrayer le ravageur, et une surveillance de délimitation est en cours (IPPC, 2021).

Le statut phytosanitaire d'*Euwallacea fornicatus* en Australie est officiellement déclaré ainsi : **Présent : non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Au Paraguay, *Leptoglossus occidentalis* (Hemiptera : Coreidae) a été observé pour la première fois en juin 2020. Un spécimen mâle a été collecté à Ayolas (Misiones) sur le mur d'une maison (Garcete-Barrett *et al.*, 2021).

Le tomato mottle mosaic virus (*Tobamovirus*, ToMMV - Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois à Maurice, où il a été trouvé sur tomate (*Solanum lycopersicum*). En février 2021, des symptômes inhabituels comprenant une chlorose des feuilles et des pousses, une maturation inégale, des taches nécrotiques sur les fruits et les feuilles, ainsi que la déformation des feuilles, ont été observés sur environ 10 % des plants de tomate dans une ombrière de la région centrale de Maurice. L'identité du virus a été confirmée par RT-PCR et séquençage (Maudarbaccus *et al.*, 2021).

- **Signalements détaillés**

En Tunisie, le tomato leaf curl New Delhi virus (*Begomovirus*, ToLCNDV - Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois sur *Capsicum annuum* en plein champ et sous abri dans les régions de Haouaria et de Bizerte (Mnari-Hattab *et al.*, 2022).

En France, *Pochazia shantungensis* (Hemiptera : Ricaniidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été observé pour la première fois par un naturaliste amateur dans un jardin privé de Cagnes-sur-Mer en 2018 et 2019 (SI OEPP 2021/129). En 2021, le service régional de la protection des végétaux a installé des pièges dans ce jardin, et en octobre 2021 un spécimen a été capturé et identifié officiellement par le laboratoire officiel français. Aucun dégât n'a été observé sur les plantes de ce jardin (ONPV de France, 2021).

Le statut phytosanitaire de *Pochazia shantungensis* en France est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

*Xanthomonas fragariae* (Liste A2 de l'OEPP) a provoqué une infection du collet du fraisier (*Fragaria × ananassa*) dans la province du Liaoning (Chine) à l'automne 2017 (Feng *et al.*, 2021).

En Espagne, *Xylotrechus chinensis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2018 en Catalogne, mais on pense que ce ravageur des *Morus* est présent depuis 2012. Une étude récente a montré que l'infestation s'est accrue de 4 villes et 44,1 km<sup>2</sup> en 2018, à 12 villes et 378,1 km<sup>2</sup> en 2020. Dans l'une des localités étudiées (ville de Barberà del Vallès), la proportion d'arbres infestés est passée de 16,2 % en février 2016 à 59,3 % en décembre 2018. Ces études ont également démontré que les femelles préfèrent pondre sur les arbres les plus gros, à la base du houppier ou sur la partie haute du tronc, et de préférence du côté du tronc orienté au sud-ouest donc plus chaud. Des essais ont montré que des injections d'abamectine dans le tronc peuvent réduire le nombre de nouvelles infestations (Sarto i Monteys *et al.*, 2021).

- **Éradication**

En Allemagne, *Phytophthora ilicis* a été signalé pour la première fois en décembre 2015 dans une pépinière sur des *Ilex aquifolium* destinés à la plantation (SI OEPP 2016/121). Les plantes infectées ont été détruites et on a recommandé au producteur de ne pas planter d'*Ilex* spp. pendant 3 ans. Aucune autre infection par *P. ilicis* n'a été détectée sur ce site au cours des années suivantes, et le foyer est donc jugé éradiqué (ONPV d'Allemagne, 2022).

Le statut phytosanitaire de *Phytophthora ilicis* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

- **Absence**

L'ONPV d'Afrique du Sud a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de l'absence de *Cacoecimorpha pronubana* (Lepidoptera : Tortricidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Dans la littérature, il existe un signalement (Vári *et al.*, 2002) qui n'est confirmé dans aucune autre publication. La liste la plus récente de lépidoptères d'Afrique du Sud, qui repose sur un examen des spécimens-types des Tortricidae des Musées d'Histoire Naturelle de Pretoria et du Cap (Krüger, 2020), considère *C. pronubana* absent. En outre, il n'existe aucun signalement du ravageur dans les guides de référence sur les insectes nuisibles d'Afrique du Sud. L'ONPV d'Afrique du Sud estime donc que l'organisme nuisible est absent de son territoire.

Le statut phytosanitaire de *Cacoecimorpha pronubana* en Afrique du Sud est officiellement déclaré ainsi : **Absent.**

- **Plantes-hôtes**

Le *potato spindle tuber viroid* (*Pospiviroid*, PSTVd - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans des lots commerciaux de semences de *Solanum sisymbriifolium* (Fowkes *et al.*, 2021). *S. sisymbriifolium* est utilisé comme culture-piège pour la gestion des nématodes à kyste de la pomme de terre (*Globodera pallida* et *G. rostochiensis*, tous deux sur la Liste A2 de l'OEPP), en rotation avec les cultures de pommes de terre. Les auteurs soulignent la nécessité d'étudier le rôle de cette culture en tant qu'hôte du PSTVd, ainsi que le risque de transmission par les semences et par les racines.

En mars 2021, *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé sur des plants de céleri (*Apium graveolens*) sous des tunnels plastiques au Karnataka, en Inde. Tous les stades du ravageur ont été observés sur les feuilles de céleri, indiquant que *S. dorsalis* peut se reproduire sur *A. graveolens*. Les plantes affectées présentaient des feuilles déformées et de coloration anormale (Kumar *et al.*, 2021).

*Xylosandrus crassiusculus* (Coleoptera : Curculionidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois sur des noix de cajou immatures (*Areca catechu*). Les premières noix présentant des dégâts ont été collectées en août 2021 sur 2 sites du Karnataka, en Inde. Les fruits infestés présentaient des galeries allant de l'exocarpe, au mésocarpe et jusqu'à l'amande. Des excréments sortant des galeries ont été observés sur les noix infestées. Toutes les galeries présentaient des taches noires dues à la présence d'*Ambrosiella roeperi*, un champignon symbiote de *X. crassiusculus*, qui contribuait également à la pourriture des amandes. Des prospections supplémentaires menées au Karnataka ont trouvé le ravageur dans 9 plantations d'aréquier sur 30. Il s'agissait dans tous les cas de plantations jeunes (3 à 7 ans). Au cours des prospections, des dégâts ont été observés sur les noix immatures, mais pas sur les parties ligneuses des aréquiers. Les auteurs notent qu'il s'agit du premier signalement de *X. crassiusculus* sur des graines, et que des études supplémentaires sont nécessaires pour mieux comprendre cette nouvelle caractéristique (Thube *et al.*, 2022).

- **Épidémiologie**

Des études conduites en Chine ont montré que *Monochamus saltuarius* (Coleoptera : Cerambycidae) est un vecteur de *Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A2 de l'OEPP) dans le nord-est de la Chine. La période de transmission du nématode dure jusqu'à 48 jours après l'émergence du coléoptère. Des essais ont montré que *M. saltuarius* peut s'alimenter sur l'écorce de conifères autres que les *Pinus*. Dans ces essais, les espèces préférées étaient *Pinus koraiensis*, *Picea pungens*, *Picea asperata*, *Abies fabri* et *Abies holophylla*. L'insecte pouvait également s'alimenter sur *Juniperus formosana*, *Juniperus chinensis* (= *Sabina chinensis*), *Larix gmelinii* var. *principis-ruprechtii* (= *Larix principis-ruprechtii*) et *L. gmelinii* var. *olgensis* (= *Larix olgensis*). Ces espèces sont considérées comme de nouveaux hôtes potentiels de *M. saltuarius* en Chine (Li *et al.*, 2020).

- **Organismes nuisibles nouveaux et taxonomie**

*Sphaerulina vaccinii* est décrit comme une nouvelle espèce qui cause des taches foliaires et des chancre des tiges sur myrtillier (*Vaccinium angustifolium* et *V. myrtilloides*) au Canada et dans l'état du Maine (États-Unis) (Ali *et al.*, 2021).

