



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 2 PARIS, 2021-02

Général

- [2021/027](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2021/028](#) Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database
- [2021/029](#) Amélioration des listes de plantes-hôtes dans EPPO Global Database
- [2021/030](#) Recommandations des projets Euphresco
- [2021/031](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Ravageurs

- [2021/032](#) Éradication d'*Anoplophora glabripennis* en Finlande
- [2021/033](#) Premier signalement d'*Euwallacea fornicatus* en Allemagne
- [2021/034](#) Premier signalement et éradication de *Neoleucinodes elegantalis* en Suisse
- [2021/035](#) Mise à jour sur la situation de *Aromia bungii* en Italie
- [2021/036](#) Mise à jour sur la situation de *Saperda candida* en Allemagne
- [2021/037](#) *Brachyplatys subaeneus* : un Plataspidae asiatique qui se dissémine en Amérique
- [2021/038](#) Filières et risques inhabituels : *Pachodynerus nasidens* et les avions

Maladies

- [2021/039](#) Éradication de *Thekopsora minima* en Belgique
- [2021/040](#) Nouvelle découverte du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Allemagne
- [2021/041](#) Mise à jour sur la situation du cucurbit yellow stunting disorder virus en Italie
- [2021/042](#) *Erysiphe corylacearum*, pathogène émergent du noisetier dans la région OEPP

Plantes envahissantes

- [2021/043](#) *Euphorbia davidii* dans la région OEPP: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2021/044](#) Premier signalement d'*Amaranthus palmeri* en Afrique australe
- [2021/045](#) Premier signalement d'*Heteranthera reniformis* et de *Rotala ramosior* en Bulgarie
- [2021/046](#) Premier signalement de *Vitex trifolia* en Tunisie
- [2021/047](#) Liste actualisée des plantes ornementales non natives de Roumanie
- [2021/048](#) *Pistia stratiotes* en Slovaquie

2021/027 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**

Deux psylles de l'eucalyptus envahissants, *Blastopsylla occidentalis* (Hemiptera : Aphalaridae) et *Glycaspis brimblecombei* (Hemiptera : Aphalaridae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) sont signalés pour la première fois à Malte (Mifsud, 2020). **Présent.**

En Argentine, '*Ca. Phytoplasma pruni*' (Liste A1 de l'OEPP) et '*Ca. Phytoplasma meliae*' ont été détectés sur des pruniers (*Prunus domestica*) et des pêchers (*Prunus persica*) symptomatiques au cours de prospections menées en 2019-2020 dans des parcelles de production de fruits dans la province de Jujuy (région du Nord-Ouest) (Bongiorno *et al.*, 2020). **Présent.**

Au Bélarus, *Cydalima perspectalis* (Lepidoptera : Crambidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été observé pour la première fois en juillet 2019 à Brest. Le ravageur a été trouvé sur *Buxus sempervirens* dans un parc de loisirs et dans le jardin botanique du Centre d'Écologie (Sinchuk *et al.*, 2020). **Présent, quelques signalements.**

En Chine, *Elsinoë australis* (Annexes de l'UE) a été détecté pour la première fois en 2016-2017 et provoquait une anthracnose sur les feuilles de peupliers (*Populus tomentosa* et *P. deltoides*) dans le sud-est de la Chine (Anhui et Jiangsu). Il s'agit du premier signalement en Chine et du premier signalement sur peuplier. Les tests de pouvoir pathogène ont déterminé que les isolats issus de deux espèces de peupliers causent des symptômes de taches rouges sur les feuilles d'autres espèces de peupliers, et peuvent également entraîner une tavelure sur les fruits d'un hybride d'agrumes (mais pas sur orange, citron ou pamplemousse). Les auteurs estiment qu'il s'agit d'un nouveau pathotype (Zhao *et al.*, 2020). **Présent : seulement dans certaines zones.**

En Arabie Saoudite, *Phenacoccus solenopsis* (Hemiptera : Pseudococcidae) a été trouvé pour la première fois en octobre 2019 dans la ville d'At-Taïf (sud-ouest du pays). Le ravageur a été observé dans un jardin sur *Hibiscus rosa-sinensis* (Katbeh Bader & Al-Jboory, 2020).

Le squash leaf curl virus (SLCV, Begomovirus - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en 2016 sur courge à Oman (Shahid *et al.*, 2020). **Présent.**

À Malte, *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera : Thaumastocoridae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en décembre 2020 sur plusieurs *Eucalyptus* spp. (Mifsud & Carapezza, 2020). **Présent.**

Thrips parvispinus (Thysanoptera : Thripidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois dans la partie continentale des États-Unis. En juillet 2020, *T. parvispinus* a été trouvé dans le comté d'Orange (Florida), sur des *Hoya* et *Anthurium* sous serre. Avant ce signalement en Florida, il n'avait été signalé qu'à Hawaii (Soto-Adames, 2020). **Présent : seulement dans certaines zones.**

- **Signalements détaillés**

En Indonésie, le nématode à kyste de la pomme de terre *Globodera rostochiensis* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois à Sulawesi. Sa présence est également confirmée dans les provinces de Sumatra du Nord, Java central et Java oriental (Handayani *et al.*, 2020).

Scaphoideus titanus (Hemiptera : Cicadellidae - vecteur de la flavescence dorée) a été trouvé pour la première fois en juillet 2010 sur l'île de Madeira (Portugal). Des prospections menées entre 2010 et 2017 ont montré que *S. titanus* est commun dans les principales zones viticoles du nord de Madeira. Au cours de ces prospections, la flavescence dorée n'a pas été détectée sur l'île de Madeira (Aguin-Pombo *et al.*, 2020).

- **Organismes nuisibles nouveaux et taxonomie**

Une nouvelle espèce de nématode à galles des racines a été décrite en Chine (province du Yunnan) et a été nommée *Meloidogyne vitis* sp. nov. (Nematoda : Meloidogynidae). Le nématode infestait des ceps de vigne (*Vitis vinifera*), entraînant un rabougrissement des plantes, une jaunisse et une chute des feuilles, une réduction de la production de fruits, un dépérissement et une diminution de la croissance (Yang *et al.*, 2021).

Neopestalotiopsis rosae a été récemment observé provoquant une pourriture des racines et du collet, ainsi que des taches foliaires, sur fraisier (*Fragaria ananassa*) au Mexique (Rebollar-Alviter *et al.*, 2020), en Florida (États-Unis) (Baggio *et al.*, 2021) et à Taïwan (Wu *et al.*, 2020). Il s'agit des premiers signalements de ce pathogène en production de fraises. La maladie est associée aux transplants.

En Allemagne, un nouvel *Emaravirus* provisoirement nommé 'common oak ringspot-associated emaravirus' (CORaV) a été détecté par séquençage haut débit sur des chênes malades (*Quercus robur*). Les arbres présentaient des symptômes foliaires (marbrure, taches chlorotiques et taches annulaires). Le CORaV a également été détecté dans des échantillons de feuilles collectés dans plusieurs localités d'Allemagne, de Suède et de Norvège. Il est noté que des études supplémentaires sont nécessaires pour comprendre la biologie et l'épidémiologie du CORaV (Rehanek *et al.*, 2021).

Un nouvel *Emaravirus* provisoirement nommé 'aspen mosaic-associated virus' (AsMaV) a été identifié sur tremble (*Populus tremula*) en Scandinavie. Les arbres présentaient des symptômes foliaires (marbrure, taches jaunes, panachure et chlorose le long des nervures). L'AsMaV a été trouvé dans des échantillons de feuilles collectés en Finlande, en Norvège et en Suède. Des essais ont montré que l'AsMaV peut être transmis par greffage (von Bargen *et al.*, 2020).

- Sources:**
- Aguin-Pombo D, Aguiar AMF, Cravo D (2020) First report of *Scaphoideus titanus* for Madeira Island. *EPPPO Bulletin* 50(3), 564-567.
 - Baggio JS, Forcelini BB, Wang NY, Ruschel RG, Mertely JC, Peres NA (2021) Outbreak of leaf spot and fruit rot in Florida strawberry caused by *Neopestalotiopsis* spp. *Plant Disease* online <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-20-1290-RE>
 - Bongiorno V, Alessio F, Curzel V, Nome C, Fernandez FD, Conci LR (2020) 'Ca. Phytoplasma pruni' and 'Ca. Phytoplasma meliae' are affecting plum in Argentina. *Australasian Plant Disease Notes* 15, 36. <https://doi.org/10.1007/s13314-020-00406-8>
 - Handayani ND, Esquibet M, Montarry J, Lestari P, Couvreur M, Dikin A, Herlder J, Grenier E, Bert W (2020) Distribution, DNA barcoding and genetic diversity of

