



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## *Service d'Information*

No. 11      PARIS, 2019-11

### Général

---

- [2019/223](#)      Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2019/224](#)      Recommandations des projets Euphresco destinées aux décideurs
- [2019/225](#)      Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

### Ravageurs

---

- [2019/226](#)      Interceptions de *Bactrocera dorsalis* en Autriche
- [2019/227](#)      Interceptions de *Bactrocera dorsalis* en France
- [2019/228](#)      Interceptions de *Bactrocera dorsalis* en Italie
- [2019/229](#)      Interceptions de *Bactrocera zonata* en Autriche
- [2019/230](#)      Interceptions de *Bactrocera latifrons* en Italie
- [2019/231](#)      Premier signalement de *Rhagoletis completa* en Pologne
- [2019/232](#)      Mise à jour sur la situation de *Rhagoletis completa* en Slovaquie
- [2019/233](#)      Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora glabripennis* en France
- [2019/234](#)      Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora glabripennis* en Italie
- [2019/235](#)      Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora chinensis* en Italie
- [2019/236](#)      Premier signalement de *Spodoptera frugiperda* aux Philippines
- [2019/237](#)      *Elasmopalpus lignosellus* (Lepidoptera : Pyralidae - 'lesser cornstalk borer') : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

### Maladies

---

- [2019/238](#)      Premier signalement du *Tomato brown rugose fruit virus* en Espagne
- [2019/239](#)      Premier signalement du *Tomato leaf curl New Delhi virus* en Algérie
- [2019/240](#)      Le *Potato spindle tuber viroid* n'est plus présent en Nouvelle-Zélande
- [2019/241](#)      Premier signalement de *Phytophthora ramorum* en Lituanie
- [2019/242](#)      *Xylella fastidiosa* sur vigne à Mallorca (Baléares, Espagne)

### Plantes envahissantes

---

- [2019/243](#)      *Lonicera acuminata* dans la région OEPP : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2019/244](#)      *Ehrharta erecta* en Italie
- [2019/245](#)      *Rosa rugosa* en Bulgarie
- [2019/246](#)      Risque d'invasion des plantes ornementales commercialisées en Espagne

**2019/223 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**

*Corythauma ayyari* (Hemiptera : Tingidae - 'jasmine lace bug') est présent à Monaco. Il a été observé pour la première fois en août 2019 sur *Jasminum azoricum* (van der Heyden, 2019). **Présent, pas de détails.**

'*Candidatus Phytoplasma aurantifolia*' (Annexes de l'UE) a été détecté sur des plants de luzerne (*Medicago sativa*) symptomatiques en Iraq (Al-Kuwaiti *et al.*, 2019). **Présent, pas de détails.**

Au Maroc, au cours d'une prospection menée en 2018, le *Little cherry virus 1* (*Velarivirus*, LChV-1 - Annexes de l'UE) a été détecté dans 2 échantillons collectés sur des abricotiers (*Prunus armeniaca*) asymptomatiques. Ce premier signalement au Maroc est également le premier signalement en Afrique (Tahzima *et al.*, 2019). **Présent, seulement dans certaines zones.**

En Bosnie-Herzégovine, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera : Curculionidae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en 2019 dans les municipalités de Čapljine et Neuma sur *Phoenix canariensis*. Les prospections conduites dans l'ouest du pays n'ont pas détecté le ravageur (Ostojić *et al.*, 2019). **Présent, seulement dans certaines zones.**

En Nouvelle-Zélande, l'agent causal de la rouille du myrtille a été déterminé par le biais d'analyses morphologiques et moléculaires comme étant *Pucciniastrum minimum* (= *Thekopsora minima* - Liste A2 de l'OEPP), plutôt que *Naohidemyces vaccinatorum* qui avait été signalé en 2004 (Padamsee & McKenzie, 2019). **Présent, pas de détails.**

En Uruguay, *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera : Coreidae) a été signalé pour la première fois en 2017. Il a été trouvé dans plusieurs localités (Punta del Este, Montevideo, Canelones, El Pinar) dans le sud du pays (Faúndez & Silvera, 2019).

- **Signalements détaillés**

À Hawaii (États-Unis), *Dickeya dianthicola* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en janvier 2018 sur des plants de pommes de terre (*Solanum tuberosum*) présentant des symptômes de pourriture molle bactérienne. Les plantes infectées avaient été collectées dans une parcelle de pommes de terre sur l'île d'Oahu (Boluk & Arif, 2019).