**Sources:**

- Ali S, Hildebrand PD, Renderos WE, Abbasi PA (2021) Identification and characterization of *Sphaerulina vaccinii* sp. nov. as the cause of leaf spot and stem canker in lowbush blueberry and its epidemiology. *Phytopathology* 111(9), 1560-1570.
- Feng J, Li YL, Wang DJ, Ma Y, Cai X, Xiao S, Wen Y (2021) First report of *Xanthomonas fragariae* strain YL19 causing crown infection pockets in strawberry in Liaoning Province, China. *Plant Disease* 105(8), 2237.
- Fowkes A, Skelton A, Frew L, Buxton-Kirk A, Forde S, Ward R, Harju V, Weekes R, Fox A (2021) Potato spindle tuber viroid detected from *Solanum sisymbriifolium* seed in trade. *New Disease Reports* 44(2). <https://doi.org/10.1002/ndr2.12043>
- Garcete-Barrett BR, Rios SD, Galeano S (2021) Primer reporte de la chinche americana de los pinos, *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae) en Paraguay. *Paraquaria Natural* 8, 12-14. <https://paraquaria.org.py/product/primer-reporte-de-la-chinche-americana-de-los-pinos-leptoglossus-occidentalis-heidemann-1910-hemiptera-coreidae-en-paraguay/>

- IPPC website. Official Pest Reports - Australia (AUS-105/1 of 2021-11-03) *Euwallacea fornicatus* (polyphagous shot-hole borer, PSHB) in Western Australia. <https://www.ippc.int/fr/countries/australia/pestreports/2021/11/euwallacea-fornicatus-polyphagous-shot-hole-borer-pshb-in-western-australia/>
- Krüger M (2020) Checklist of the Lepidoptera of southern Africa. *Metamorphosis* 31(2), 201 pp.
- Kumar PS, Rachana RR (2021) *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera: Thripidae) is a pest of celery, *Apium graveolens* (Apiaceae: Apiaceae): first report and diagnostic characters. *Journal of Integrated Pest Management* 12(1), 46. <https://doi.org/10.1093/jipm/pmab039>
- Li M, Li H, Sheng RC, Sun H, Sun SH, Chen FM (2020) The first record of *Monochamus saltuarius* (Coleoptera; Cerambycidae) as vector of *Bursaphelenchus xylophilus* and its new potential hosts in China. *Insects* 11(9), 636. <https://doi.org/10.3390/insects11090636>
- Maudarbaccus F, Lobin K, Vally V, Gungoosingh-Bunwaree A, Menzel W (2021) First report of tomato mottle mosaic virus on tomato in Mauritius. *New Disease Reports* 44(2). <https://doi.org/10.1002/ndr2.12041>
- Mnari-Hattab M, Zaaguari T, Zammouri S, Rhim T (2022) First report of tomato leaf curl New Delhi virus infecting pepper in Tunisia. *Journal of Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1007/s42161-022-01033-1>
- ONPV de la République tchèque (2021-12).
- ONPV de France (2021-12).
- ONPV d'Allemagne (2022-01).
- ONPV d'Afrique du Sud (2021-11).
- Sarto i Monteys V, Costa Ribes A, Savin I (2021) The invasive longhorn beetle *Xylotrechus chinensis*, pest of mulberries, in Europe: Study on its local spread and efficacy of abamectin control. *PLoS ONE* 16(1), e0245527. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245527>
- Thube SH, Pandian TP, Bhavishya A, Babu M, Josephraj Kumar A, Chaithra M, Hegde V, Ruzzier E (2022) *Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky) (Coleoptera: Curculionidae) and its fungal symbiont *Ambrosiella roeperi* associated with arecanut kernel decay in Karnataka, India. *Insects* 13, 67. <https://doi.org/10.3390/insects13010067>
- Vári L, Kroon DM, Krüger M (2002) Classification and checklist of the species of Lepidoptera recorded in Southern Africa. Simple Solutions, Chatsworth, Australia, 385 pp.

**Mots clés supplémentaires :** absence, signalement détaillé, épidémiologie, éradication, plante-hôte, organisme nuisible nouveau, nouveau signalement, taxonomie

**Codes informatiques :** BURSXY, ENDOPA, EUWAWH, LEPLOC, MONCSL, PHYTIL, SCITDO, SPHNVA, TOLCND, TOMMVO, TORTPR, XANTFR, XYLBCE, XYLBFO, XYLOCH, AU, CN, CZ, DE, ES, IN, MU, TN, UY, ZA

## **2022/002 Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database**

Le Secrétariat de l'OEPP a commencé la révision des fiches informatives de l'OEPP sur les organismes nuisibles recommandés pour la réglementation et la préparation de nouvelles fiches. Ce projet est soutenu par une convention de subvention de l'UE. Cette révision est l'occasion de créer des fiches informatives dynamiques dans EPPO Global Database, dans lesquelles les sections sur l'identité de l'organisme, ses plantes-hôtes et sa répartition géographique sont générées automatiquement par la base de données. Ces fiches informatives dynamiques remplaceront progressivement les fiches PDF qui se trouvent actuellement dans la base de données. Depuis le précédent rapport (SI OEPP 2021/258), les fiches informatives OEPP suivantes, nouvelles ou révisées, ont été publiées dans EPPO Global Database :

- *Apriona cinerea*. <https://gd.eppo.int/taxon/APRICI/datasheet>
- *Choristoneura occidentalis occidentalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/ARCHOC/datasheet>
- *Neofusicoccum laricinum*. <https://gd.eppo.int/taxon/GUIGLA/datasheet>
- *Phymatotrichopsis omnivora*. <https://gd.eppo.int/taxon/PHMPOM/datasheet>
- *Prodiplosis longifila*. <https://gd.eppo.int/taxon/PRDILO/datasheet>
- *Puccinia pittieriana*. <https://gd.eppo.int/taxon/PUCCPT/datasheet>
- *Saperda candida*. <https://gd.eppo.int/taxon/SAPECN/datasheet>
- Tomato infectious chlorosis virus. <https://gd.eppo.int/taxon/TICV00/datasheet>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2022-01).

Mots clés supplémentaires : publication

Codes informatiques : APRICI, ARCHOC, GUIGLA, PHMPOM, PRDILO, PUCCPT, SAPECN, TICV00

## **2022/003 Normes OEPP sur l'évaluation biologique des produits phytosanitaires**

Les Normes OEPP sur l'évaluation biologique des produits phytosanitaires (PP1) décrivent la conduite des essais d'évaluation biologique des produits phytosanitaires contre des organismes nuisibles spécifiques. Elles s'adressent aux institutions, autorités responsables de l'homologation, instituts publics ou entreprises privées responsables de ces essais. Les normes nouvelles et révisées suivantes sont désormais disponibles.

### **Normes générales**

- PP 1/181 Conduite des essais d'évaluation biologique et présentation des rapports, y compris bonnes pratiques expérimentales (Révision)
- PP 1/248 Harmonisation de la classification et codage des usages de produits phytosanitaires (Révision)  
La classification est disponible dans EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/PPPUse/>

### **Normes spécifiques**

- PP 1/324 Pucerons du colza d'hiver, y compris les pucerons vecteurs de virus (Nouvelle)
- PP 1/65 Mildious des légumes (Révision)
- PP 1/78 Maladies des racines, des tiges, des feuilles et des siliques du colza (Révision)
- PP 1/103 *Phytophthora* spp. transmis par le sol aux cultures de légumes-fruits (Solanaceae et Cucurbitaceae) et de légumineuses (Révision)
- PP 1/303 Évaluation biologique des produits pour la lutte contre les maladies du bois de la vigne en vignoble (Révision)
- PP 1/313 *Halyomorpha halys* (Révision)
- PP 1/185 Régulateurs de la croissance de l'olivier (à l'exception du contrôle des repousses) (Révision)

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. Toutes les Normes peuvent être facilement recherchées à l'aide d'un outil simple et téléchargées sous forme de fichier 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 via la base de données.

Des informations sur le contenu détaillé de la base de données et les abonnements sont disponibles sur la page Internet :

[https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo\\_databases/pp1\\_database](https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_databases/pp1_database)

Accès direct à la base de données : <http://pp1.eppo.int>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2021-12).

Mots clés supplémentaires : OEPP

### 2022/004 Recommandations des projets Euphresco

Le projet de recherche suivant a récemment été conduit dans le cadre d'Euphresco (réseau pour la coordination et le financement de la recherche phytosanitaire - hébergé par l'OEPP). Un rapport, disponible sur l'Internet, présente les principaux objectifs et résultats des projets, ainsi que des recommandations.