- potato cyst nematodes in Indonesia. *European Journal of Plant Pathology* **158**(2), 363-380.
- Katbeh Bader A, Al-Jboory IJ (2020) First record of cotton mealybug, *Phenacoccus solenopsis* Tinsley 1898 (Hemiptera: Pseudococcidae), from Saudi Arabia. *EPPO Bulletin* **50**(3), 557-560.
- Mifsud D (2020) The jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Maltese Islands. *Bulletin of the Entomological Society of Malta* **11**, 103-117.
- Mifsud D, Carapezza.A (2020) A new *Eucalyptus* pest in Malta: *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 (Hemiptera: Heteroptera: Thaumastocoridae). *Bulletin of the Entomological Society of Malta* **11**, 129-132.
- Rebollar-Alviter A, Silva-Rojas HV, Fuentes-Aragón D, Acosta-González U, Martínez-Ruiz M, Parra-Robles BE (2020) An emerging strawberry fungal disease associated with root rot, crown rot and leaf spot caused by *Neopestalotiopsis rosae* in Mexico. *Plant Disease* **104**(8), 2054-2059.
- Rehanek M, von Barga S, Bandte M, Karlin DG, Büttner C (2020) A novel emaravirus comprising five RNA segments is associated with ringspot disease in oak. *Archives of Virology* **166**, 987-990. <https://doi.org/10.1007/s00705-021-04955-w>
- Shahid MS, Al-Sulaimani H, Al-Sadi AM (2020) Squash Leaf Curl Virus: a new world bipartite begomovirus threatening squash production in Oman. *Plant Disease* **104**(9), 2533.
- Sinchuk A, Sinchuk N, Kolbas A (2020) First record of *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in Brest (Belarus). *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* **4**(32), 61-64. <https://www.entomologai.lt/leidiniai/category/54-volume-4-32-2020#>
- Soto-Adames FN (2020) *Thrips parvispinus* (Karny). Pest Alert. Florida Department of Agriculture and Consumer Services. Division of Plant Industry, 3 pp. <https://www.fdacs.gov/content/download/93435/file/PESTALERT-Thripsparvispinus%28Karny%29.pdf>
- von Barga S, Al Kubrusli R, Gaskin T, Furl S, Hüttner F, Blystad DR, Karlin DG, Jalkanen R, Büttner C (2020) Characterisation of a novel Emaravirus identified in mosaic-diseased Eurasian aspen (*Populus tremula*). *Annals of Applied Biology* **176**(2), 210- 222. <https://doi.org/10.1111/aab.12576>
- Wu HY, Tsai CY, Wu YM, Ariyawansa HA, Chung CL, Chung PC (2020) First report of *Neopestalotiopsis rosae* causing leaf blight and crown rot on strawberry in Taiwan. *Plant Disease* online <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-1045-PDN>
- Yang Y, Hu X, Liu P, Chen L, Peng H, Wang Q, Zang Q (2021) A new root-knot nematode, *Meloidogyne vitis* sp. nov. (Nematoda: Meloidogynidae), parasitizing grape in Yunnan. *Plos One* **16**(2), e0245201. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245201>
- Zhao L, Xiao H, Ma X, Cheng Q (2020) *Elsinoë australis* causing spot anthracnose on Poplar in China. *Plant Disease* **104**(8), 2202-2209.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, organisme nuisible nouveau, nouveau signalement, taxonomie

Codes informatiques : 1NPESG, ASMAV0, BLSPOC, CORAV0, DPHNPE, ELSIAU, GLYSBR, HETDRO, MELGVI, PHENSO, PHYPPN, SCAPLI, SLCV00, THMCPE, THRIPV, AR, BY, CN, ID, MT, PT, SA, US

2021/028 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 2021/005), les fiches informatives OEPP suivantes, nouvelles ou révisées, ont été publiées dans EPPO Global Database :

- *Conotrachelus nenuphar*. <https://gd.eppo.int/taxon/CONHNE/datasheet>
- *Dryocosmus kuriphilus*. <https://gd.eppo.int/taxon/DRYCKU/datasheet>
- *Fusarium circinatum*. <https://gd.eppo.int/taxon/GIBBCI/datasheet>
- *Listronotus bonariensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/HYROBO/datasheet>
- *Megaplatypus mutatus*. <https://gd.eppo.int/taxon/PLTPMU/datasheet>
- *Tecia solanivora*. <https://gd.eppo.int/taxon/TECASO/datasheet>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2021-02).

Mots clés supplémentaires : publication

Codes informatiques : CONHNE, DRYCKU, GIBBCI, HYROBO, PLTPMU, TECASO

2021/029 Amélioration des listes de plantes-hôtes dans EPPO Global Database

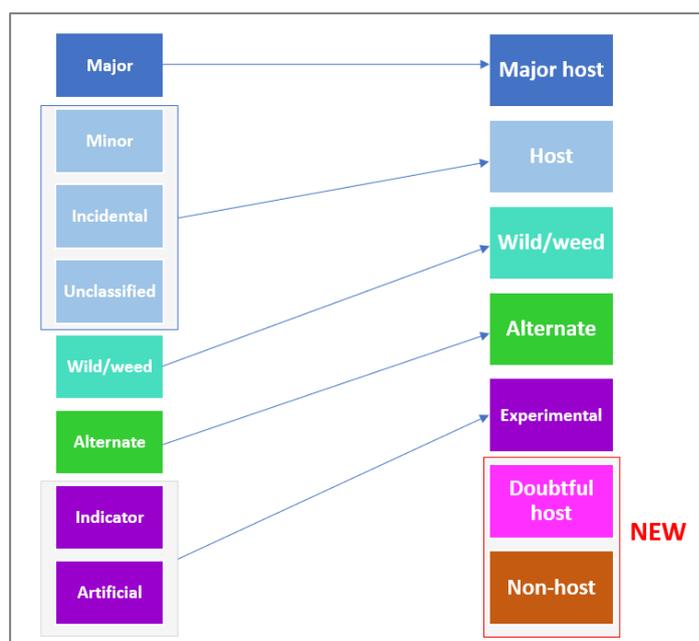
EPPO Global Database (GD) est une base de données qui est en libre accès sur l'Internet et est maintenue par le Secrétariat de l'OEPP. Le principal objectif de cette base de données est de fournir aux organisations nationales de la protection des végétaux des pays membres de l'OEPP un accès rapide et facile à toutes les informations sur les organismes nuisibles qui sont produites ou rassemblées par l'OEPP. Des améliorations importantes ont été apportées aux listes de plantes-hôtes en 2019 avec la préparation de listes de plantes-hôtes plus complètes et l'ajout de références bibliographiques pour les signalements de plantes-hôtes, et se sont poursuivies en 2020 avec la simplification des catégories de plantes-hôtes.

- Références bibliographiques

Depuis septembre 2019, des références à des articles scientifiques ou d'autres sources sont indiquées pour les signalements de plantes-hôtes. Des notes peuvent être ajoutées à ces références, telles que 'hôte confirmé', 'hôte préféré' ou autre commentaire utile (voir par exemple <https://gd.eppo.int/taxon/MELGMY/hosts>). En ce qui concerne les informations plus anciennes dans GD, les références manquantes seront progressivement complétées et le Secrétariat de l'OEPP profitera des synergies avec le projet de révision des fiches informatives pour rajouter de nouvelles données sur les plantes-hôtes. Jusqu'à présent, des références ont été ajoutées pour environ un tiers des 15 000 signalements de plantes-hôtes de GD.

- Catégories de plantes-hôtes:

L'association biologique entre un organisme nuisible et un végétal est complexe, et il n'existe pas de définition simple de ce qu'est une plante-hôte. Des catégories sont néanmoins nécessaires pour pouvoir structurer et extraire les informations de la base de données. Depuis les premières versions de la base de données (PQR dans les années 1980), les associations organisme nuisible/plante-hôte étaient décrites en utilisant huit catégories. Cependant, les discussions dans plusieurs Panels OEPP ont montré que certaines catégories n'étaient pas toujours comprises. Depuis décembre 2020, les catégories ont été simplifiées comme indiqué dans le schéma ci-dessous :



Traduction française des nouvelles catégories:

Hôte majeur	
Hôte	
Sauvage/adventice	
Alterne	
Expérimental	
Hôte douteux	} NOUVEAU
Non-hôte	

- **Hôte majeur [dans GD 'major host']** (remplace 'Major'): plante-hôte importante pour l'organisme nuisible, ou l'organisme nuisible est jugé important sur cette plante. Cette catégorie est attribuée par le Secrétariat de l'OEPP sur la base d'un jugement qualitatif reposant sur les informations disponibles (par ex. la plante est fréquemment considérée comme étant un hôte important dans la littérature, des dégâts importants sont observés). Le fait que le statut d'hôte ait été démontré (cycle de développement complet, postulat de Koch respecté) ou que la plante soit un hôte préféré (études de choix) est indiqué avec les références bibliographiques lorsque ces données sont disponibles.
- **Hôte [dans GD 'host']** (remplace les catégories 'Minor', 'Incidental', 'Unclassified', devenues difficiles à comprendre ou à utiliser) : la plante est citée comme étant une plante-hôte dans la littérature. Le fait qu'il s'agisse d'un hôte confirmé ou d'un hôte préféré est indiqué avec les références bibliographiques lorsque ces informations sont disponibles. En outre, si des informations sont disponibles, on peut indiquer si la plante est utilisée seulement par certains stades de l'organisme nuisible (par ex. alimentation des adultes/des larves) ou est un hôte médiocre (par ex. pour les nématodes).
- **Alterne [dans GD 'alternate']** (pas de modification) : pour les organismes qui ont besoin d'hôtes différents pour accomplir leur cycle de développement (par ex. certains pucerons ou certaines rouilles).
- **Sauvage/adventice [dans GD 'wild/weed']** (pas de modification) : explicite.
- **Expérimental [dans GD 'experimental']** (remplace 'Artificial' et 'Indicator'): seulement dans des études d'inoculation ou au laboratoire, aucun signalement d'infestation en plein champ ou dans l'environnement.
- **Hôte douteux [dans GD 'doubtful host']** (nouveau) : il n'existe pas suffisamment d'informations ou le statut d'hôte est controversé.
- **Non-hôte [dans GD 'non-host']** (nouveau) : il a été clairement démontré que la plante N'EST PAS un hôte. L'objectif principal de cette catégorie est de corriger des erreurs passées et clore des controverses (comme dans le cas du signalement géographique de GD 'Absent, signalement non valable'), ou pour déclarer clairement qu'une plante n'est pas hôte (parfois important pour les échanges commerciaux).

Note importante sur la classification des plantes-hôtes dans GD : les catégories sont attribuées par le Secrétariat de l'OEPP sur la base des données disponibles au moment de la saisie. Elles correspondent à une évaluation qualitative de l'importance de la plante-hôte pour l'organisme nuisible et sont seulement indicatives.

Source: EPPO (2021) EPPO Global Database (disponible en ligne). <https://gd.eppo.int>
How to use the EPPO Global Database? General contents and search tips (2020)
EPPO, Paris, 20 pp. https://gd.eppo.int/media/files/general_user-guide.pdf
Secrétariat de l'OEPP (2021-02).

Mots clés supplémentaires : base de données, plantes-hôtes

2021/030 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.