Aux États-Unis, *Lycorma delicatula* (Hemiptera : Fulgoridae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois dans le comté de Cecil (Maryland) en octobre 2018, puis dans le nord-est du Maryland. En octobre 2019, une zone de quarantaine a été établie dans les comtés de Cecil et Harford (NAPPO, 2019).

- **Éradication**

En Australie, suite à des campagnes d'éradication réussies, le chancre des agrumes (*Xanthomonas citri* subsp. *citri* - Liste A1 de l'OEPP) a de nouveau été détecté en 2018 dans le Northern Territory et Western Australia (SI OEPP 2018/101). Des mesures d'éradication ont été immédiatement appliquées, et un programme de surveillance a été mis en œuvre. En novembre 2019, à la fin de ces activités, le chancre des agrumes a été déclaré absent de tous les états et territoires australiens, à l'exception du Northern Territory où les mesures d'éradication sont toujours appliquées (CIPV, 2019).

Le statut phytosanitaire de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* en Australie est officiellement déclaré ainsi : **Présent : en cours d'éradication - Northern Territory. Absent : organisme nuisible éradiqué - Western Australia, Queensland. Absent : aucun signalement de l'organisme nuisible - New South Wales, Australian Capital Territory, Victoria, Tasmania et South Australia.**

- **Plantes-hôtes**

En novembre 2018, *Meloidogyne graminicola* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé sur *Allium tuberosum* (ciboulette chinoise) dans plusieurs parcelles commerciales du comté de Xianyou, dans la province du Fujian, en Chine. L'incidence de la maladie variait de 60 à 100 %. Les plantes affectées présentaient une jaunisse et un dessèchement des feuilles, et leurs racines présentaient des renflements de forme allongée dans l'ensemble du système racinaire (Chen *et al.*, 2019).

En Floride (US), *Plasmopara halstedii* a été récemment détecté sur la plante ornementale *Ageratum houstonianum* (Asteraceae). En 2016, puis en 2018, des symptômes caractéristiques de mildiou ont été observés dans un site de production de fleurs coupées. Les symptômes comprenaient des lésions foliaires avec une croissance mycéliale grise à la face inférieure des feuilles. Des lésions brunes ceignaient les pétioles et les tiges, entraînant le dépérissement des feuilles et la nécrose de la tige. L'identité du champignon a été confirmée par des méthodes morphologiques et moléculaires, ainsi que par des tests de pouvoir pathogène (Pisani *et al.*, 2019).

- **Réglementation**

La Commission de l'UE a mis en place des mesures d'urgence pour empêcher l'introduction et la dissémination dans l'UE du *Rose rosette emaravirus* (RRV-Liste A1 de l'OEPP) et de son vecteur *Phyllocoptes fructiphilus* (Liste A1 de l'OEPP). Cette Décision s'appliquera du 1 novembre 2019 au 31 mars 2022 (UE, 2019).

- Sources:**
- Al-Kuwaiti N, Kareem T, Sadaq FH, AL-Aadhami LH (2019) First report of phytoplasma detection on sand olive, cowpea and alfalfa in Iraq. *Journal of Plant Protection Research* **59**(3), 428-431. <https://doi.org/10.24425/jppr.2019.129744>
  - Boluk G, Arif M (2019) First report of *Dickeya dianthicola* as a causal agent of bacterial soft rot of potato in Hawaii. *Plant Disease* **103**(11), p 2943.
  - Chen JW, Chen SY, Ning XL, Shi CH, Cheng X, Xiao S, Liu GK (2019) First report of *Meloidogyne graminicola* infecting Chinese chive in China. *Plant Disease* **103**(11), p 2967.
  - CIPV. Site Internet. Official Pest Reports - Australia (AUS-95/3 of 2019-11-22) *Xanthomonas citri* subsp *citri* (citrus canker) - 2018 detection update. <https://www.ippc.int/en/countries/australia/pestreports/2019/11/xanthomonas-citri-subsp-citri-citrus-canker-2018-detection-update/>