#### **Rôle des adventices-hôtes en tant que réservoirs de pathogènes pour des maladies transmises par les insectes**

'*Candidatus Liberibacter solanacearum*' est une bactérie phytopathogène limitée au phloème et transmise par des psylles. '*Ca. L. solanacearum*' cause des pertes importantes aux cultures solanacées et apiacées dans le monde entier. Le projet Euphresco avait les objectifs suivants :

- a) améliorer la compréhension de la diversité de '*Ca. L. solanacearum*' et de sa présence dans des adventices-hôtes, y compris dans des plantes-hôtes non cultivées qui n'avaient auparavant pas été signalées,
- b) améliorer la compréhension de la diversité de '*Ca. L. solanacearum*', y compris la caractérisation de nouveaux haplotypes bactériens et leur présence dans des psylles,
- c) identifier '*Ca. L. solanacearum*' dans des insectes suceurs autres que les psylles, y compris la caractérisation de nouveaux haplotypes bactériens,
- d) évaluer le potentiel des codes-barres d'ADN pour identifier les plantes sur lesquelles les psylles et autres insectes suceurs s'alimentent.

Les résultats du projet montrent que '*Ca. L. solanacearum*' est largement disséminé et est associé à une vaste gamme de plantes-hôtes naturelles et d'espèces de psylles. De nouveaux psylles et plantes-hôtes ont été découverts et des types génétiques de '*Ca. L. solanacearum*' jusqu'alors inconnus ont été identifiés.

L'impact de ces nouvelles espèces de psylles sur les cultures n'est pas connu et des recherches supplémentaires devraient être menées sur le comportement alimentaire et la transmission éventuelle de '*Ca. L. solanacearum*' à des cultures importantes par les psylles. Les haplotypes de '*Ca. L. solanacearum*' et les psylles vecteurs nouvellement découverts devraient être pris en compte par les décideurs et devraient être couverts par la réglementation lorsque leur impact sur les plantes-hôtes importantes et l'épidémiologie de '*Ca. L. solanacearum*' sera comprise.

Durée du projet : du 2018-10-01 au 2020-09-30.

Auteurs : Kenyon, David; Back, Emma; Sumner-Kalkun, Jason; Highet, Fiona; Lethmayer, Christa; Gottsberger, Richard; Beniusis, Arunas; Pupeliene, Silvija.

Lien : <https://zenodo.org/record/5846219#.YecAz3qZOUm>

Source: Euphresco (2022-01).

Photos : 'Candidatus Liberibacter solanacearum'. <https://gd.eppo.int/taxon/LIBEPS/photos>

Mots clés supplémentaires : recherche

Codes informatiques : LIBEPS

## **2022/005 Le MUCF recrute un Adjoint scientifique et technique**

L'Unité de coordination de l'UE sur les usages mineurs (MUCF) recrute un Adjoint scientifique et technique.

Les candidats intéressés peuvent poser leur candidature avant le 28 février 2022 (12.00, heure de Paris). Pour plus d'informations, voir ici:

[https://minoruses.eu/jobs/scientific\\_technical\\_officer](https://minoruses.eu/jobs/scientific_technical_officer)

Le MUCF (hébergé par l'OEPP) travaille en coopération avec ses pays membres et des parties prenantes (organisations de producteurs, associations de l'industrie, instituts de recherche, autorités responsables de la réglementation, experts gouvernementaux) pour contribuer à une agriculture européenne durable. Le MUCF sert de plate-forme d'échange pour identifier des solutions sur des sujets relatifs à la protection de cultures spécialisées dans le cadre de la lutte intégrée.

Source: MUCF (2022-01). <https://minoruses.eu/>

Mots clés supplémentaires : protection des végétaux, usages mineurs

## **2022/006 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité du Royaume-Uni**

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé ci-dessous les notifications de non-conformité reçues du Royaume-Uni et concernant la période novembre 2021-fin décembre 2021. Un astérisque (\*) indique que le Secrétariat de l'OEPP n'avait pas d'information sur la présence de l'organisme dans le pays concerné.

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Bemisia sp.</b>	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<b>Bemisia tabaci</b>	<i>Alternanthera</i>	Plantes aquatiques	Indonésie	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Egypte	Royaume-Uni	2
	<i>Clerodendrum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
	<i>Colocasia esculenta</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1



Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
<b>Bemisia tabaci (suite)</b>	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	2	
	<i>Eryngium foetidum</i> , <i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Eryngium foetidum</i> , <i>Piper sarmentosum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Eryngium</i> , <i>Limnophila aquatica</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Belgique	Royaume-Uni	1	
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Allemagne	Royaume-Uni	1	
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	19	
	<i>Fragaria</i>	Fruits	Egypte	Royaume-Uni	1	
	<i>Hygrophila polysperma</i>	Plantes aquatiques	Malaisie	Royaume-Uni	1	
	<i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	2	
	<i>Lisianthus alatus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Manihot esculenta</i> , <i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Colombie	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	2	
	<i>Persicaria</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Piper sarmentosum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	22	
	<i>Vernonia amygdalina</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	4	
	<b>Helicoverpa armigera</b>	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<b>Helicoverpa sp.</b>	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Pisum sativum</i>		Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1	
<i>Rosa</i>		Fleurs coupées	Inde	Royaume-Uni	1	
<i>Solanum torvum</i>		Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	
<i>Zea mays</i>		Légumes	Maroc	Royaume-Uni	3	
<i>Zea mays</i>	Légumes	Sénégal	Royaume-Uni	3		
<b>Liriomyza huidobrensis</b>	<i>Beta vulgaris</i>	Légumes	Afrique du Sud	Royaume-Uni	2	
<b>Liriomyza sp.</b>	<i>Amaranthus viridis</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1	
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Royaume-Uni	1	
<b>Potato spindle tuber viroid</b>	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	4	
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Etats-Unis	Royaume-Uni	1	
	<i>Capsicum frutescens</i>	Semences	Italie	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	1	
<b>Spodoptera frugiperda</b>	<i>Zea mays</i>	Légumes	Sénégal	Royaume-Uni	1	
<b>Thaumatotibia leucotreta</b>	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Tanzanie	Royaume-Uni	2	
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1	
<b>Thripidae</b>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	2	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Thrips palmi</i>	<i>Momordica</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1
<b>Tomato mottle mosaic virus</b>	<i>Capsicum annuum</i> ,	Semences	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<b>Xanthomonas arboricola pv. pruni</b>	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	Belgique	Royaume-Uni	1
	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<b>Xanthomonas euvesicatoria</b>	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Inde	Royaume-Uni	1
<b>Xanthomonas hortorum</b>	<i>Hydrangea quercifolia</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
	<i>Hydrangea quercifolia</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<b>Dacus sp.</b>	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
<b>Tephritidae</b>	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
<b>Zeugodacus sp.</b>	<i>Trichosanthes</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1

Source: ONPV du Royaume-Uni (2022-01).

**2022/007 Éradication de *Ripersiella hibisci* en Italie**

La cochenille des racines *Ripersiella hibisci* (Hemiptera : Pseudococcidae - Liste A1 de l'OEPP) a été détectée pour la première fois en Italie en avril 2021 dans une pépinière de la province de Catania en Sicile (SI OEPP 2021/081), ainsi que sur d'autres sites de production de la même province (SI 2021/124) sur diverses plantes ornementales. Des mesures d'éradication ont été mises en œuvre sur tous les sites. Des inspections officielles ont été menées régulièrement et, en date de décembre 2021, le ravageur est jugé éradiqué de tous les sites de production.

Le statut phytosanitaire de *Ripersiella hibisci* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, ravageur éradiqué.**

**Source:** ONPV d'Italie (2021-08, 2021-12, 2022-01).

**Photos :** *Ripersiella hibisci*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI/photos>

Mots clés supplémentaires : éradication, absence

Codes informatiques : RHIOHI, IT

**2022/008 Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Espagne**

L'ONPV d'Espagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP des premières découvertes de la cochenille des racines *Ripersiella hibisci* (Hemiptera : Pseudococcidae - Liste A1 de l'OEPP) sur son territoire. En novembre 2021, *R. hibisci* a été détecté pour la première fois sur des *Callistemon* sp. chez un opérateur commercial de la municipalité de Moncada, dans la province de Valencia (région autonome de la Comunidad Valenciana), suite à des études de traçabilité en amont liées à une découverte sur des *Callistemon* importés d'Espagne par un autre État membre de l'EU. Cet opérateur commercialise seulement des plantes, et n'en produit pas. Tous les *Callistemon* des installations ont été inspectés et *R. hibisci* a été détecté sur quatre plantes. L'identité du ravageur a été confirmée par le laboratoire de référence national en décembre 2021. Le ravageur n'a pas été détecté sur d'autres plantes-hôtes présentes dans les installations. Tous les *Callistemon* bloqués ont été détruits, et le matériel et les machines susceptibles d'avoir été en contact avec les plantes affectées ont été désinfectés. Ce foyer est jugé éradiqué.