Application de la technologie de séquençage haut débit à la détection et au diagnostic d'organismes ne pouvant pas être mis en culture : virus et viroïdes (NGSdetect)

Le séquençage haut débit (HTS) est de plus en plus utilisé dans un contexte réglementaire. Ce projet visait à optimiser l'application du HTS au diagnostic et s'est concentré sur la préparation des échantillons, la construction d'une bibliothèque, la comparaison de différentes plates-formes de séquençage et l'analyse bio-informatique. De nombreux partenaires ayant des niveaux d'expérience différents ont participé au projet, certains avec peu ou pas d'expérience du HTS et d'autres en étant experts.

L'HTS est une technologie puissante qui permet la détection simultanée de virus et de viroïdes dans les végétaux sans savoir *a priori* lesquels pourraient être présents. Par rapport à d'autres technologies, l'HTS est encore assez coûteux et doit être réservé aux échantillons importants. Le résultat des analyses d'HTS dépend de la bonne préparation des échantillons. Diverses méthodes d'enrichissement des séquences virales existent et des méthodes différentes peuvent être choisies en fonction de l'objectif des analyses. Cependant, la préparation des échantillons est essentielle pour obtenir de bons résultats par le séquençage, et la meilleure méthode doit faire l'objet d'une validation empirique dans chaque laboratoire et doit être ajustée à la matrice particulière analysée. L'utilisation du *Phaseolus vulgaris* endovirus-1 (PvEV-1) est un excellent témoin pour la phase d'extraction et peut permettre aux utilisateurs de vérifier si la profondeur de séquençage est suffisante, évitant ainsi les résultats faux-négatifs.

L'analyse bio-informatique des données de l'HTS est un autre obstacle majeur à sa mise en œuvre. Il n'existe actuellement pas de solution qui convienne à tous les objectifs, et une expertise bio-informatique est nécessaire pour interpréter correctement les données de l'HTS. Virtool, développé par l'Agence canadienne d'inspection des aliments, est une solution potentielle.

Durée du projet : du 2016-07-02 au 2019-01-31.

Auteurs : Ziebell, Heiko; De Jonghe, Kris; Rott, Mike; Nicolaisen, Mogens; Gentit, Pascal; Renvoise, Jean-Philippe; Candresse, Thierry; Fox, Adrian; Varveri, Christina; Melika, George;

Krizbai, Laszlo; Angelini, Elisa; Ferretti, Luca; Westenberg, Marcel; Roenhorst, Annelien; Shneyder, Yury; Kornev, Konstantin; Olmos, Antonio; Kreuze, Jan; Ravnikar, Maja; Mehle, Natasa; Maree, Hans J.

Lien: <https://zenodo.org/record/4467914#.YBK5eOhKiUl>

Source: Euphresco (2021-02). <https://www.euphresco.net/projects/>

Mots clés supplémentaires : recherche, diagnostic

2021/031 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé ci-dessous les notifications de non-conformité pour 2020 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2020/068). Les notifications ont été envoyées via TRACES par les pays de l'UE et la Suisse, et directement par la Bosnie-Herzégovine. Le Secrétariat de l'OEPP a sélectionné les notifications de non-conformité dues à la détection d'organismes nuisibles. Les autres notifications de non-conformité dues à des marchandises interdites, à des certificats non valides ou manquants ne sont pas indiquées. Il faut souligner que ce rapport n'est que partiel car de nombreux pays de l'OEPP n'ont pas encore envoyé leurs notifications. Lorsqu'un envoi a été réexporté et que le pays d'origine n'est pas connu, le pays de réexportation est indiqué entre parenthèses. 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	Pays exportateur	Intercepté par	nb
<i>Acanthoscelides obtectus</i>, Cleridae	<i>Cyperus esculentus</i> , <i>Dioscorea</i> , <i>Manihot esculenta</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i>	Légumes	Cameroun	Irlande	1
<i>Aonidiella citrina</i>	<i>Citrus tangerina</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1
<i>Bemisia</i>	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Alternanthera</i> , <i>Echinodorus</i> , <i>Gymnocoronis</i> , <i>Hemigraphis</i> , <i>Hygrophila</i> , <i>Lobelia cardinalis</i> , <i>Nomaphila</i> , <i>Rotala</i>	Boutures	Côte d'Ivoire	France	1
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	France	1
	<i>Anubias</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Sri Lanka	Belgique	1
	<i>Apium graveolens</i> , <i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Allemagne	1
	<i>Artemisia dracunculus</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Asclepias</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Turquie	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Afrique du Sud	Pays-Bas	2
	<i>Cestrum latifolium</i>	Légumes (feuilles)	Suriname	Pays-Bas	4
	<i>Chlorophytum</i>	Plantes	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Colocasia</i>	Légumes	Kenya	Belgique	1
	<i>Colocasia</i>	Vég. pour plantation	États-Unis	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Egypte	Allemagne	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Sierra Leone	Belgique	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Royaume-Uni	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Egypte	Royaume-Uni	3