- Fáúndez EI, Silvera M (2019) [On the presence of the Western conifer seed bug *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Heteroptera: Coreidae) in Uruguay]. *Revista Chilena de Entomología* 45(4), 549-551 (en espagnol).
- NAPPO Phytosanitary Alert System. Official Pest Reports. USA (2019-08-23) *Lycorma delicatula* (Spotted lanternfly): APHIS provides an update on activities. <https://www.pestalerts.org/official-pest-report/lycorma-delicatula-spotted-lanternfly-aphis-provides-update-activities>
- Ostojić I, Zovko M, Kohnić A, Petrović D, Jurković D, Bošnjak L (2019) First report of the red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) in Bosnia and Herzegovina. *Works of Faculty of Agriculture and Food Sciences* 64(69), 46-58. <https://ppf.unsa.ba/casopis/Radovi%202019,%2068.pdf>.
- Padamsee M, McKenzie EHC (2019) *Pucciniastrum minimum* is the causal agent of rust on blueberries in New Zealand. *Australasian Plant Disease Notes* 14, 27. <https://doi.org/10.1007/s13314-019-0358-1>
- Pisani C, Patel PC, Roskopf EN, Abbasi M, Aime MC (2019) First report of downy mildew caused by *Plasmopara halstedii* on *Ageratum houstonianum* in the United States. *Plant Disease* 103(11), p 2968.
- Tahzima R, Qessaoui R, Foucart Y, Massart S, De Jonghe K (2019) First report of little cherry virus 1 infecting apricot (*Prunus armeniaca*) in Morocco. *Plant Disease* 103(11), p 2975.
- UE (2019) Décision d'exécution (UE) 2019/1739 de la Commission du 16 octobre 2019 établissant des mesures d'urgence destinées à prévenir l'introduction dans l'Union et la propagation à l'intérieur de celle-ci du virus de la rosette de la rose. *OJ L* 265, 12-15. [http://data.europa.eu/eli/dec\\_impl/2019/1739/oj](http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2019/1739/oj)
- van der Heyden T (2019) First record of *Corythauma ayyari* (Drake) (Heteroptera: Tingidae) in Monaco. *Revista Chilena de Entomología* 45(4), 579-581.

Mots clés supplémentaires : absence, signalement détaillé, éradication, nouvelle plante-hôte, organisme nuisible nouveau, nouveau signalement, réglementation

Codes informatiques : COTMAY, ERWICD, LCHV10, LEPLCC, LYCMDE, MELGGC, PHYCFR, PHYPAF, PLASHA, RHYCFE, RRV000, THEKMI, XANTCI, AU, BA, CN, EU, IQ, MA, MC, NZ, US, UY

## 2019/224    Recommandations des projets Euphresco destinées aux décideurs

Le projet de recherche suivant a été conduit récemment 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 du projet, ainsi que des recommandations destinées aux décideurs.

### **Identification et détection précoce de *Cryphonectria parasitica* et *Ceratocystis platani* sur les arbres en Europe (CERACRY)**

L'objectif principal de ce projet était de réunir des scientifiques, des professionnels et des ONPV pour partager les connaissances sur deux maladies de quarantaine importantes des arbres en Europe : *Ceratocystis platani* et *Cryphonectria parasitica*.

Le projet a contribué à :

- a) améliorer les connaissances sur la répartition de *C. parasitica* dans les pays européens ;
- b) mettre en place une collection d'isolats de *C. parasitica* et utiliser ceux-ci pour déterminer la structure des populations de *C. parasitica* en Europe ;
- c) organiser une étude de performance du test de PCR en temps réel développé par Pilotti *et al.* (2012) pour la détection de *C. platani* dans le bois.

Ce projet a montré que, outre le matériel destiné à la plantation, les piquets/poteaux en bois de châtaignier (*Castanea sativa*) peuvent être une source d'inoculum de *C. parasitica*.

Les piquets de clôture en bois de châtaignier sont très prisés parce qu'ils sont plus résistants au pourrissement que de nombreux autres bois. L'écorçage des piquets/poteaux est recommandé pour empêcher l'introduction de *C. parasitica* dans les zones où le champignon est toujours absent. Il est également recommandé de porter plus d'attention à la dissémination éventuelle de *C. platani* dans le nord de l'Europe. Récemment, *C. platani* a été détecté dans la municipalité de Nantes (France) et dans les banlieues de Paris (SI OEPP 2019/188). Les prospections sur *C. platani* devraient donc être intensifiées dans des pays tels que la Belgique, l'Allemagne et les Pays-Bas.