Des études de traçabilité en amont montrent que les plantes provenaient de plusieurs pépinières situées dans plusieurs régions d'Espagne. Ces pépinières ont été inspectées et *R. hibisci* a été trouvé :

- dans une pépinière à Cambrils dans la province de Tarragona (région autonome de Catalogne) sur *Callistemon laevis* (syn. *Melaleuca citrina*). D'autres plantes-hôtes (*Nerium oleander* et *Hibiscus* sp.) ont également été échantillonnées, mais les résultats des tests de laboratoire ne sont pas encore disponibles.
- dans une pépinière de Cuevas del Almanzora, dans la province d'Almeria (région autonome d'Andalucía) sur *Callistemon* sp.
- dans une pépinière de Vera, dans la province d'Almeria (région autonome d'Andalucía) sur *Callistemon* sp.

Des mesures d'éradication sont mises en œuvre sur les sites de foyer et comprennent la destruction des plantes infestées, et la désinfection des outils et des machines.

Le statut phytosanitaire de *Ripersiella hibisci* en Espagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné.**

Source: ONPV d'Espagne (2022-01).

Photos : *Ripersiella hibisci*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, éradication-

Codes informatiques : RHIOHI, ES

### 2022/009 Premier signalement de *Rhagoletis cingulata* en Slovaquie

L'ONPV de Slovaquie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Rhagoletis cingulata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. En juillet 2021, le ravageur a été capturé sur un piège collant jaune placé dans un jardin privé sur un cerisier (*Prunus avium*) dans la municipalité de Veselé (ouest de la Slovaquie). Ce suivi a été réalisé dans le cadre d'une prospection sur *Rhagoletis fausta* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP).

Le statut phytosanitaire de *Rhagoletis cingulata* en Slovaquie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné, à faible prévalence.**

Source: ONPV de Slovaquie (2021-12).

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHAGCI, SK

### 2022/010 Première découverte de *Popillia japonica* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Popillia japonica* (Coleoptera : Rutelidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Un mâle a été capturé à la fin de la période de prospection (novembre 2021) dans un piège proche d'une voie ferrée au Baden-Württemberg. Il n'existe actuellement aucune indication qu'une population est établie dans cette localité. L'insecte est probablement arrivé par le train (en tant que contaminant) à partir de zones de foyer dans d'autres États membres de l'UE. Aucune zone délimitée n'a été mise en place. Une prospection intensifiée sera conduite en 2022.

Le statut phytosanitaire de *Popillia japonica* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Absent, un spécimen a été capturé dans un piège proche d'une voie ferrée, et il n'existe aucune indication d'une population établie.**

Source: ONPV d'Allemagne (2021-11).

Photos : *Popillia japonica*. <https://gd.eppo.int/taxon/POPIJA/photos>

Mots clés supplémentaires : incursion

Codes informatiques : POPIJA, DE

**2022/011 Première découverte de *Pochazia shantungensis* en Allemagne**

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Pochazia shantungensis* (Hemiptera : Ricaniidae, Liste d'Alerte de l'OEPP) sur son territoire. En août 2021, un membre du public a trouvé un petit nombre d'adultes de *Pochazia shantungensis* sur un arbre de *Catalpa bungei* dans un jardin privé du Baden-Württemberg. Ces adultes ont été tués, et un spécimen congelé a été transmis au service de la protection des végétaux pour l'identification. Le service de la protection des végétaux n'a pas détecté de pontes sur le *Catalpa bungei* infesté dans ce jardin privé. La plante avait été achetée dans une pépinière locale qui produit des arbres ; cette pépinière avait importé des *Catalpa* à partir d'un autre État membre de l'UE en mai 2021. Le service régional de la protection des végétaux n'a pas détecté *P. shantungensis* dans cette pépinière. Étant donné les températures basses en hiver dans cette zone, le ravageur ne pourra probablement pas s'établir. Le service régional de la protection des végétaux estime que le ravageur n'est plus présent au Baden-Württemberg, mais une prospection sur ce ravageur sera menée en 2022 pour s'assurer de l'absence d'individus non détectés de *P. shantungensis* ayant survécu pendant l'hiver.

Le statut phytosanitaire de *Pochazia shantungensis* en Allemagne n'a pas été encore déterminé.

**Source:** ONPV d'Allemagne (2022-01).

JKI (2021) PRA for *Pochazia shantungensis*. 8 pp. Available at <https://pflanzengesundheits.julius-kuehn.de/en/pest-risk-analyses.html>

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, incursion

Codes informatiques : POCZSH, DE

**2022/012 Nouveau foyer de *Meloidogyne chitwoodi* en Suisse**

L'ONPV de Suisse a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP d'une nouvelle découverte du nématode à galles des racines *Meloidogyne chitwoodi* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le nématode a été détecté une fois en 2002 dans une serre du canton du Valais et a été éradiqué (SI OEPP 2011/151). *M. chitwoodi* a été détecté fin novembre 2021 dans une parcelle de carottes (*Daucus carota*) du canton de Berne. Des mesures d'éradication sont appliquées et comprennent l'interdiction de transporter des carottes hors de la parcelle infestée.

Le statut phytosanitaire de *Meloidogyne chitwoodi* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV de Suisse (2021-12).

**Photos :** *Meloidogyne chitwoodi*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGCH/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : MELGCH, CH

**2022/013 Mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* en Israël**

En Israël, *Xylella fastidiosa* (Liste A2 de l'OEPP) subsp. *fastidiosa* a été trouvé pour la première fois en 2017-2018 sur des amandiers (*Prunus dulcis*) dans la vallée d'Hula, au nord-est d'Israël (SI OEPP 2019/121). À la fin de l'été 2021, dans le cadre de prospections officielles annuelles, des vignes symptomatiques (*Vitis vinifera*) ont été échantillonnées et testées par PCR en temps réel. La présence de *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* a été confirmée dans cinq vignobles commerciaux de l'est de la Haute Galilée, limitrophe de la vallée d'Hula, à proximité de la frontière avec le Liban. Le séquençage a montré que le pathogène a le même type de séquence précédemment signalé sur amandier en Israël (ST1). Tous les ceps de vigne infectés seront détruits. Une prospection de délimitation est en cours aux alentours des vignobles infectés afin de déterminer la zone infectée. Des prospections sont en cours dans l'ensemble du pays pour s'assurer de l'absence du pathogène dans d'autres zones, sur *Vitis vinifera* et sur les autres hôtes potentiels. La maladie sur amandier est en cours d'éradication dans la vallée d'Hula et aucune nouvelle infection sur amandier n'a été découverte en 2021.

Une campagne de sensibilisation a été menée avec des représentants des viticulteurs et des pépinières afin d'encourager le signalement des symptômes suspects. Le mouvement de végétaux destinés à la plantation hors de la zone infestée est interdit.

Le statut phytosanitaire de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en Israël est officiellement déclaré ainsi : **Présent : seulement dans une zone et faisant l'objet d'une lutte officielle. Précédemment signalé en Israël sur *Prunus dulcis* (amandier) dans une zone limitée de la vallée d'Hula, et actuellement signalé sur *Vitis vinifera* (vigne) dans une zone limitée de l'est de la Haute Galilée, limitrophe de la zone précédemment signalée infestée. La délimitation précise de la zone infestée est en cours.**

Source: ONPV d'Israël (2021-12).

Photos : *Xylella fastidiosa*. <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : XYLEFA, XYLEFF, IL

**2022/014 Premier signalement de 'Candidatus Phytoplasma pyri' en Israël**

L'ONPV d'Israël a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de 'Candidatus Phytoplasma pyri' (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. En 2020-2021, des amandiers (*Prunus dulcis*), pêchers et nectariniers (*Prunus persica*), et poiriers (*Pyrus communis*) symptomatiques ont été observés dans le nord d'Israël (Hauteurs du Golan et Haute Galilée). Des échantillons de feuilles symptomatiques ont été collectés et testés au laboratoire par des techniques moléculaires (nested-PCR et séquençage des produits de PCR). Les résultats ont confirmé la présence du sous-groupe 16SrX-C de 'Ca. Phytoplasma pyri' dans des vergers commerciaux de nectariniers et de poiriers dans certaines zones des Hauts du Golan et de Haute Galilée. L'origine de la maladie en Israël n'est pas connue.