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Bemisia tabaci (suite)	Deciduous trees	Plantes	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Echinodorus</i>	Boutures	Singapour	Danemark	1
	<i>Echinodorus</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Sri Lanka	Belgique	1
	<i>Echinodorus</i>	Boutures	Sri Lanka	Allemagne	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Allemagne	1
	<i>Fragaria</i>	Fruits	Egypte	Pays-Bas	1
	<i>Gerbera jamesonii</i>	Vég. pour plantation	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Congo, Rép. démocratique du	Belgique	1
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	5
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Suisse	1
	<i>Hibiscus, Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Hibiscus, Ipomoea, Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Togo	Belgique	2
	<i>Hibiscus, Solanum</i>	Légumes	Togo	Belgique	2
	<i>Hibiscus, Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Togo	Belgique	1
	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Belgique	2
	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Congo, Rép. démocratique du	Belgique	1
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Sierra Leone	Belgique	2
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	2
	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Manihot</i>	Légumes (feuilles)	Togo	France	2
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Sri Lanka	Suisse	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Ouganda	Suède	1
	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Mentha, Ocimum basilicum, Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Allemagne	1
	<i>Murraya koenigii</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Allemagne	1
	<i>Nomaphila</i>	Vég. pour plantation	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Non spécifié</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	France	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Cameroun	Belgique	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Cameroun	France	7
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Allemagne	3
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Togo	France	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Belgique	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	2
	<i>Ocimum gratissimum</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	France	2
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Allemagne	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Oxypetalum</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Perilla frutescens</i>	Légumes (feuilles)	Japon	Pays-Bas	1
	<i>Piper</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Allemagne	1
	<i>Polygonum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Polygonum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Salvia</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Salvia</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Bemisia tabaci (suite)	<i>Salvia officinalis</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Togo	Belgique	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	2
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	3
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Turquie	Pays-Bas	1
	<i>Telfairia</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Belgique	1
	<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	2
	<i>Vernonia amygdalina</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Belgique	1
Bemisia tabaci, Dialeuropora decempuncta	<i>Piper</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Allemagne	1
Bephratelloides	<i>Annona muricata</i>	Fruits	Mexique	Luxembourg	1
Cerambycidae, Tortricidae	<i>Lansium</i>	Fruits	Vietnam	Irlande	1
Choristoneura dinota	<i>Monarda</i>	Boutures	Kenya	Allemagne	2
Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Inde	France	1
Coleoptera	<i>Allium cepa</i>	Légumes	Inde	Irlande	2
	<i>Prunus dulcis</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1
Corcyra cephalonica	<i>Cassia fistula</i>	Denrées stockées	Indonésie	Allemagne	1
Cryptophlebia ombrodelta	<i>Vigna unguiculata</i>	Légumes	Vietnam	Irlande	1
Curculio elephas, Tortricidae	<i>Syzygium cumini</i>	Denrées stockées	Pakistan	Irlande	1
Curculionidae	<i>Tamarindus indica</i>	Fruits	Malawi	Allemagne	1
Dialeuropora decempuncta	<i>Piper</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Allemagne	1
Diaphania	<i>Sechium</i>	Légumes	Costa Rica	Portugal	1
Dysmicoccus brevipes	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	France	Espagne	1
Elsinoë	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Indonésie	Pays-Bas	1
Elsinoë australis	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	4
Elsinoë australis, Elsinoë fawcettii	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	1
Elsinoë australis, Phyllosticta citricarpa	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	2
Elsinoë citricola	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	1
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Colombie	Espagne	1
Elsinoë citricola, Phyllosticta citricarpa	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
<i>Elsinoë fawcettii</i>	<i>Citrus</i>	Fruits	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	2
<i>Elsinoë fawcettii</i>, <i>Phyllosticta citricarpa</i>, <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i>	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	1
<i>Frankliniella occidentalis</i>, <i>Thrips flavus</i>	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	1
Fungi	<i>Punica granatum</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1
	<i>Zingiber officinale</i>	Denrées stockées	Vietnam	Italie	1
<i>Fusarium oxysporum</i>	<i>Zingiber officinale</i>	Denrées stockées	Côte d'Ivoire	France	1
Gastropoda	<i>Myriophyllum</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Singapour	Belgique	1
Gelechiidae	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Maroc	France	1
<i>Helicoverpa</i>	<i>Zea mays</i> subsp. <i>saccharata</i>	Légumes	Pérou	France	2
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Maroc	France	2
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Légumes	Maroc	France	2
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Sénégal	France	1
<i>Helicoverpa armigera</i>, Tephritidae	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Ouganda	Irlande	1
<i>Helicoverpa zea</i>	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Pérou	Italie	1
	<i>Zea mays</i> subsp. <i>saccharata</i>	Légumes	Pérou	France	1
	<i>Zea mays</i> subsp. <i>saccharata</i>	Légumes	Pérou	Pays-Bas	1
Hemiptera	<i>Nymphaea</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Guinée	Hongrie	1
	Non spécifié	Vég. pour plantation (aquatiques)	Guinée	Hongrie	1
<i>Hirschmanniella caudacrena</i>	<i>Hygrophila</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Singapour	Allemagne	1
	<i>Hygrophila</i> , <i>Vallisneria</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Singapour	Luxembourg	1
	<i>Vallisneria</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Malaisie	Allemagne	1
	<i>Vallisneria</i> <i>Vallisneria</i>	Boutures Vég. pour plantation (aquatiques)	Singapour Singapour	Belgique Belgique	1 5
Insecta	<i>Cynara scolymus</i>	Légumes	Tunisie	Italie	1
	<i>Festuca</i>	Semences	Nouvelle-Zélande	France	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Cameroun	France	2
	<i>Phalaenopsis</i>	Fleurs coupées	Taiwan	France	1
<i>Leucinodes</i>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ghana	Belgique	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Leucinodes (suite)	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Kenya	Belgique	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Sierra Leone	Belgique	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	7
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Inde	France	1
Leucinodes orbonalis	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Japon	France	1
	<i>Solanum</i>	Légumes	Sri Lanka	Italie	1
	<i>Solanum</i>	Légumes	Thaïlande	Belgique	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Togo	France	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	3
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Cambodge	France	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Lao	France	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Sri Lanka	Italie	3
	<i>Solanum melongena, Solanum torvum</i>	Légumes	Cambodge	France	1
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Cambodge	France	1
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Lao	France	1
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Sri Lanka	France	6
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Thaïlande	France	2
Leucinodes orbonalis, Tephritidae	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Cambodge	France	1
Liberibacter solanacearum	<i>Petroselinum crispum</i>	Semences	Turquie*	Italie	1
Liriomyza	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	2
	<i>Lactuca sativa</i>	Légumes (feuilles)	Egypte	Italie	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Maroc	Espagne	1
Liriomyza huidobrensis	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
Liriomyza sativae	<i>Glebionis coronaria</i>	Légumes (feuilles)	Japon	Pays-Bas	1
	<i>Lactuca sativa</i>	Légumes (feuilles)	Egypte	Italie	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Belgique*	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Belgique	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2
Listronotus bonariensis	<i>Lolium perenne</i>	Semences	Nouvelle-Zélande	Royaume-Uni	1
Metamasius hemipterus, Tephritidae	<i>Prunus persica</i>	Fruits	Brésil	Luxembourg	1
Nematoda	<i>Vallisneria</i>	Vég. pour plantation (aquatiques)	Singapour	Belgique	1
Neoleucinodes elegantalis	<i>Capsicum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum betaceum</i>	Légumes	Colombie	Belgique	1
	<i>Solanum betaceum</i>	Légumes	Colombie	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	10
Orthoptera	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Colombie	Espagne	1
Parlatoria ziziphi	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Tunisie	Italie	5
	<i>Citrus tangerina</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	<i>Citrus</i>	Fruits	Bangladesh	Allemagne	1
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	France	9
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Italie	8
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Pays-Bas	5
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Portugal	7
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	44
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Afrique du Sud	Italie	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Afrique du Sud	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Pays-Bas	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Espagne	5
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Brésil	Italie	8
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Italie	3
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Espagne	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Pays-Bas	4
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1
<i>Phyllosticta citricarpa</i>, <i>Phyllosticta paracitricarpa</i>	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Chine	Espagne	1
<i>Phytophthora ramorum</i>	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Finlande	8
<i>Phytoplasma pyri</i>	<i>Pyrus communis</i>	Vég. pour plantation	Belgique	Bosnie-Herzégovine	1
<i>Planococcus</i>	<i>Punica granatum</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1
<i>Potato virus Y</i>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
<i>Protopulvinaria pyriformis</i>	<i>Laurus nobilis</i>	Légumes (feuilles)	Tunisie	Italie	2
<i>Ralstonia solanacearum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Grèce	Pologne	1
<i>Resseliella citrifrugis</i>	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Pays-Bas	6
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Asparagus</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	2
<i>Sitotroga cerealella</i>	<i>Zea</i>	Semences	Turquie	France	1
<i>Spodoptera eridania</i>	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera frugiperda</i>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Pérou	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	3
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	2
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Gambie	Belgique	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Rwanda	Belgique	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
	<i>Kalanchoe</i>	Plantes	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
<i>Spodoptera frugiperda</i> (suite)	<i>Xanthosoma</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	4
	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera litura</i>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Ficus microcarpa</i>	Vég. pour plantation	Chine	Pays-Bas	1
	<i>Kalanchoe</i>	Plantes	Indonésie	Pays-Bas	1
	<i>Oncidium</i>	Fleurs coupées	Taiwan	Pays-Bas	1
Sweet potato chlorotic stunt virus	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Egypte	Portugal	1
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	<i>Annona muricata</i>	Fruits	Côte d'Ivoire	Belgique	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Belgique	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	2
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Rwanda	Belgique	2
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Rwanda	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Rwanda	Belgique	2
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Tanzanie	Allemagne	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Burkina Faso	Belgique	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Rwanda	Royaume-Uni	2
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	11
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Belgique	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	9
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Rwanda	Pays-Bas	2
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	13
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Thaumetopoea processionea</i>	<i>Quercus petraea</i>	Vég. pour plantation	Belgique	Irlande	1
Thripidae	<i>Lithodora</i>	Boutures	Israël	France	1
	<i>Luffa acutangula</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
Thrips	<i>Dianthus, Rosa</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	France	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Pays-Bas	10
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Singapour	Pays-Bas	2
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Bangladesh	Autriche	1
	<i>Perilla frutescens</i>	Légumes (feuilles)	Japon	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
Tomato aspermy virus	<i>Callistephus chinensis</i>	Semences	Pays-Bas	Italie	1
Tomato brown rugose fruit virus	<i>Capsicum annum</i>	Semences	Chine	Hongrie	2
	<i>Capsicum annum</i>	Semences	Allemagne	Autriche	1
	<i>Capsicum annum</i>	Semences	Inde*	Italie	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Tomato brown rugose fruit virus (suite)	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	France	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	Grèce	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	Pays-Bas	7
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Pérou	Pays-Bas	2
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Thaïlande*	Espagne	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	États-Unis	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Semences	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Chypre	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Pologne	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Slovénie	2
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Ethiopie*	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Guatemala*	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	India*	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Grèce	4
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Hongrie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Pays-Bas	14
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Pologne	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Espagne	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Japan*	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Pays-Bas	Pologne	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Peru*	Pays-Bas	12
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Turquie	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Turquie	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	États-Unis	Portugal	1
Xanthomonas	<i>Citrus aurantiifolia</i>	Fruits	Indonésie	Pays-Bas	2
	<i>Citrus hystrix</i>	Fruits	Indonésie	Pays-Bas	1
Xanthomonas axonopodis pv. dieffenbachiae	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Royaume-Uni	Pays-Bas	1
Xanthomonas citri pv. citri	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	2
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Allemagne	1
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Italie	3
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	5
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	3
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Italie	3

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Anastrepha	<i>Prunus persica</i>	Brésil	Luxembourg	2
	<i>Psidium guajava</i>	Brésil	France	1
	<i>Psidium guajava</i>	Rép. dominicaine	France	1
Bactrocera	<i>Annona muricata</i>	Sri Lanka	Suisse	2
	<i>Capsicum annuum</i>	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Indonésie	Pays-Bas	2
	<i>Capsicum frutescens</i>	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	Suisse	1
	<i>Citrus maxima</i>	Chine	Pays-Bas	4
	<i>Hylocereus</i>	Indonésie	Pays-Bas	1
	<i>Hylocereus undatus</i>	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Mangifera</i>	Ghana	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Pays exportateur	Intercepté par	nb	
Bactrocera (suite)	<i>Mangifera</i>	Inde	Royaume-Uni	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Ghana	Pays-Bas	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Suisse	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Royaume-Uni	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	Pays-Bas	4	
	<i>Mangifera indica</i>	Sri Lanka	Suisse	1	
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Suisse	2	
	<i>Psidium guajava</i>	Sri Lanka	France	1	
	<i>Solanum torvum</i>	Thaïlande	Pays-Bas	1	
Bactrocera dorsalis	<i>Annona muricata</i>	Sri Lanka	Suède	1	
	<i>Psidium guajava</i>	Bangladesh	Suède	1	
Dacus ciliatus	<i>Coccinia grandis</i>	Ouganda	Suède	5	
Tephritidae (non européennes)	<i>Annona muricata</i>	Sri Lanka	France	1	
	<i>Annona muricata</i>	Vietnam	France	1	
	<i>Capsicum</i>	Lao	France	1	
	<i>Capsicum</i>	Rwanda	Belgique	1	
	<i>Coccinia grandis</i>	Inde	France	1	
	<i>Cucurbita</i>	Afrique du Sud	Pays-Bas	1	
	<i>Ficus carica</i>	Tunisie	Italie	2	
	<i>Ficus carica, Opuntia ficus-indica</i>	Tunisie	Italie	1	
	<i>Luffa acutangula</i>	Kenya	Royaume-Uni	1	
	<i>Mangifera</i>	Inde	Royaume-Uni	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	Luxembourg	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	Espagne	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Burkina Faso	Belgique	8	
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	Belgique	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	Belgique	3	
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	France	2	
	<i>Mangifera indica</i>	Egypte	France	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Gambie	Belgique	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Ghana	Belgique	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	France	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Royaume-Uni	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	Belgique	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Mexique	Luxembourg	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Belgique	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	France	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	Belgique	3	
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	France	1	
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	Pays-Bas	2	
	<i>Mangifera indica</i>	Soudan	Belgique	1	
	<i>Momordica</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1	
	<i>Opuntia ficus-indica</i>	Tunisie	Italie	1	
	<i>Prunus</i>	Géorgie	Pologne	1	
	<i>Prunus persica</i>	Tunisie	Italie	1	
	<i>Psidium guajava</i>	Bangladesh	France	1	
	<i>Psidium guajava</i>	Egypte	France	1	
	<i>Psidium guajava</i>	Sri Lanka	France	1	
	<i>Trichosanthes</i>	Inde	France	1	
	Zeugodacus cucurbitae	<i>Coccinia grandis</i>	Inde	Suède	1