**Auteurs:** van Leeuwen, Gerard; Heungens, Kurt; Chandelier, Anne; Svobodová, Iveta; Tománková, Katerina; Csertan-Halasz, Agnes; Destefanis, Maria; Pilotti, Massimo; Braganca, Helena; Perez-Sierra, Ana; Vettraino, Anna Maria; Parker, John; Prospero, Simone.

**Durée du projet:** 2016-09-01 à 2018-08-01.

**Lien:** <https://zenodo.org/record/3541119#.XcyBgVdKjIU>

**Source:** Eupresco (2019-11). <https://www.eupresco.net/projects/>

**Mots clés supplémentaires :** recherche

**Codes informatiques :** CERAFP, ENDOPA

## 2019/225 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 2019 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2019/178). Les notifications ont été envoyées via Europhyt par les pays de l'UE et la Suisse. 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	Origine	Destination	nb
<b>Agromyzidae</b>	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (îles Canaries)	Espagne	1
<b>Bemisia</b>	<i>Achillea</i>	Boutures	Turquie	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
<b>Bemisia tabaci</b>	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Jordanie	Pays-Bas	2
	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Jordanie	Royaume-Uni	1
	<i>Acalypha indica</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Alternanthera sessilis</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Amaranthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Anubias</i>	Plantes aquatiques	Singapour	Danemark	1
	<i>Asclepias</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>sylvestris</i>	Légumes	Japon	Royaume-Uni	1
	<i>Brugmansia</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Turquie	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Turquie	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Bemisia tabaci</b> (suite)	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Colocasia</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	3
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius, Hibiscus sabdariffa, Ipomoea batatas</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius, Rumex acetosa</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Crossandra</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Allemagne	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1
	<i>Euphorbia</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Allemagne	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	5
	<i>Euphorbia trigona</i>	Vég. pour plantation	Espagne (îles Canaries)	Pays-Bas	1
	<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Belgique	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	4
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	3
	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Hibiscus syriacus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Hygrophila</i>	Boutures	Indonésie	Pays-Bas	1
	<i>Ipomoea</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Congo, Rép. Dém.	Belgique	1
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	4
	<i>Mandevilla</i>	Vég. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
	<i>Mandevilla</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	5
	<i>Mandevilla</i>	Vég. pour plantation	Espagne	Royaume-Uni	2
	<i>Mandevilla, Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Mentha x piperita</i>	Boutures	Maroc	Espagne	1
	<i>Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
	<i>Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Espagne	Royaume-Uni	4
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Allemagne	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	7
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Royaume-Uni	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	4
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1
	<i>Perilla frutescens</i>	Légumes (feuilles)	Japon	Royaume-Uni	1
	<i>Persicaria odorata</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	Pays-Bas	1
	<i>Phlox</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Pimenta</i>	Légumes	Maroc	France	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Bemisia tabaci (suite)</b>	<i>Sauropus androgynus</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	2
	<i>Solanum</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Talinum triangulare</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Telfairia occidentalis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
<b>Bemisia tabaci, Potato virus Y</b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
<b>Bephratelloides</b>	<i>Annona</i>	Fruits	Pérou	Italie	1
<b>Carrot red leaf virus</b>	<i>Daucus carota</i>	Semences	Japon	Italie	1
<b>Carrot red leaf virus, 'Ca. Liberibacter solanacearum'</b>	<i>Daucus carota</i>	Semences	Inde*	Italie	1
	<i>Daucus carota</i>	Semences	Japon*	Italie	1
<b>Champignons</b>	<i>Aglaonema commutatum</i> , <i>Alpinia</i> , <i>Ficus benjamina</i> , <i>Nephrolepis cordifolia</i> , <i>Philodendron</i> , <i>Spathiphyllum</i> , <i>Syngonium podophyllum</i>	Boutures	Chine	Espagne	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Produits végétaux	Tunisie	Italie	1
<b>Chilli veinal mottle virus</b>	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Chine	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	2
<b>Citrus tristeza virus</b>	<i>Citrus medica</i>	Fruits	Israël	Royaume-Uni	1
<b>Coccidae</b>	<i>Laurus nobilis</i>	Vég. pour plantation	Tunisie	Italie	1
<b>Diaspididae</b>	Plantes ornementales	Boutures	Indonésie	Pologne	1
<b>Diptera</b>	<i>Capsicum annuum</i>	Produits végétaux	Tunisie	Italie	2
<b>Elasmopalpus lignosellus</b>	<i>Asparagus</i>	Légumes	Pérou	Irlande	2
	<i>Asparagus</i>	Légumes	Pérou	Royaume-Uni	6
	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Pérou	Royaume-Uni	6
<b>Elsinoë australis</b>	<i>Citrus</i>	Fruits	Bangladesh*	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus macroptera</i>	Fruits	Bangladesh*	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	9
<b>Elsinoë australis, E. fawcettii</b>	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1
<b>Elsinoë fawcettii</b>	<i>Citrus</i>	Fruits	Bangladesh	Royaume-Uni	5
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	2
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1
	<i>Citrus pennivesiculata</i>	Fruits	Bangladesh	Royaume-Uni	2
<b>Frankliniella panamensis</b>	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Colombie	Espagne	1
<b>Gastropoda</b>	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Vég. pour plantation	Sri Lanka	Italie	1
<b>Helicoverpa</b>	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Maroc	France	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Maroc	France	1
<b>Helicoverpa zea</b>	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Hirschmanniella caudacrena</i>	<i>Vallisneria nana</i>	Plantes aquatiques	Malaisie	Royaume-Uni	1
Lepidoptera	<i>Capsicum annum</i>	Produits végétaux	Tunisie	Italie	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (îles Canaries)	Espagne	1
Lepidoptera, <i>Pseudococcus</i>	<i>Annona</i>	Fruits	Brésil	Espagne	1
<i>Leucinodes</i>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Côte d'Ivoire	France	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Togo	France	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Thaïlande	Belgique	1
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Vietnam	Irlande	3
'Ca. <i>Liberibacter solanacearum</i> '	<i>Daucus carota</i>	Semences	Chine*	Italie	1
<i>Liriomyza</i>	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Royaume-Uni	1
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Éthiopie	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	4
	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Équateur	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza sativae</i>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname*	Pays-Bas	1
	<i>Moringa oleifera</i>	Légumes (feuilles)	Rép. dominicaine	Pays-Bas	1
	<i>Moringa oleifera</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Allemagne	1
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	3
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	1
<i>Maruca vitrata</i>	<i>Dolichos</i>	Légumes	Inde	Suisse	1
Nematoda	<i>Bougainvillea, Jasminum officinale</i>	Vég. pour plantation	Tunisie	Italie	1
	<i>Punica granatum, Pelargonium</i>	Vég. pour plantation	Tunisie	Italie	1
<i>Opogona sacchari</i>	<i>Strelitzia reginae</i>	Boutures	Espagne (îles Canaries)	Pays-Bas	1
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Allemagne	1
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Italie	3
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Espagne	3
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Afrique du Sud	Italie	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Argentine	France	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Argentine	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Pays-Bas	2