Des prospections sont en cours dans les pépinières qui cultivent des plantes-hôtes potentielles du sous-groupe 16SrX-C de 'Ca. Phytoplasma pyri' dans les zones trouvées infestées. Les vecteurs potentiels, *Cacopsylla* spp., font l'objet de prospections et d'études sur leur capacité à acquérir et transmettre le phytoplasme. Des résultats préliminaires montrent que *C. bidens* (présent en Israël) peut acquérir le phytoplasme ; la transmission par cette espèce en Israël n'a toutefois pas encore été démontrée. Des réunions de sensibilisation ont été menées avec les producteurs et les employés de pépinières, qui ont été chargés de signaler tout symptôme et d'éviter tout mouvement de

matériel de multiplication à partir de la zone infestée afin d'empêcher toute dissémination inutile de la maladie.

Le statut phytosanitaire de '*Candidatus Phytoplasma pyri*' en Israël est officiellement déclaré ainsi : **Présent : répartition limitée et faisant l'objet d'une lutte officielle. Des efforts sont faits pour maintenir le matériel de multiplication exempt de l'organisme nuisible et prévenir tout dégât économique supplémentaire.**

Source: ONPV d'Israël (2022-01).

Photos : *Phytoplasma pyri*. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYPPY/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYPPY, IL

### **2022/015 Premier signalement du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en République tchèque**

L'ONPV de la République tchèque a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement du Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le phytoplasme a été détecté dans le cadre d'une prospection officielle dans la région de la Moravie du Sud. Il a été détecté pour la première fois dans la municipalité de Slup, près de la frontière avec l'Autriche. Un échantillon a été collecté dans un vignoble conventionnel en septembre 2021, sur un cep de vigne (*Vitis vinifera*) présentant des symptômes suspects. Il s'agissait de la seule plante symptomatique du vignoble. L'identité du pathogène a été confirmée par le laboratoire de référence national tchèque et le laboratoire de référence de l'UE pour les virus, les viroïdes et les phytoplasmes. La plante a donné un résultat positif pour le Grapevine flavescence dorée phytoplasma et pour *Phytoplasma solani* (Liste A2 de l'OEPP). Le vecteur principal de la flavescence dorée de la vigne, *Scaphoideus titanus*, est présent dans la zone.

Le pathogène a également été trouvé sur une plante de *Clematis vitalba* en bordure d'un vignoble conventionnel de la municipalité de Perná, ainsi que sur un *C. vitalba* proche d'un vignoble de la municipalité de Bulhary. Cinq ceps de *V. vinifera* poussant dans les vignobles ont été testés en même temps. Ils présentaient des symptômes d'éclaircissement et/ou de déformation des feuilles, mais tous ont donné des résultats négatifs pour le Grapevine flavescence dorée phytoplasma.

Des mesures d'éradication sont prises sur les 3 sites où le phytoplasme a été détecté.

Le statut phytosanitaire du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en République tchèque est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné.**

Source: ONPV de la République tchèque (2021-12).

Photos : Grapevine flavescence dorée phytoplasma. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYPP64/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYPP64, PHYPSO, CZ

**2022/016 Présence du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Roumanie**

L'ONPV de Roumanie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la détection du Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le phytoplasme a été détecté en 2021 dans un petit vignoble (200 m<sup>2</sup>) destiné à la production domestique dans la municipalité de Bălușeni (comté de Botoșani, région Nord-Est). Les ceps de vigne (*Vitis vinifera*) avaient été achetés sur le marché local et plantés 3 ans auparavant. Le propriétaire du vignoble a envoyé des échantillons à l'ONPV en septembre 2021 et l'identité du pathogène a été confirmée en octobre 2021. Des mesures phytosanitaires sont prises pour éradiquer le pathogène.

On peut noter que le Grapevine flavescence dorée phytoplasma a précédemment été détecté uniquement dans une collection ampélographique à Iasi en 2010-2011, et les plantes infectées ont été détruites.

Le statut phytosanitaire du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Roumanie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné.**

**Source:** Irimia N, Ulea E, Lipsa FD (2012) Detection of Flavescence dorée phytoplasma in ampelographic collection at Iasi, Romania. *Indian Journal of Horticulture* **69**, 446-449.

ONPV de Roumanie (2021-11).

**Photos :** Grapevine flavescence dorée phytoplasma. <https://gd.eppo.int/taxon/PHY64/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHY64, RO

**2022/017 Nouvelle découverte du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Espagne**

En Espagne, le Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Catalogne en 1997 et a été éradiqué (SI OEPP 1997/175, SI 2020/174). Il a de nouveau été détecté en décembre 2021 dans un vignoble (*Vitis vinifera*) de la municipalité de Sant Martí Vell, dans la province de Girona (région autonome de Catalogne). Plusieurs plantes présentaient des symptômes. Une zone délimitée de 4 km autour de la parcelle infestée sera mise en place et des mesures d'éradication officielles seront mises en œuvre. Elles comprennent la destruction des plantes infectées, des prospections et échantillonnages intensifs, et des traitements insecticides contre le vecteur.

L'origine du foyer n'est pas connue ; les plantes affectées sont âgées de 15 ans et n'avaient jamais présenté de symptômes auparavant, le vignoble est assez isolé et éloigné des localités où le Grapevine flavescence dorée phytoplasma a précédemment été détecté.

Le statut phytosanitaire du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Espagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, dans des parties spécifiques de l'Etat membre où des hôtes sont cultivés, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV d'Espagne (2021-12).

**Photos :** Grapevine flavescence dorée phytoplasma. <https://gd.eppo.int/taxon/PHY64/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : PHY64, ES



**2022/018 Éradication du tomato brown rugose fruit virus au Royaume-Uni**

Au Royaume-Uni, le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV, Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en juillet 2019 dans une serre de production de fruits de tomate (*Solanum lycopersicum*) du Kent (sud-est de l'Angleterre) (SI OEPP 2019/163), et en 2020 sur quatre sites des West Midlands et un site de l'Est de l'Angleterre (SI 2020/078, RS 2020/123). Des mesures d'éradication ont été appliquées sur tous les sites et comprenaient la destruction des cultures touchées, ainsi que le nettoyage et la désinfection des serres concernées. Les cultures nouvellement plantées sur ces sites ont été inspectées, échantillonnées et testées pour le ToBRFV, et aucun échantillon n'a donné un résultat positif. Dans une serre infestée d'un site, aucune culture-hôte n'a été plantée après la culture de tomates infestée, et la serre est restée vide après nettoyage et désinfection.

Le statut phytosanitaire du *tomato brown rugose fruit virus* au Royaume-Uni est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

**Source:** ONPV du Royaume-Uni (2021-12).

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

Mots clés supplémentaires : éradication, absence

Codes informatiques : TOBRFV, GB

**2022/019 Éradication de *Fusarium circinatum* en Uruguay**

En Uruguay, *Fusarium circinatum* (Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en 2009 (SI OEPP 2013/005) dans des pépinières de *Pinus taeda* avec de faibles taux d'incidence (Alonso & Bettuci, 2009). Des prospections menées par le Ministère de l'Agriculture d'Uruguay ont montré que cette détection était liée à un lot de semences infectées importé des États-Unis. Tous les plantules et semences de pin appartenant à ce lot importé et encore présentes dans les pépinières ont été immédiatement détruites. Des prospections spécifiques ont été menées dans l'ensemble du pays dans toutes les pépinières forestières produisant des plantules de *Pinus*, ainsi que dans des forêts choisies, et n'ont pas détecté *F. circinatum*. En 2019, dans le cadre d'un projet sylvicole, des prospections ont été menées dans des pépinières en Uruguay et aucun échantillon collecté sur *P. taeda* et *P. elliottii* n'a donné un résultat positif aux tests pour *F. circinatum*. Enfin, des prospections annuelles sont conduites dans les pépinières forestières et aucun symptôme ressemblant à ceux du champignon n'ont été observés. Le Ministère de l'Agriculture juge donc que *F. circinatum* a été éradiqué avec succès d'Uruguay.

Le statut phytosanitaire de *Fusarium circinatum* en Uruguay est officiellement déclaré ainsi : **Absent.**

**Source:** Alonso R, Bettucci L (2009) First report of the pitch canker fungus *Fusarium circinatum* affecting *Pinus taeda* seedlings in Uruguay. *Australasian Plant Disease Notes* 4, 91-92.

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Dirección General de Servicios Agrícolas via European Commission (2021-12).