Organisme nuisible	Envoi	Pays exportateur	Intercepté par	nb	
Zeugodacus cucurbitae (suite)	<i>Cucumis sativus</i>	Inde	Irlande	1	
	<i>Luffa</i>	Sri Lanka	Suède	1	
	<i>Luffa</i>	Ouganda	Suède	1	
	<i>Luffa acutangula</i>	Ouganda	Suède	2	
Zeugodacus cucurbitae, Atherigona soccata	<i>Benincasa hispida,</i> <i>Cucumis sativus, Ipomoea</i> <i>batatas</i>	Inde	Irlande	1	
• Bois					
Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Aphelenchoides	Non spécifié	Bois	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pologne	2
Bostrichidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Finlande	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	4
	Non spécifié	Bois d'emballage	Thaïlande	Allemagne	1
Bostrichidae, Trichoferus campestris	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Autriche	1
Bruchidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Thaïlande	Allemagne	1
Bursaphelenchus	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Slovénie	1
	Non spécifié	Bois de calage	Portugal	Pologne	1
Bursaphelenchus mucronatus	Conifère	Bois d'emballage	Bélarus	Lettonie	3
	Conifère	Bois d'emballage	Ukraine	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Lettonie	2
	Non spécifié	Bois	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Finlande	2
	Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Lettonie	2
Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Lituanie	2	
Bursaphelenchus mucronatus, Nematoda	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Lituanie	1
Bursaphelenchus xylophilus	<i>Pinus</i>	Bois de calage	Portugal	Espagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Portugal	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Portugal	Royaume-Uni	1
Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Autriche	2
	Non spécifié	Bois d'emballage	Serbie	Hongrie	1
Coleoptera	<i>Juglans nigra</i>	Bois	États-Unis	Italie	5
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Belgique	1
Euzophera semifuneralis	<i>Liriodendron</i> <i>tulipifera, Tilia</i>	Bois	États-Unis	Italie	1
Halyomorpha halys	<i>Thuja plicata</i>	Bois	Canada	France	1
Insecta	<i>Juglans</i>	Bois	États-Unis	Italie	1
	<i>Juglans nigra</i>	Bois	États-Unis	Italie	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Insecta (suite)	<i>Milicia excelsa</i>	Bois	Cameroun	Italie	1
	<i>Quercus alba</i>	Bois	États-Unis	France	8
	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Belgique	1
Nematoda	Conifère	Bois d'emballage	Bélarus	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Lettonie	1
Sinoxylon	Non spécifié	Bois d'emballage	Hong-Kong	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	8
	Non spécifié	Bois	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Malaisie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Vietnam	Allemagne	1
Sinoxylon anale	Non spécifié	Bois d'emballage	Indonésie	Allemagne	1
Siricidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Rép. tchèque	1
Trichoferus campestris	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Autriche	12
Xyleborinus	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Autriche	1

- **Bonsais**

Organisme nuisible	Envoi	Pays exportateur	Intercepté par	nb
Anoplophora chinensis	<i>Acer palmatum</i>	Japon	Autriche	1
	<i>Acer palmatum</i>	Japon	Allemagne	1
Gymnosporangium asiaticum	<i>Juniperus procumbens</i>	Japon	Rép. tchèque	1
Ripersiella hibisci	<i>Serissa foetida</i>	Chine	Pays-Bas	1

Source: Secrétariat de l'OEPP (2021-02).

EUROPHYT. Annual and monthly reports of interceptions of harmful organisms in imported plants and other objects.

http://ec.europa.eu/food/plant/plant_health_biosecurity/europhyt/interceptions/index_en.htm

2021/032 Éradication d'*Anoplophora glabripennis* en Finlande

En février 2021, l'ONPV de Finlande a informé le Secrétariat de l'OEPP qu'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été éradiqué de son territoire. On peut rappeler qu'*A. glabripennis* avait été trouvé dans la municipalité de Vantaa (près de Helsinki) en 2015 et que des mesures d'éradication avaient été immédiatement mises en œuvre (SI OEPP 2015/184). Les prospections officielles conduites au cours des 5 dernières années n'ont pas détecté de signes du ravageur.

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora glabripennis* en Finlande est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV de Finlande (2021-02).

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

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : ANOLGE, FI

2021/033 Premier signalement d'*Euwallacea fornicatus* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la récente découverte d'*Euwallacea fornicatus* (Coleoptera : Scolytinae, Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le ravageur a été trouvé en janvier 2021 sur deux arbustes (*Mangifera indica* et *Tectona grandis*) d'une serre tropicale à Thüringen. Les plantes infestées ont été éliminées et incinérées. Ces plantes avaient été livrées en mai 2020 à partir d'un autre État membre. Cependant, de nombreuses plantes avaient été déplacées à l'intérieur de la serre tropicale et la source de l'infestation n'a pas pu être déterminée. Un suivi est prévu dans la serre à l'aide de pièges à alcool, et une zone délimitée a été mise en place. Le mouvement de plantes hors de la serre est interdit.

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

Source: ONPV d'Allemagne (2021-02).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XYLBFO, DE

2021/034 Premier signalement et éradication de *Neoleucinodes elegantalis* en Suisse

En Suisse, un adulte de *Neoleucinodes elegantalis* (Lepidoptera : Crambidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé chez un particulier. Aucun matériel végétal infesté n'a été trouvé. Il est probable que ce spécimen soit arrivé avec des fruits de *Solanum lycopersicum* ou de *Solanum melongena* sous emballage achetés dans des supermarchés locaux. L'introduction de l'insecte n'a pas conduit à son établissement. On peut rappeler que *N. elegantalis* est régulièrement intercepté dans la région OEPP dans des envois importés (voir SI OEPP 2021/031).

Le statut phytosanitaire de *Neoleucinodes elegantalis* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV de Suisse (2021-02).

Photos : *Neoleucinodes elegantalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/NEOLEL/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : NEOLEL, CH

2021/035 Mise à jour sur la situation d'*Aromia bungii* en Italie

En Italie, *Aromia bungii* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois dans la région de Campania (province de Napoli) en 2012 (SI OEPP 2012/204, RS 2017/168) et en 2018 sur l'île de Procida (province de Napoli). Il a également été détecté en 2013 dans la région Lombardia (SI OEPP 2013/187, 2019/159) et en 2020 dans la région Lazio (SI OEPP 2020/191).

- **Campania**

Des mesures officielles sont prises conformément à la décision (UE) 2018/1503 et visent à enrayer le ravageur. Une zone délimitée avec une zone tampon de 4 km a été mise en place. La zone délimitée se trouve dans les municipalités suivantes : Arzano, Bacoli, Casoria, Marano di Napoli, Marigliano, Monte di Procida, Napoli, Pozzuoli, Quarto, San Giorgio a Cremano, San Sebastiano al Vesuvio, Somma Vesuviana, Procida, Brusciano. Une carte de la zone délimitée est disponible dans le décret régional n° 134 du 18/11/2019.

En 2020, 231 *Prunus* infestés ont été trouvés dans la zone infestée (38 sites) dans des vergers, ainsi que dans des jardins privés et publics (138 *Prunus armeniaca*, 12 *P. avium*, 3 *P. cerasifera* var. *pissardii*, 1 *P. cerasus*, 30 *P. domestica*, 43 *P. domestica* subsp. *insititia*, 4 *Prunus* sp.). Toutes les plantes infestées seront abattues avant la prochaine période d'envol du ravageur. Les mesures officielles, y compris le suivi, se poursuivent.

- **Lazio**

Une prospection intensive a été menée en 2020 suite à la première découverte à Civitavecchia. Aucune autre plante infestée n'a été trouvée. Des mesures officielles sont appliquées et visent à éradiquer le ravageur.

- **Lombardia**

La zone infestée se trouve dans les municipalités de Bareggio, Sedriano et Vittuone. Une zone délimitée avec une zone tampon de 4 km a été mise en place. Des mesures officielles sont prises conformément à la décision (UE) 2018/1503 et visent à enrayer le ravageur. Une carte de la zone délimitée est disponible dans le décret régional n° 7119 du 21/03/2019.

Le statut phytosanitaire d'*Aromia bungii* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné, en cours d'éradication ou en cours d'enrayement dans le cas où l'éradication n'est pas possible.**

Source: ONPV d'Italie (2021-02).

Giunta regionale della Campania (2019) Piano d'azione regionale per la lotta al cerambicide *Aromia bungii* - approvazione del vii aggiornamento. Available at <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/aromia.html>

Regione Lombardia (2019) Definizione dell'area delimitata per la presenza di *Aromia bungii* (Faldermann) in Lombardia e applicazione delle misure fitosanitarie di contenimento. Bollettino Ufficiale) D.d.u.o. 21 maggio 2019 - n. 7119. Available at <https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazion>

[ale/servizi-e-informazioni/Imprese/Imprese-agricole/servizio-fitosanitario-regionale/organismi-nocivi/aromia-bungii/aromia-bungii](http://ale.servizi-e-informazioni/Imprese/Imprese-agricole/servizio-fitosanitario-regionale/organismi-nocivi/aromia-bungii/aromia-bungii)

Photos : *Aromia bungii*. <https://gd.eppo.int/taxon/AROMBU/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : AROMBU, IT

2021/036 Mise à jour sur la situation de *Saperda candida* en Allemagne

En Allemagne, la saperde du pommier *Saperda candida* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvée pour la première fois sur l'île de Fehmarn (île de la Mer Baltique, Schleswig-Holstein) en 2008 (SI OEPP 2008/139). Toutes les plantes infestées et soupçonnées d'être infestées ont été détruites. Une zone de sécurité de 2 km de rayon a été mise en place, dans laquelle des prospections intensives sont menées plusieurs fois par an depuis 2008. En 2009, 3 adultes morts et 1 adulte vivant ont été trouvés dans la zone infestée. En 2010, un *Sorbus* présentant des trous a été trouvé près d'une route, ainsi que des adultes morts. En 2011, d'autres plantes soupçonnées d'être infestées ont été trouvées : une haie de *Crataegus* dans un jardin privé et 3 *Crataegus* probablement infestés. Dans les années suivantes, le nombre d'arbres infestés a diminué continuellement et en 2014 aucun arbre infesté n'a été trouvé. En 2015, 2 *Crataegus* soupçonnés d'être infestés ont été trouvés dans une haie d'un jardin privé à proximité d'un camping et 2 plantes infestées (larves) ont été détectées. En 2020, une larve a été trouvée. La surveillance officielle et les mesures d'éradication se poursuivent. Entre 2008 et 2019, les plantes-hôtes ont reçu des traitements préventifs d'alpha-cyperméthrine. Entre 2008 et 2020, 126 arbres infestés ont été détruits. La source du foyer n'est pas connue.