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Phyllosticta citricarpa (suite)</b>	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Espagne	4
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Royaume-Uni	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	France	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	4
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Pays-Bas	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	4
<b>Planococcus</b>	<i>Nephelium lappaceum</i>	Fruits	Sri Lanka	Italie	1
<b>Platyhelminthes</b>	<i>Agapanthus, Cannas, Tulbaghia</i>	Boutures	Afrique du Sud	France	1
<b>Potato virus Y</b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	2
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	2
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Rwanda	Royaume-Uni	4
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	2
<b>Potato virus Y, Thaumatotibia leucotreta</b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
<b>Proeulia</b>	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Chili	Royaume-Uni	1
<b>Pseudaulacaspis pentagona</b>	<i>Prunus lusitanica</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
<b>Pseudococcidae</b>	<i>Diospyros kaki</i>	Fruits	Pérou	Espagne	1
	<i>Philodendron</i>	Vég. pour plantation	Indonésie	Pologne	2
<b>Radopholus similis</b>	<i>Acorus gramineus</i>	Plantes aquatiques	Malaisie	Royaume-Uni	1
<b>Singhiella simplex</b>	<i>Ficus benjamina</i>	Vég. pour plantation	Belgique*	Royaume-Uni	1
	<i>Ficus benjamina</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas*	Royaume-Uni	1
<b>Spodoptera</b>	<i>Centella asiatica</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
<b>Spodoptera frugiperda</b>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Ficus binnendijkii</i>	Vég. pour plantation	Costa Rica	Pays-Bas	1
	<i>Maranta</i>	Boutures	Guatemala	Danemark	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	4
<b>Spodoptera littoralis</b>	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	3
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Salvia</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	1
<b>Spodoptera litura</b>	<i>Hoya</i>	Boutures	Thaïlande	Pays-Bas	1
<b>Sternonchetus mangiferae</b>	<i>Mangifera</i>	Fruits	Côte d'Ivoire*	Espagne	1
	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Côte d'Ivoire*	Espagne	3
<b>Thaumatotibia leucotreta</b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Angola	Portugal	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	3
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Togo	Belgique	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Togo	Allemagne	2
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	2