**Photos :** *Fusarium circinatum*. <https://gd.eppo.int/taxon/GIBBCI/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : GIBBCI, UY

**2022/020 Premier signalement du citrus tristeza virus à Malte**

L'ONPV de Malte a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement du citrus tristeza virus (*Closterovirus*, CTV - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le virus a été détecté sur sept *Citrus* d'un jardin public de Mdina en novembre 2021. Les arbres infectés ont été arrachés et incinérés. Une zone délimitée de 500 m autour des arbres infectés a été mise en place. Elle comprend l'ensemble de Mdina et une partie de Rabat. Dans cette zone délimitée, les agrumes seront testés pour détecter toute présence éventuelle du CTV. Une campagne de communication a été lancée pour sensibiliser le grand public au CTV dans cette zone.

Le statut phytosanitaire du citrus tristeza virus à Malte est officiellement déclaré ainsi : **Présent.**

**Source:** ONPV de Malte (2021-11, 2021-12).

Plant Quarantine Act, 2001 (Chapter 433 of the Laws of Malta) Contingency Measures laid down on the Areas Rabat and Mdina for the control of Citrus Tristeza Virus (CTV) [https://agrikoltura.gov.mt/en/phd/Documents/notices/Gov\\_gazette\\_CTV\\_Mdina\\_EN.pdf](https://agrikoltura.gov.mt/en/phd/Documents/notices/Gov_gazette_CTV_Mdina_EN.pdf)

**Photos :** citrus tristeza virus. <https://gd.eppo.int/taxon/CTV000/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CTV000, MT

**2022/021 Premier signalement d'*Elsinoë fawcettii* aux Açores (Portugal)**

L'ONPV du Portugal a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte d'*Elsinoë fawcettii* (Annexes de l'UE) sur son territoire.

Au cours d'une prospection officielle, des échantillons de fruits d'agrumes (*C. deliciosa*, *C. limon* et *C. reticulata*) ont été collectés sur l'île de São Miguel aux Açores en juillet 2021. La présence d'*Elsinoë fawcettii*, qui cause la gale commune des agrumes, a été confirmée en décembre 2021 sur des fruits collectés dans 3 petits vergers (1260-5500 m<sup>2</sup>) dans les comtés de Lagoa, Ponta Delgada et São Vicente Ferreira. Des prospections supplémentaires sont conduites pour évaluer la présence du champignon sur l'île et la source du foyer. Des mesures d'éradication seront prises. Le mouvement de *Citrus* (végétaux destinés à la plantation, fruits et parties de plantes) hors du verger infesté est interdit. Des campagnes de sensibilisation sont mises en œuvre pour empêcher le mouvement d'agrumes infectés hors de l'île.

Le statut phytosanitaire d'*Elsinoë fawcettii* au Portugal est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné.**

**Source:** ONPV du Portugal (2021-12).

**Photos :** *Elsinoë fawcettii*. <https://gd.eppo.int/taxon/ELSIFA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ELSIFA, PT

**2022/022 Taxonomie de *Fusarium* : un vif débat**

*Fusarium* est un genre de champignons qui contient de nombreux pathogènes importants des végétaux, mais sa délimitation fait l'objet de vives discussions parmi les mycologistes.

***Fusarium* ou pas *Fusarium* ?**

Dans le contexte de l'application des nouvelles règles 'Un champignon, un nom', la question de la conservation du nom d'anamorphe *Fusarium* plutôt que le nom des téléomorphes a été débattue. En 2013, dans une lettre à l'éditeur de la revue *Phytopathology*, de nombreux spécialistes des *Fusarium* (Geiser *et al.*, 2013) ont soutenu le point de vue selon lequel le nom *Fusarium* devrait être conservé et les noms de téléomorphes rejetés.

Par contre, dans le cadre d'une étude sur la famille Nectriaceae, il a été proposé en 2015 de diviser *Fusarium* en 7 genres : *Albonectria*, *Bisifusarium*, *Cyanonectria*, *Fusarium* (espèces appartenant au clade de *Gibberella*), *Geejayessia*, *Neocosmospora* (y compris le complexe d'espèces de *Fusarium solani*, important pour l'agriculture), *Rectifusarium* (Lombard *et al.*, 2015). Ces changements ont été appliqués dans des bases de données taxonomiques (par ex. MycoBank).

En 2021, 166 scientifiques de 30 pays ont signé une deuxième lettre à l'éditeur de *Phytopathology* (Geiser *et al.*, 2021) pour exprimer leur désaccord avec ce changement. Ils estiment que \* : 'bien que les concepts de genres proposés par Lombard *et al.* (2015) soient monophylétiques et valides du point de vue de la nomenclature, ils échouent sur le critère d'applicabilité car ils excluent des espèces qui ont une longue histoire dans le genre *Fusarium*'. En outre, les auteurs s'interrogent sur certains résultats scientifiques utilisés pour justifier la sous-division des *Fusarium*.

Cette opinion est contestée par 127 scientifiques de 43 pays dans Crous *et al.* (2021), qui soutiennent que \* : 'le traitement du genre *Fusarium* par Geiser *et al.* (2013, 2021) résulte en un genre mal délimité sans synapomorphies claires, car les macroconidies semblables à celles des *Fusarium* sont fortement polyphylétiques chez les Nectriaceae et sont également observées hors du concept de *Fusarium* délimité très largement par Geiser *et al.* Nous soutenons qu'un concept de genres plus étroit avec une combinaison claire et unique de caractéristiques est nécessaire pour la majorité des espèces fusarioïdes.'

*Neocosmospora* et d'autres genres sont également soutenus dans une liste préparée par la sous-commission internationale pour la taxonomie des champignons phytopathogènes ('International Subcommittee for the Taxonomy of Phytopathogenic Fungi').

**Cas de la maladie de Panama du bananier**

En 2019, il a été proposé de considérer la race tropicale 4 de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc TR4) comme une espèce distincte, nommée *Fusarium odoratissimum* (Maryani *et al.*, 2019). Cependant, cette proposition est remise en question par Torres-Bedoya *et al.* (2021) qui estiment que ce changement est prématuré et qu'il n'est pas suffisamment justifié. En outre, ils notent que *F. odoratissimum* n'est pas un synonyme de Foc TR4 car au moins un isolat n'appartient pas à *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (mais à une autre forma specialis).

**Note du Secrétariat de l'OEPP**

En 2019, Summerell a déclaré \* : 'il est essentiel que *Fusarium* ait une taxonomie stable avec des concepts de genres et d'espèces bien définis, qui garantisse aux professionnels du diagnostic des maladies, de l'identification de ces champignons et de l'élaboration des stratégies de gestion la confiance nécessaire aux décisions relatives à l'identité des espèces auxquelles ils s'intéressent'. Comme exprimé par Crous *et al.* (2021) \* : '... tous les scientifiques qui travaillent sur les *Fusarium* désirent un système taxonomique stable, et

tous sont d'accord sur le fait que les changements taxonomiques doivent être faits avec pour objectif de promouvoir la stabilité'.

Le Secrétariat de l'OEPP, qui utilise la taxonomie dans toutes ses Normes, documents et bases de données, reconnaît les difficultés liées à la délimitation des taxons, et profite exceptionnellement de cette occasion pour plaider en faveur d'une taxonomie plus stable et robuste, essentielle pour assurer une communication correcte et éviter les confusions. Cette remarque ne s'applique pas seulement au genre *Fusarium*, mais à de nombreux autres taxons importants pour la santé des végétaux.

Par exemple, et en lien avec la gestion des Code OEPP et des noms scientifiques qui leur sont associés dans EPPO Global Database, le Secrétariat de l'OEPP souhaite souligner qu'il s'efforce de réaliser les objectifs suivants : 1) attribuer un code unique à chaque taxon ; 2) associer des noms scientifiques pertinents à ce code unique, et sélectionner le nom scientifique préféré sur la base des sources taxonomiques disponibles ; et 3) lorsque le nom préféré est modifié, faire les changements nécessaires dans EPPO Global Database. Pour le moment, la proposition de transférer certaines espèces de *Fusarium* vers *Neocosmospora* et d'autres genres a été suivie dans EPPO Global Database. Les noms *Fusarium* de ces espèces sont toutefois toujours indiqués comme synonymes, et les codes OEPP de ces espèces sont bien sûr restés les mêmes. Le nom préféré de chaque espèce sera ajusté lorsque la controverse aura été résolue.

\* toutes les citations sont des traductions par le Secrétariat de l'OEPP des articles originaux en anglais.