Le statut phytosanitaire de *Saperda candida* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans une localité, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Allemagne (2021-02).

Photos : *Saperda candida*. <https://gd.eppo.int/taxon/SAPECN/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : SAPECN, DE

2021/037 *Brachyplatys subaeneus* : un Plataspidae asiatique qui se dissémine en Amérique

Brachyplatys subaeneus (Hemiptera : Plataspidae - 'black bean bug') est natif d'Asie où il s'agit d'un ravageur peu important, particulièrement des cultures légumineuses (Fabaceae). Cet insecte a une nette préférence pour les Fabaceae, mais a également été signalé sur d'autres familles (par ex. Arecaceae, Asteraceae, Cannabaceae, Convolvulaceae, Poaceae, Solanaceae - voir <https://gd.eppo.int/taxon/BRAPSU/hosts>). *B. subaeneus* s'alimente de la sève des plantes, et les nymphes et les adultes ont tendance à se regrouper sur les tiges ou les pétioles sous les feuilles. Des photos sont disponibles sur l'Internet : <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2016.5.1.02>

Dans les années 2010, la présence de *B. subaeneus* a été signalée dans plusieurs pays des Amériques. On rappelle qu'un autre Plataspidae asiatique, *Megacopta cribraria* (précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP - voir SI OEPP 2014/161) a été introduit en

Amérique du Nord (États-Unis), où il s'est disséminé rapidement. *B. subaeneus* a d'abord été trouvé au Panama en 2012. Il a alors été identifié comme étant *B. vahlii*, mais des études ont ensuite confirmé qu'il s'agissait de *B. subaeneus*. L'insecte a été détecté sur *Cajanus cajan* (pois pigeon - Fabaceae) et *Bactris gasipaes* (Arecaceae - palmier pêche) dans un jardin privé de Vacamonte (province de Panama Oeste). Des observations ultérieures ont conclu qu'il est désormais largement répandu et souvent abondant près du Canal de Panama. En 2018, *B. subaeneus* a été observé en République dominicaine sur pois (*Pisum sp.*). En avril 2019, il a été trouvé au Costa Rica (province de Guanacaste) sur plusieurs Fabaceae (*C. cajan*, *Mucuna pruriens*, *Gliricidia sepium*). En mars 2019, il a été trouvé en Équateur près de Guayaquil, principalement dans des cultures de *C. cajan*, mais aussi sur *M. pruriens* et *Zea mays*. En Guadeloupe, les premiers spécimens de *B. subaeneus* ont été signalés en juillet 2020 sur *C. cajan* dans la municipalité de Petit-Bourg. En août 2020, *B. subaeneus* a été signalé sur *Coccoloba uvifera* (raisin bord-de-mer, Ephedraceae) près de Miami Beach, Florida (Etats-Unis) par un membre du public. L'identité du ravageur a été confirmée en septembre 2020 et d'autres spécimens ont été trouvés sur *Canavalia rosea* (Fabaceae), qui semble être l'hôte préféré dans la zone de Miami Beach.

La répartition mondiale connue de *B. subaeneus* est la suivante :

Amérique du Nord : États-Unis (Florida).

Amérique centrale et Caraïbes : Costa Rica, Équateur, Guadeloupe, Panama, République dominicaine.

Asie : Bangladesh, Cambodge, Chine (Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Hong-Kong, Macau, Xizhang, Yunnan), Inde (îles Andaman et Nicobar, Andhra Pradesh, Assam, Bihar, Karnataka, Odisha, Uttarakhnad, West Bengal), Indonésie (Java, Maluku, Sulawesi, Sumatra), Japon (Archipel de Ryukyu), Malaisie (Sabah, West), Myanmar, Philippines, Singapour, Sri Lanka, Taïwan, Thaïlande, Vietnam.

Dans sa zone d'indigénat, *B. subaeneus* est présent uniquement dans des zones tropicales et subtropicales humides, et sa dissémination en Amérique du Nord tempérée semble donc peu probable. Cependant, l'insecte a le potentiel de devenir un ravageur largement répandu et important des cultures légumineuses dans les zones tropicales et subtropicales d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. En ce qui concerne la région OEPP, des études supplémentaires sont nécessaires pour évaluer son potentiel d'établissement, mais *B. subaeneus* semble mieux adapté aux climats tropicaux et subtropicaux humides qu'aux climats tempérés et méditerranéens.

- Source:**
- Anonymous (2020) Premier signalement d'une punaise invasive en Guadeloupe. Bulletin de Santé du Végétal. Région Guadeloupe. Diversification végétale - Cultures maraîchères no. 6, 3 pp.
 - Aiello A, Saltonstall K, Young V (2016) *Brachyplatys vahlii* (Fabricius, 1787), an introduced bug from Asia: first report in the Western Hemisphere (Hemiptera: Plataspidae: Brachyplatidinae). *BioInvasions Records* 5(1), 7-12. e 5. <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2016.5.1.02>
 - Añino YJ, Murgas AS, Chirú GNH, Carranza R, Villareal C (2018) Distribución espacial del chinche invasor *Brachyplatys subaeneus* (Westwood, 1837) (Hemiptera: Plataspidae) en Panamá. *Insecta Mundi* 0630, 1-6. <https://digitalcommons.unl.edu/insectamundi/1142>
 - Añino YJ, Sumba-Zhongor MB, Naranjo-Morán JA, Rodríguez R, Santos-Murgas A, Zachrisson B (2020) Primer reporte de *Brachyplatys subaeneus* (Westwood) (Heteroptera: Plataspidae) en Ecuador y el listado sinóptico de sus plantas hospedantes. *Idesia* 38(1), 113-118. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-34292020000100113>

- Carmona-Ríos MG (2019) Primer registro de *Brachyplatys subaeneus* (Westwood) (Hemiptera: Plataspidae) en Costa Rica. *Revista Chilena de Entomología* 45(4), 583-586. <https://doi.org/10.35249/rche.45.4.19.10>
- Eger JE Jr, Pitcher AJ, Halbert SE, Penca C, Hodges AC (2020) First report of *Brachyplatys subaeneus* (Westwood) (Hemiptera: Heteroptera: Plataspidae) in the United States. *Insecta Mundi* 0814, 1-6. <https://digitalcommons.unl.edu/insectamundi/1307>
- Perez-Gelabert DE, Abud-Antún A, Nolasco C (2019) First record of the introduced Asian plataspid *Brachyplatys subaeneus* (Westwood) (Hemiptera: Heteroptera: Plataspidae) in the Dominican Republic. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 121(1), 135-138.
- Rédei D (2016) The identity of the *Brachyplatys* species recently introduced to Panama, with a review of bionomics (Hemiptera: Heteroptera: Plataspidae). *Zootaxa* 4136(1), 141-154.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : BRAPSU, CR, DO, EC, GP, PA, US

2021/038 Filières et risques inhabituels : *Pachodynerus nasidens* et les avions

Pachodynerus nasidens (Hymenoptera : Vespidae) est une guêpe native d'Amérique du Sud, d'Amérique centrale et des Caraïbes qui utilise de la boue pour construire ses nids. *P. nasidens* a également été signalé sur plusieurs îles du Pacifique, y compris Hawaii, Polynésie, Micronésie et Japon. Dans sa zone d'indigénat, *P. nasidens* construit parfois ses nids dans des cavités artificielles (par ex. fissures de fenêtres, trous de serrure, prises électriques). En Australie, *P. nasidens* a été détecté pour la première fois en 2010 dans le nord de Brisbane au cours d'une inspection de quarantaine de routine réalisée sur des marchandises arrivées dans le port de Brisbane. En 2012, l'insecte a également été trouvé à l'aéroport de Brisbane. Une série de graves incidents de sécurité liés à l'obstruction de sondes indispensables pour la mesure de la vitesse en vol des avions (sondes Pitot) ont été signalés à l'aéroport de Brisbane, et une étude a été lancée pour déterminer si *P. nasidens* était associé à ces incidents. Entre février 2016 et avril 2019, des répliques de sondes Pitot et plusieurs pièges ont été installés à l'aéroport de Brisbane et ont été contrôlés régulièrement. Les sondes bloquées ont été déplacées et mises dans des sacs à maillage fin pour observer l'émergence de l'insecte. Les résultats ont montré que tous les nids trouvés dans des sondes bloquées appartenaient à *P. nasidens* et que le pic des activités de nidification a lieu au cours des mois d'été. Dans l'aéroport, les sondes placées à proximité des habitats naturels (par ex. herbes) sont plus susceptibles d'être bloquées que ceux qui en sont éloignés. Ces résultats montrent que *P. nasidens* a le potentiel de poser un risque de sécurité important pour l'aviation et que les avions pourraient contribuer à sa dissémination. *P. nasidens* n'est pas un organisme nuisible des végétaux, mais ce cas particulier illustre la diversité des filières de dissémination et les risques inhabituels présentés par certaines espèces envahissantes pour les activités humaines.

Source: House APN, Ring JG, Shaw PP (2020) Inventive nesting behaviour in the keyhole wasp *Pachodynerus nasidens* Latreille (Hymenoptera: Vespidae) in Australia, and the risk to aviation safety. *PLoS ONE* 15(11), e0242063. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242063>

Mots clés supplémentaires : filière, risque

Codes informatiques : PACDNA

2021/039 Éradication de *Thekopsora minima* en Belgique

En février 2021, l'ONPV de Belgique a informé le Secrétariat de l'OEPP que la rouille des myrtilliers *Thekopsora minima* (Liste A2 de l'OEPP) a été éradiquée de son territoire. La maladie a été signalée pour la première fois en Flandre-Orientale en 2016 sur *Vaccinium corymbosum* dans une pépinière et les plantes infestées ont été immédiatement détruites (SI OEPP 2016/171). La surveillance ultérieure n'a pas mis en évidence d'autres contaminations par *Thekopsora minima*.

Le statut phytosanitaire de *Thekopsora minima* en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV de Belgique (2021-02).