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
<b><i>Thaumatotibia leucotreta</i></b> (suite)	<i>Capsicum</i>	Légumes	Zimbabwe	Pays-Bas	1	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Rwanda	Belgique	1	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	1	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1	
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Ouganda	Suède	1	
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1	
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Tanzanie	Royaume-Uni	1	
	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Afrique du Sud	Bulgarie	2	
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	1	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Belgique	1	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	France	2	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	9	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pologne	1	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Zimbabwe	Allemagne	3	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Zimbabwe	Pays-Bas	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Allemagne	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	5	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Suisse	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Rwanda	Pays-Bas	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	2	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Suisse	2	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	6	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Zambie	Pays-Bas	2	
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1	
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	3	
	<b><i>Thaumetopoea processionea</i></b>	<i>Quercus cerris</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	3
		<i>Quercus palustris</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
<i>Quercus petraea</i>		Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	2	
<i>Quercus robur</i>		Vég. pour plantation	Belgique	Royaume-Uni	1	
<i>Quercus robur</i>		Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	46	
<i>Quercus x turneri</i>		Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
<b>Thripidae</b>	<i>Alstroemeria, Campanula, Dianthus caryophyllus, Dianthus chinensis, Gypsophila, Helianthus annuus, Lilium, Limonium, Moluccella laevis, Ranunculus lingua, Rosa, Scabiosa</i>	Fleurs coupées	Colombie	Espagne	1	
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<i>Amaranthus viridis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<i>Amaranthus viridis, Telfairia occidentalis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	2	
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	3	
	<i>Corchorus, Telfairia occidentalis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<i>Luffa acutangula</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	2	
	<i>Momordica charantia, Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1	
	<i>Momordica cochinchinensis</i>	Légumes	Sri Lanka	Royaume-Uni	1	
	<i>Moringa oleifera</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1	
	<i>Perilla frutescens var. crispa</i>	Légumes (feuilles)	Japon	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Malaisie	Royaume-Uni	1	
	<i>Telfairia occidentalis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	12	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Thrips</b>	<i>Cymbidium, Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Afrique du Sud	Chypre	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Espagne	1
<b>Thrips palmi</b>	<i>Abelmoschus</i>	Légumes	Thaïlande	Autriche	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Luffa acutangula</i>	Légumes	Pakistan	Suède	2
	<i>Luffa acutangula</i>	Légumes	Sri Lanka	Suède	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Suisse	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	États-Unis	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Suisse	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2
<b>Thysanoptera</b>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Cameroun	France	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Togo	France	1
<b>Tobacco ringspot virus</b>	<i>Coleus</i>	Boutures	États-Unis	Allemagne	1
<b>Tuta absoluta</b>	<i>Solanum lycopersicum</i>	Légumes	Azerbaïdjan	Suisse	1
<b>Xanthomonas arboricola pv. pruni</b>	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
<b>Xanthomonas citri pv. citri</b>	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Italie	2
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Uruguay	Italie	1
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1
<b>Xiphinema americanum sensu lato</b>	<i>Mertensia virginica</i>	Vég. pour plantation	États-Unis	Royaume-Uni	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<b>Anastrepha</b>	<i>Psidium guajava</i>	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
<b>Anastrepha obliqua</b>	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	Portugal	1
<b>Bactrocera</b>	<i>Averrhoa carambola</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Vietnam	Suisse	2
	<i>Capsicum, Momordica</i>	Vietnam	Suisse	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Suisse	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Sri Lanka	Suède	1
	<i>Psidium</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Vietnam	Suisse	1
	<i>Salacca edulis</i>	Indonésie	Pays-Bas	1
	<i>Trichosanthes</i>	Sri Lanka	Suisse	1
<b>Bactrocera dorsalis</b>	<i>Annona muricata</i>	Philippines	Suède	1
	<i>Mangifera indica</i>	Bangladesh	Autriche	1