- Source:**
- Crous *et al.* (2021) *Fusarium*: more than a node or a foot-shaped basal cell. *Studies in Mycology* **98**, 100116, 184 pp.
  - Geiser DM *et al.* (2013) Letter to the Editor. One Fungus, One Name: defining the genus *Fusarium* in a scientifically robust way that preserves longstanding use. *Phytopathology* **103**(5), 400-408.
  - Geiser DM *et al.* (2021) Letter to the Editor. Phylogenomic analysis of a 55.1-kb 19-gene dataset resolves a monophyletic *Fusarium* that includes the *Fusarium solani* species complex. *Phytopathology* **111**(7), 1064-1079.  
<https://doi.org/10.1094/PHYTO-08-20-0330-LE>
  - International Subcommittee for the Taxonomy of Phytopathogenic Fungi. List of plant pathogenic fungi 18 January 2021. Available at  
<https://www.fungaltaxonomy.org/subcommissions>
  - Lombard L, van der Merwe NA, Groenewald JZ, Crous PW (2015) Generic concepts in Nectriaceae. *Studies in Mycology* **80**, 1989-245.  
<https://doi.org/10.1016/j.simyco.2014.12.002>
  - Maryani N, Lombard L, Poerba YS, Subandiyah S, Crous PW, Kema GHJ (2019) Phylogeny and genetic diversity of the banana *Fusarium* wilt pathogen *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* in the Indonesian centre of origin. *Studies in Mycology* **92**, 155-194. <https://doi.org/10.1016/j.simyco.2018.06.003>
  - Summerell BA (2019) Resolving *Fusarium*: current status of the genus. *Annual Reviews* **57**, 15.1-15.17.
  - Torres Bedoya E, Bebbber D, Studholme DJ (2021) Taxonomic revision of the banana *Fusarium* wilt TR4 pathogen is premature. *Phytopathology* **111**(12), 2141-2145.  
<https://doi.org/10.1094/PHYTO-03-21-0089-LE>

Mots clés supplémentaires : taxonomie

Codes informatiques : 1FUSAG

**2022/023 Plantes envahissantes au Bélarus**

L'introduction d'espèces exotiques dans l'environnement naturel du Bélarus est survenue à un rythme rapide au cours des quelques dernières dizaines d'années. L'entrée de nouvelles espèces de plantes envahissantes s'est intensifiée avec l'augmentation des transports (par la route, le rail, les rivières) et le mouvement de marchandises. Certaines plantes exotiques envahissantes ont été introduites au Bélarus par le commerce d'espèces agricoles et ornementales. Un inventaire de la flore exotique du Bélarus a été réalisé en 2008-2020 dans l'ensemble du pays. Environ 300 taxons de plantes non-natives sont actuellement classées comme potentiellement envahissantes. 52 espèces de plantes envahissantes (Tableau 1) ont été signalées au Bélarus. Ces espèces menacent la diversité biologique, la santé humaine et l'économie. Des prospections supplémentaires sont prévues et des actions de gestion devraient être lancées contre les espèces qui ont le plus fort impact sur la santé des végétaux et l'environnement naturel.

Tableau 1. 52 plantes exotiques envahissantes signalées au Bélarus

<b>Espèce</b>	<b>Famille</b>	<b>Statut pour l'OEPP</b>
<i>Acer negundo</i>	Aceraceae	aucun
<i>Acorus calamus</i>	Araceae	aucun
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Asteraceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Amelanchier spicata</i>	Rosaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Angelica archangelica</i>	Apiaceae	aucun
<i>Aronia mitschurinii</i>	Rosaceae	aucun
<i>Asclepias syriaca</i>	Asclepiadaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Bidens connata</i>	Asteraceae	aucun
<i>Bidens frondosa</i>	Asteraceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Cytisus scoparius</i>	Fabaceae	aucun
<i>Echinocystis lobata</i>	Cucurbitaceae	aucun
<i>Elodea canadensis</i>	Hydrocharitaceae	aucun
<i>Elodea nuttallii</i>	Hydrocharitaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Epilobium ciliatum</i>	Onagraceae	aucun
<i>Erechtites hieraciifolius</i>	Asteraceae	aucun
<i>Erigeron annuus</i>	Asteraceae	aucun
<i>Fallopia xbohemica</i>	Polygonaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Fallopia japonica</i>	Polygonaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Fallopia sachalinensis</i>	Polygonaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Festuca trachyphylla</i>	Poaceae	aucun
<i>Galinsoga parviflora</i>	Asteraceae	aucun
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	Asteraceae	aucun
<i>Geum macrophyllum</i>	Rubiaceae	aucun
<i>Helianthus tuberosus</i>	Asteraceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Apiaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Apiaceae	Liste A2
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Elaeagnaceae	aucun
<i>Impatiens glandulifera</i>	Balsaminaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Impatiens parviflora</i>	Balsaminaceae	aucun
<i>Iva xanthiifolia</i>	Asteraceae	aucun

Espèce	Famille	Statut pour l'OEPP
<i>Lolium arundinaceum</i>	Poaceae	aucun
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Fabaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Oenothera biennis</i>	Onagraceae	aucun
<i>Oenothera rubricaulis</i>	Onagraceae	aucun
<i>Parthenocissus inserta</i>	Vitaceae	aucun
<i>Petasites hybridus</i>	Asteraceae	aucun
<i>Phragmites altissimus</i>	Poaceae	aucun
<i>Populus alba</i>	Salicaceae	aucun
<i>Prunus serotina</i>	Rosaceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Quercus rubra</i>	Fagaceae	aucun
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Fabaceae	aucun
<i>Rumex confertus</i>	Polygonaceae	aucun
<i>Sambucus nigra</i>	Adoxaceae	aucun
<i>Sambucus racemosa</i>	Adoxaceae	aucun
<i>Solidago canadensis</i>	Asteraceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Solidago gigantea</i>	Asteraceae	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	Rosaceae	aucun
<i>Symphyotrichum ×versicolor</i>	Asteraceae	aucun
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>	Asteraceae	aucun
<i>Symphyotrichum salignum</i>	Asteraceae	aucun
<i>Xanthium albinum</i>	Asteraceae	aucun
<i>Zizania latifolia</i>	Poaceae	aucun

**Source:** Dubovik DV, Sauchuk SS, Zavalove LV (2021) The current status of the plant invasions in Belarus. *Environmental and Socio-economic studies* 9 14-22.

**Mots clés supplémentaires :** plante exotique envahissante

**Codes informatiques :** 1FOPG, 1PHRG, 1ZMYG, ABOMI, ACRNE, ACSCA, AMBEL, AMESP, ANKAR, ASCSY, ASTNB, BIDCN, BIDFR, ECNLO, ELDCA, ELDNU, EPICT, EREHI, ERIAN, FESAR, FESTR, GASCI, GASPA, GEUMA, HELTU, HERMZ, HERSO, HIORH, IPAGL, IPAPA, IVAXA, LUPPO, OEobi, OEORU, PEDHY, POLCU, POPAL, PRNSO, PRTIN, QUERU, REYSA, ROBPS, RUMCF, SAMNI, SAMRA, SAOSC, SOISO, SOOCA, SOOGI, XANRI, ZIZLA, ZMYSA, BY

## **2022/024 Plantes envahissantes en Roumanie**

L'impact économique des espèces exotiques envahissantes en Roumanie a été estimé à environ 1,6 milliards d'USD (1,4 milliards d'EUR). Outre cet impact économique, les espèces exotiques envahissantes peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement. La liste d'espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'UE (Règlement 1143/2014) comprend actuellement 66 espèces, parmi lesquelles 36 plantes exotiques envahissantes. Neuf de ces espèces sont signalées en Roumanie (Tableau 1). Selon des scénarios de changement climatique pour les années 2070, les conditions en Roumanie pourraient devenir adéquates pour 7 autres plantes exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union : *Acacia saligna*, *Baccharis halimifolia*, *Lespedeza cuneata*, *Ludwigia grandiflora*, *Lygodium japonicum*, *Lysichiton americanus* et *Pueraria montana* var. *lobata*. En général, les données sur l'impact des plantes exotiques envahissantes et leur gestion en Roumanie sont éparpillées ou manquent. Une étude est en cours pour évaluer le risque des plantes

exotiques envahissantes pour les habitats envahis et dans les endroits où les efforts d'éradication exigés sont en cours. Des efforts coordonnés à l'échelle nationale et régionale sont nécessaires pour augmenter l'efficacité de la gestion des espèces exotiques. Ils comprennent l'amélioration de la législation et des capacités des institutions publiques à gérer les espèces envahissantes, l'augmentation de l'intérêt de la recherche scientifique pour ce thème, et la promotion de mesures de gestion efficaces contre les plantes exotiques.

Tableau 1. Neuf plantes exotiques envahissantes préoccupantes pour l'UE (Règlement 1143/2014) signalées en Roumanie.