Photos : *Thekopsora minima*. <https://gd.eppo.int/taxon/THEKMI/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : THEKMI, BE

2021/040 Nouvelle découverte du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Allemagne

En Allemagne, le Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois sur un cep de vigne (*Vitis vinifera*) en 2014 et il a été déclaré éradiqué en 2017 (SI OEPP 2014/202, 2017/135). L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que le pathogène a de nouveau été trouvé dans le cadre du projet 'FlavePrevent', fin 2020, sur un cep (*Vitis vinifera*) dans un vignoble du Rheinland-Pfalz. L'identité du pathogène a été confirmée par des méthodes moléculaires. Les vignes étaient âgées, et il est donc exclu que du matériel de plantation soit la source de l'infestation. On pense que la source de l'infestation est un peuplement d'*Alnus* proche du vignoble. Le vecteur *Scaphoideus titanus* n'est pas présent en Allemagne, mais le pathogène peut être transmis de l'aulne à la vigne par des cicadelles qui vivent sur les aulnes, telles qu'*Allygus mixtus*, *A. modestus* et *Orientalus ishidae*. Des mesures d'éradication officielles seront prises. La parcelle entière (1 ha, environ 3000 plantes) sera détruite. Des prospections intensives pour la flavescence dorée et ses vecteurs seront menées.

Le statut phytosanitaire du Grapevine flavescence dorée phytoplasma en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans une localité, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Allemagne (2021-01).

Photos : Grapevine flavescence dorée phytoplasma.
<https://gd.eppo.int/taxon/PHYP64/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYP64, DE

2021/041 Mise à jour sur la situation du cucurbit yellow stunting disorder virus en Italie

En Italie, le cucurbit yellow stunting disorder virus (CYSDV, *Crinivirus* - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en 2016 dans le sud de Sardegna (municipalités de Serramanna et Uta) dans des cultures de courgette (*Cucurbita pepo*) et de melon (*Cucumis melo*) en plein champ (SI OEPP 2017/045). Le suivi spécifique mené au cours des années suivantes a confirmé la présence du CYSDV à faible prévalence dans des cultures en plein champ et des plantes sauvages dans la zone de la première découverte. Le virus n'a pas été trouvé en pépinière. Aucun dégât important n'a été observé ou signalé par les producteurs. Aucune mesure phytosanitaire officielle n'est prise.

Le statut phytosanitaire du cucurbit yellow stunting disorder virus en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

Source: ONPV d'Italie (2021-01).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : CYSDV0, IT

2021/042 Erysiphe corylacearum, pathogène émergent du noisetier dans la région OEPP

Erysiphe corylacearum est un nouvel oïdium des noisetiers (*Corylus* spp.). Il a été observé pour la première fois en Turquie en 2013 et a rapidement étendu sa répartition au Moyen-Orient, dans le Caucase, en Europe de l'Est et en Europe centrale. L'espèce est probablement native d'Asie (Chine, Japon, Péninsule coréenne, Extrême-Orient russe) et a été signalée comme étant un pathogène envahissant dans les vergers de noisetiers (*Corylus avellana*) en Turquie, en Iran et en Géorgie, où il cause des dégâts importants pour la production de noisettes. Les symptômes sont observés à la face supérieure des feuilles, sur les pousses et sur les groupes de fruits, y compris les coques. La maladie a été plus récemment signalée dans le sud de la Russie, en Ukraine, en Suisse, en Italie et en Autriche. Dans la région OEPP, elle a été observée dans des vergers de production de noisettes, ainsi que sur des noisetiers dans des forêts mixtes de feuillus, des haies, des jardins publics et des parcs.

E. corylacearum est peut-être déjà présent dans d'autres pays européens entre l'Ukraine et l'Italie et semble s'étendre vers l'ouest. Des études phylogéniques et taxonomiques récentes ont montré que les isolats d'Amérique du Nord trouvés sur *Corylus cornuta*, auparavant attribués à *E. corylacearum*, appartiennent à une espèce distincte qui a été nommée *Erysiphe cornutae* sp. nov.

Une carte de répartition est disponible dans EPPO Global Database: <https://gd.eppo.int/taxon/ERYSCY/distribution>

Source: Arzanlou M, Torbati M, Golmohammadi H (2018) Powdery mildew on hazelnut (*Corylus avellana*) caused by *Erysiphe corylacearum* in Iran. *Forest Pathology* 48, e12450. <http://dx.doi.org/10.1111/efp.12450>
 Beenken L, Brodtbeck T, De Marchi R (2020) First record of *Erysiphe corylacearum* on *Corylus avellana* in Switzerland and in central Europe. *New Disease Reports* 41, 11. <https://doi.org/10.5197/j.2044-0588.2020.041.011>
 Bradshaw M, Braun U, Meeboon J, Tobin P (2021) Phylogeny and taxonomy of powdery mildew caused by *Erysiphe* species on *Corylus* hosts, *Mycologia* <https://doi.org/10.1080/00275514.2020.1837568>

- Heluta VP, Makarenko NV, Al-Maali GA (2019) First records of *Erysiphe corylacearum* (Erysiphales, Ascomycota) on *Corylus avellana* in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal* **76**, 252-259. <http://dx.doi.org/10.15407/ukrbotj76.03.252>
- Heluta VP, Fokshei SI (2020) New records of an alien fungus *Erysiphe corylacearum* (Erysiphales, Ascomycota) in Ukraine. *Plant & Fungal Research* **3**, 11-17. <http://dx.doi.org/10.29228/plantfungalres.64>
- Meparishvili G, Gur L, Frenkel O, Gorgiladze L, Meparishvili S, Muradashvili M, Koiava L, Dumbadze R, Reuveni M, Jabnidze R (2019) First report of powdery mildew caused by *Erysiphe corylacearum* on hazelnuts in Georgia. *Plant Disease* **103**, 2952. <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-05-19-1053-PDN>
- Mezzalama M, Guarnaccia V, Martano G, Spadaro D (2020) Presence of powdery mildew caused by *Erysiphe corylacearum* on hazelnut (*Corylus avellana*) in Italy. *Plant Disease* early view. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-20-2281-PDN>
- Sezer A, Dolar FS, Lucas SJ, Köse Ç, Gümüş E (2017) First report of the recently introduced, destructive powdery mildew *Erysiphe corylacearum* on hazelnut in Turkey. *Phytoparasitica* **45**, 577-581. <https://doi.org/10.1007/s12600-017-0610-1>
- Voglmayr H, Zankl T, Krisai-Greilhuber I, Kirisits T (2020) First report of *Erysiphe corylacearum* on *Corylus avellana* and *C. colurna* in Austria. *New Disease Reports* **42**, 14. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2020.042.014>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ERYSCY, AZ, CH, GE, IR, IT, TR, UA

2021/043 *Euphorbia davidii* dans la région OEPP: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Pourquoi

Euphorbia davidii est présent dans la région OEPP depuis des années, et forme souvent de petites populations le long des voies ferrées. Cependant, *E. davidii* peut également envahir des habitats agricoles et a récemment été signalée dans de nouvelles zones en Russie centrale.

Répartition géographique

Région OEPP : Bulgarie, France, Hongrie, Italie, Moldavie, Russie, Serbie, Ukraine.

Amérique du Nord : Canada, États-Unis (Arizona (native), Arkansas, California (native), Colorado, Connecticut, Delaware, District of Columbia, Florida, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New Mexico (native), New York, North Carolina, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Rhode Island, South Dakota, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginia, West Virginia, Wisconsin, Wyoming) , Mexique.

Océanie : Australie.

Morphologie

Tige : érigée ou ascendante, 20-70 cm, à la fois grossièrement et faiblement hirsute, strigieuse ; branches généralement droites, branches proximales parfois arquées.

Feuilles : généralement opposées, parfois alternes aux nœuds distaux ; pétioles mesurant 7-25 mm, strigieux ; limbe généralement elliptique, étroit à large, parfois lancéolé-elliptique, 10-100 × 5-35 mm, base cunée à rétrécie, bords grossièrement crénelés-dentés, strigieux, enroulés à presque plats, apex aigu à acuminé, ou obtus, face inférieure strigieuse avec des poils raides et fortement en fuseau, face supérieure peu strigieuse-hirsute; nervures pennées, nervure centrale saillante.

Fleurs : 5-8. Fleurs à pistil : ovaire glabre ou peu strigieux. Capsules globalement ovoïdes, à 3 lobes, glabres.

Graines : noir à brun ou gris pâle, ovoïde à triangulaire ovoïde, angulaire en coupe transversale, mesurant 2,4-2,9 × 2,2-2,9 mm.

Biologie et écologie

Euphorbia davidii est une plante annuelle qui se disperse localement par ses graines. Dans la région OEPP (Serbie), la floraison a lieu en août-septembre et la fructification en septembre-octobre.

Habitats

Habitats rudéraux, y compris réseaux de transport (voies ferrées et bords de routes), zones portuaires et zones industrielles. Habitats agricoles (soja et maïs) et vignobles.

Filières de mouvement

Les filières potentielles d'entrée dans la région OEPP ne sont pas claires. La littérature indique toutefois que l'espèce peut avoir été introduite comme un contaminant d'envois de graines d'autres plantes.

Impact

Euphorbia davidii peut former des populations denses dans les zones agricoles. Des observations en Serbie montrent que la présence de populations denses peut avoir un effet

négatif sur la taille des plants de maïs et déclencher une maturation précoce des capitules de tournesol.

Lutte

Les options de lutte chimique comprennent les pulvérisations foliaires, qui ont été évaluées mais ont une efficacité limitée.