Espèce	Famille	Statut pour l'OEPP
<i>Ailanthus altissima</i>	Simaroubaceae	Liste de plantes exotiques envahissantes
<i>Asclepias syriaca</i>	Apocynaceae	Liste de plantes exotiques envahissantes
<i>Cabomba caroliniana</i>	Cabombaceae	Liste de plantes exotiques envahissantes
<i>Elodea nuttallii</i>	Hydrocharitaceae	Liste de plantes exotiques envahissantes
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Apiaceae	Liste A2
<i>Humulus scandens</i>	Cannabaceae	Liste A2
<i>Impatiens glandulifera</i>	Balsaminaceae	Liste de plantes exotiques envahissantes
<i>Ludwigia peploides</i>	Onagraceae	Liste A2
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Haloragaceae	Liste de plantes exotiques envahissantes

**Source:** Sîrbu C, Anastasiu P, Urziceanu U, Camen-Comănescu P, Sîrbu I, Popa I, Ioja C, Gavrilidis A, Oprea A (2021) Invasive alien plant species in Romania of European Union concern. *Environmental and Socio-economic studies* **9**, 1-22.

**Mots clés supplémentaires :** plante exotique envahissante

**Codes informatiques :** ACASA, AILAL, ASCSY, BACHA, CABCA, ELDNA, HERSO, HUMJA, IPAGL, LESCU, LUDPE, LUDUR, LSYAM, LYFJA, MYPBR, PUELO, RO

## 2022/025 Nouveaux signalements de plantes non natives en Laponie russe

Suite à des prospections (2018-2020) dans la région de Mourmansk (Russie européenne), quatorze espèces de plantes non natives ont été signalées (Tableau 1). La présence historique de plantes exotiques dans cette région résulte en grande partie de l'entrée de contaminants des semences ou du fourrage (par exemple *Rorippa sylvestris* ou *Senecio leucanthemifolius* subsp. *vernalis*). Les introductions plus récentes sont par contre probablement liées à l'horticulture.

Tableau 1. Nouveaux signalements de plantes non natives en Laponie russe.

Espèces	Famille	Filière
<i>Anthemis ruthenica</i>	Asteraceae	Contaminant des semences
<i>Aruncus dioicus</i>	Rosaceae	Horticulture
<i>Bromus commutatus</i>	Poaceae	Contaminant des semences
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	Apiaceae	Horticulture
<i>Galega orientalis</i>	Fabaceae	Agriculture
<i>Geum aleppicum</i>	Rosaceae	Contaminant des personnes et de leurs bagages
<i>Leonurus quinquelobatus</i>	Lamiaceae	Plante médicinale traditionnelle

Espèces	Famille	Filière
<i>Lepidium densiflorum</i>	Brassicaceae	Contaminant de véhicules (voiture, train)
<i>Levisticum officinale</i>	Apiaceae	Agriculture
<i>Myrrhis odorata</i>	Apiaceae	Horticulture
<i>Phleum phleoides</i>	Poaceae	Contaminant du fourrage
<i>Prunus armeniaca</i>	Rosaceae	Contaminant d'aliments
<i>Rorippa sylvestris</i>	Brassicaceae	Contaminant du fourrage
<i>Senecio leucanthemifolius</i> subsp. <i>vernalis</i>	Asteraceae	Contaminant du fourrage

**Sources:** Kozhin M, Sennikov A (2022) New records in non-native vascular plants of Russian Lapland. *Biodiversity Data journal*, <https://doi.org/10.3897/BDJ.10.e78166>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante

Codes informatiques : ANTRU, AUNDI, BROCO, CHPHI, GAGOR, GEUAL, LECQU, LEPDE, LEWOF, MYHOD, PHLPH, PRNAR, RORSY, SENVE, RU

### 2022/026 Asteraceae non natives en Tunisie

Seize Asteraceae sont nouvellement signalées dans la flore non native de Tunisie. Six espèces (*Dimorphotheca ecklonis*, *Gaillardia pulchella*, *Gazania linearis* var. *linearis*, *Guizotia abyssinica*, *Rudbeckia triloba* and *Tithonia diversifolia*) sont signalées pour la première fois en Afrique du Nord. Il est intéressant de noter la présence d'*Ambrosia artemisiifolia* (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) à Tabarka (Houamdia, nord-ouest de la Tunisie). L'espèce a précédemment été signalée comme étant naturalisée en Egypte et occasionnelle en Algérie et au Maroc.

Tableau 1. Nouveaux signalements d'Asteraceae non natives en Tunisie.

Espèce	Forme	Zone d'indigénat
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Annuelle	Amérique du Nord
<i>Argyranthemum frutescens</i>	Pérenne	Îles Canaries
<i>Artemisia absinthium</i>	Pérenne	Europe et Afrique du Nord
<i>Bidens pilosa</i>	Annuelle	Amérique tropicale
<i>Calendula officinalis</i>	Pérenne	Asie
<i>Chrysanthemum morifolium</i>	Pérenne	Asie
<i>Dimorphotheca ecklonis</i>	Pérenne	Afrique australe
<i>Erigeron karvinskianus</i>	Pérenne	Amérique centrale et Amérique du Sud
<i>Gaillardia pulchella</i>	Pérenne ou annuelle	Amériques
<i>Gaillardia</i> × <i>grandiflora</i>	Pérenne	Amérique du Nord
<i>Gazania linearis</i>	Pérenne	Afrique du Sud
<i>Guizotia abyssinica</i>	Annuelle	Afrique de l'Est
<i>Helianthus annuus</i>	Annuelle	Amérique du Nord
<i>Rudbeckia triloba</i>	Bisannuelle ou pérenne	Amérique du Nord
<i>Tagetes erecta</i>	Annuelle	Amériques
<i>Tithonia diversifolia</i>	Annuelle	Amériques



**Source:** El Mokni R, Iamónico D, Véla E, Verloove F, Domina G (2022) New records of Asteraceae for the non-native flora of Tunisia and north Africa with some nomenclatural remarks. *Mediterranean Botany* 43, e73688. <https://doi.org/10.5209/mbot.73688>

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement, plante exotique envahissante

**Codes informatiques :** AMBEL, ARTAB, BIDPI, CHYFR, CHYHO, CLDOF, ERIKA, GAIGR, GAIPU, GAZLI, GUIAB, HELAN, OSPEK, RUDTR, TAGER, TITDI, TN

## 2022/027 Impacts négatifs d'*Acacia saligna* en Italie

*Acacia saligna* (Fabaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est native d'Australie et a été signalée comme étant envahissante dans plusieurs régions, y compris dans la région OEPP (par ex. Chypre, Portugal, Israël, Italie (y compris Sardaigne)), en Afrique du Sud et en Amérique du Sud. Les impacts écologiques d'*A. saligna* sur la composition et la structure de la végétation dans deux habitats de dunes côtières (dunes côtières boisées à *Juniperus* spp. et dunes à végétation sclérophylle) ont été étudiés sur 50 km de la côte adriatique dans le sud de l'Italie (région Molise et nord de la région Puglia). La végétation a fait l'objet d'un échantillonnage dans 20 parcelles appariées dans chaque habitat. Chaque parcelle appariée comportait de la végétation envahie (couverture d'*A. saligna* > 70 %) et de la végétation non envahie. Les résultats montrent que les dunes à végétation sclérophylle envahies présentent une diminution de la richesse en espèces et de la couverture des espèces natives, et une augmentation de la couverture des espèces rudérales. *A. saligna* peut former une litière épaisse contenant des substances allélopathiques qui inhibent la germination et l'établissement des autres plantes. Elle peut également entrer en compétition avec des espèces natives et gêner la croissance des arbustes méditerranéens à feuilles persistantes. Les dunes à *Juniperus* spp. envahies conservent leur composition en espèces, mais présentent des variations de la structure de la végétation. *A. saligna* peut transformer la structure en formant une strate arborescente dense qui peut entraîner la diminution de la strate arbustive. Au fil des ans, l'habitat peut être transformé. Il est essentiel de disposer d'une plate-forme de suivi des plantes exotiques envahissantes dans les habitats vulnérables, et d'identifier des mesures préventives et des stratégies efficaces pour lutter contre *A. saligna* et l'éradiquer.

**Sources:** Tozzi FP, Carranza ML, Frate L, Stanisci A (2021) The impact of *Acacia saligna* on the composition and structure of the Mediterranean maquis. *Biodiversity*, <https://doi.org/10.1080/14888386.2021.1936640>

**Photos:** *Acacia saligna*. <https://gd.eppo.int/taxon/ACASA/photos>

**Mots clés supplémentaires :** plante exotique envahissante

**Codes informatiques :** ACASA, IT