Sources

- Barina Z, Shevera M, Sirbu C, Pinke G (2013) Current distribution and spreading of *Euphorbia davidii* (*E. dentata* agg.) in Europe. *Central European Journal of Biology* 8(1), 87-95.
- Purger D, Vajgand D, Mičić N, Vajgand K (2015) *Euphorbia davidii* Subils (Euphorbiaceae), a new alien species in the flora of Serbia. *Botanica Serbica* 39, 49-52.
- Vajgand DK, Mičić ND, Purger DI (2014) *Euphorbia davidii*- an invasive weed species in the fields of Serbia. *Matica Srpska Journal National Science* 127, 57-64.
- Vladimirov V, Petrova AS (2009) A new alien species of *Euphorbia* (Euphorbiaceae) to the Bulgarian flora. *Phytologia Balcanica* 15, 343-345.
- Tokhtar VK, Kurskoy AY (2019) [*Euphorbia davidii* Subils (Euphorbiaceae) - a new species for Central Chernozem Region (Russia)]. *Phytodiversity of Eastern Europe* XIII (4), 397-401 (in Russian)

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante,
Liste d'Alerte

Codes informatiques : EPHDV

2021/044 Premier signalement d'*Amaranthus palmeri* en Afrique australe

Amaranthus palmeri (Amaranthaceae - Liste A2 de l'OEPP) est une espèce annuelle dioïque d'été native d'Amérique du Nord, où elle est devenue une adventice des parcelles agricoles et des habitats perturbés. La fécondité élevée de la plante et la grande longévité de ses banques de graines compliquent la gestion de l'espèce. Dans la région OEPP, *A. palmeri* est établie dans quelques pays et est transitoire dans plusieurs autres. En Afrique du Sud, *A. palmeri* a été signalée pour la première fois en 2018 dans une exploitation agricole du district de Douglas, dans la province du Northern Cape. Elle y infestait des parcelles de maïs, de coton et de luzerne. En 2019, *A. palmeri* a été signalée en abondance le long de la route principale à environ 7 km de l'exploitation agricole où elle avait été signalée. Elle a également été collectée dans des habitats perturbés du parc national Kruger, le long du fleuve Limpopo. En 2020, *A. palmeri* a également été trouvée dans le district North-West du Botswana, où des habitants ont confirmé que l'espèce est présente dans la zone depuis au moins dix ans.

Source: Sukhorukov AP, Kushunina M, Reinhardt CF, Bezuidenhout H, Vorster BJ (2020) First records of *Amaranthus palmeri*, a new emerging weed in southern Africa with further notes on other poorly known alien amaranths in the continent. *BioInvasions Records* 10, In Press. https://www.reabic.net/journals/bir/2021/1/BIR_2021_Sukhorukov.pdf

Photos : *Amaranthus palmeri*. <https://gd.eppo.int/taxon/AMAPA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plante exotique envahissante

Codes informatiques : AMAPA, BW, ZA

2021/045 Premier signalement d'*Heteranthera reniformis* et de *Rotala ramosior* en Bulgarie

Deux plantes non natives, *Heteranthera reniformis* (Pontederiaceae) et *Rotala ramosior* (Lythraceae), sont signalées pour la première fois en Bulgarie. Les deux espèces ont été signalées dans des rizières de la Plaine de Thrace.

Heteranthera reniformis est une plante annuelle ou vivace facultative, mesurant 20-50 cm de haut. Elle pousse dans des zones humides peu profondes (eau douce). Elle est native des Amériques et a une répartition limitée dans la région OEPP (Bulgarie, Espagne, France, Grèce, Italie, Macédoine du Nord et Portugal). Elle est également signalée comme étant naturalisée dans le Queensland, en Australie. Dans certains pays, elle semble être présente uniquement dans des rizières (par ex. Bulgarie et France), tandis que dans d'autres elle est signalée envahissante dans les eaux douces ou sur les berges des cours d'eau (par ex. Portugal et Espagne, SI OEPP 2006/113). En Italie, *H. reniformis* est signalée dans les rizières (dont elle réduit le rendement) et dans les eaux lenticules peu profondes.

Rotala ramosior est une espèce annuelle qui a une répartition limitée dans la région OEPP, où elle est signalée dans les rizières en Bulgarie, en Grèce, en Italie et en Macédoine du Nord. Elle est native des Amériques et est également présente (non native) à Taïwan et aux Philippines.

Source: Ferrero A (1996) Prediction of *Heteranthera reniformis* competition with flooded rice using day-degrees. *Weed Research* **36**, 197-201.
Gussev C, Georgiev V, Tsoneva S, Tzonev R (2020) New floristic and syntaxonomic data from rice fields in Bulgaria. *Botanica Serbica* **44**, 95-100.

Photos : *Heteranthera reniformis*. <https://gd.eppo.int/taxon/HETRE/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HETRE, ROTRA, BG

2021/046 Premier signalement de *Vitex trifolia* en Tunisie

Vitex trifolia (Lamiaceae) est un grand arbuste ou petit arbre côtier qui mesure moins de 5 m de haut. La plante a des utilisations médicinales (par ex. pour le traitement des fièvres) et ornementales. La vaste zone d'indigénat de *V. trifolia* comprend l'Australie, l'Afrique de l'Est et l'Asie. Une population est connue en Tunisie depuis 2015 dans la zone de Mahdia (centre-est du pays) et comporte plus de 30 individus sur environ 3 hectares. Cette population se trouve dans une parcelle côtière sablo-limoneuse. *V. trifolia* est signalée comme étant envahissante à Cuba et naturalisée à Hawaii.

Source: Khaifa KH, Mokni R (2020) *Vitex trifolia* (Lamiaceae) a naturalised alien new to the non-native flora of Tunisia and North Africa. *Flora Mediterranea* **30**, 327-332.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : VIXTR, TN

2021/047 Liste actualisée des plantes ornementales non natives de Roumanie

Une liste actualisée des plantes ornementales non natives signalées comme étant échappées, naturalisées ou envahissantes en Roumanie a été publiée. Cette liste comprend 264 espèces et sous-espèces, dont 199 sont occasionnelles, 37 naturalisées et 28 envahissantes (Tableau 1). La flore ornementale non native de Roumanie est dominée par des taxons américains et asiatiques. Au total, 80 familles sont représentées. Les familles les plus représentées sont : Asteraceae (33 taxons), Fabaceae (18), Rosaceae (15), Solanaceae (10) et Lamiaceae (8). 43 familles sont représentées par un seul taxon. De nombreux taxons (108) sont présents dans dix localités ou moins. 78 taxons ont été signalés en Roumanie au cours des 20 dernières années.

Tableau 1. Espèces envahissantes introduites comme plantes ornementales en Roumanie.

Espèce	Famille	Liste OEPP
<i>Acer negundo</i>	Sapindaceae	
<i>Ailanthus altissima</i>	Simaroubaceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>	Amaranthaceae	
<i>Amorpha fruticosa</i>	Fabaceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Asclepias syriaca</i>	Apocynaceae	
<i>Bassia scoparia</i>	Amaranthaceae	
<i>Echinocystis lobata</i>	Cucurbitaceae	
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Elaeagnaceae	
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Oleaceae	
<i>Helianthus tuberosus</i>	Asteraceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Humulus scandens</i>	Cannabaceae	A2
<i>Impatiens glandulifera</i>	Balsaminaceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Lycium barbarum</i>	Solanaceae	
<i>Morus alba</i>	Moraceae	
<i>Oenothera biennis</i>	Onagraceae	
<i>Oenothera glazioviana</i>	Onagraceae	
<i>Parthenocissus inserta</i>	Vitaceae	
<i>Prunus serotina</i>	Rosaceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Reynoutria × bohemica</i>	Polygonaceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Reynoutria japonica</i>	Polygonaceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Fabaceae	
<i>Rudbeckia laciniata</i>	Asteraceae	
<i>Sicyos angulatus</i>	Cucurbitaceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Sisyrinchium montanum</i>	Iridaceae	
<i>Solidago canadensis</i>	Asteraceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Solidago gigantea</i>	Asteraceae	Plantes exotiques envahissantes
<i>Symphotrichum lanceolatum</i>	Asteraceae	
<i>Symphotrichum x salignum</i>	Asteraceae	

Source: Urziceanu M, Camen-Comănescu P, Nagodă E, Raicu M, Sirbu M, Anastasiu P (2020) Updated list of non-native ornamental plants in Romania. *Contribuții Botanice LV* 59-82.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : ACRNE, AILAL, AMAHP, AMHFR, ASCSY, ASTLN, ECNLO, ELGAN, FRXPE, HELTU, HUMJA, IPAGL, KCHSC, LYUHA, MORAL, OEobi, OEOER, POLCU, PRNSO, PRTIN, REYBO, ROBPS, RUDLA, SISMO, SIYAN, SOOCA, SOOGI, ZMYSA, RO

2021/048 *Pistia stratiotes* en Slovaquie

Pistia stratiotes (Araceae : Liste A2 de l'OEPP) est une macrophyte d'eau douce pérenne, flottant librement et native d'Amérique du Sud. Elle est envahissante dans de nombreuses régions du monde, y compris en Afrique, en Asie, en Amérique centrale et Caraïbes, en Amérique du Nord et en Océanie. Dans la région OEPP, elle est établie dans des eaux anormalement chaudes en Slovénie et en Allemagne, et est envahissante dans le sud de la France. Des populations établies ont été trouvées au Maroc, en Italie et en Espagne. Récemment, *P. stratiotes* a été identifiée en Serbie (SI OEPP 2019/127). Dans le sud-ouest de la Slovaquie, *P. stratiotes* a été signalée occasionnellement dès 2007 (quelques individus trouvés dans la plaine de Podunajská Nížina dans la rivière Malý Dunaj) et en 2008-2010 (rivière Čierna Voda). Des études réalisées en 2015 et 2018 ont montré que les plantes apparaissent en juillet. La dissémination a lieu en septembre et octobre et, bien qu'affectées par le gel, les plantes persistent sur les sites jusqu'en décembre. La plus forte densité de plantes atteint environ 380 individus par m², avec une biomasse moyenne de 7,3 kg/m². En 2016 et 2017 l'espèce était absente. *P. stratiotes* peut actuellement être considérée comme transitoire en Slovaquie mais les changements climatiques pourraient faciliter sa dissémination et son établissement à l'avenir.

Source: Ružičková J, Lehotská B, Takáčová A, Semerád M (2019) Morphometry of alien species *Pistia stratiotes* L. in natural conditions of the Slovak Republic. *Biologia* **75**, 1-10.

Photos : *Pistia stratiotes*: <https://gd.eppo.int/taxon/PIIST/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : PIIST, SK