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Ceratitis</i>	<i>Citrus sinensis</i>	Afrique du Sud	Pays-Bas	2
<i>Ceratitis capitata</i>	<i>Mangifera indica</i>	Israël	Espagne	1
<i>Dacus</i>	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Suède	3
<i>Dacus ciliatus</i>	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Suède	1
	<i>Trichosanthes</i>	Sri Lanka	Suisse	1
<b>Tephritidae (non européennes)</b>	<i>Annona</i>	Brésil	France	1
	<i>Annona muricata</i>	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Cambodge	France	1
	<i>Capsicum</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annum</i>	Ouganda	Belgique	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Afrique du Sud	Pays-Bas	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Uruguay	Italie	2
	<i>Mangifera</i>	Egypte	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	Espagne	2
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	France	3
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	Italie	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	2
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Philippines	Italie	1
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	France	2
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	Pays-Bas	3
	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Brésil	France	1
	<i>Psidium guajava</i>	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Punica granatum</i>	Israël	Italie	1
<b>Tephritidae non européennes, Formicidae, Pseudococcus</b>	<i>Hylocereus undatus</i>	Thaïlande	Espagne	1
<b>Tephritidae non européennes, Pseudococcus</b>	<i>Hylocereus undatus</i>	Thaïlande	Espagne	1
<b>Zeugodacus</b>	<i>Momordica charantia</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
<b>Zeugodacus cucurbitae</b>	<i>Coccinia grandis</i>	Inde	Suède	1
	<i>Luffa acutangula</i>	Sri Lanka	Suède	1
	<i>Momordica charantia</i>	Philippines	Suède	1
	<i>Trichosanthes</i>	Sri Lanka	Suisse	2
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Ahasverus advena</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Lettonie	1
<i>Anthaxia, Cerambycidae, Xylosandrus crassiusculus</i>	<i>Juglans nigra</i>	Bois et écorce	États-Unis	Italie	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Aphelenchoides</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Ukraine	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Russie	Lituanie	1
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Bursaphelenchus mucronatus</i> , <i>Rhabditis</i> , <i>Rhagium mordax</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Turquie	Lituanie	1
<i>Aphelenchoididae</i>	<i>Larix sibirica</i>	Bois d'emballage	Russie	Portugal	1
<i>Bostrichidae</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Malaisie	Italie	1
<i>Bostrichidae</i> , <i>Hymenoptera</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Finlande	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Estonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Allemagne	3
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Lettonie	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Pologne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Russie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Russie	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Royaume-Uni	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i> , <i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Danemark	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Lettonie	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i> , <i>Tylenchus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lettonie	1
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	États-Unis	Royaume-Uni	1
<i>Cerambycidae</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
<i>Heterobostrychus aequalis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	2
<i>Insecta</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Suisse	2
<i>Lyctus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Pakistan	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
<i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Ukraine	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Belgique	1
<i>Silvanoprus fagi</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Lettonie	1
<i>Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Vietnam	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Pakistan	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Pakistan	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Vietnam	Allemagne	3

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Sinoxylon unidentatum</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Indonésie	Allemagne	1
<i>Stromatium longicorne</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Estonie	1
<i>Trichoferus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	2
<i>Trichoferus campestris</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Estonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	<i>Juglans nigra</i>	Bois et écorce	États-Unis	Italie	1
<i>Xylothrips flavipes</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Malaisie	Allemagne	1

Source: Secrétariat de l'OEPP (2019-11).

INTERNET

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

Mots clés supplémentaires : interceptions

**2019/226 Interceptions de *Bactrocera dorsalis* en Autriche**

Des prospections sur les espèces de *Bactrocera* à l'aide de pièges à mouches des fruits et d'appâts très efficaces ont été conduites à Vienne et à dans d'autres provinces d'Autriche entre 2012 et 2018. Les pièges ont été placés sur 40 sites, dont 16 à Vienne. L'identification morphologique des mouches capturées a été confirmée par des méthodes moléculaires et le séquençage. Neuf adultes de *Bactrocera dorsalis sensu lato* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) ont été capturés sur 4 sites à Vienne entre 2012 et 2018. Toutes les captures ont eu lieu dans des zones urbaines de Vienne. Aucun spécimen n'a été trouvé dans des fruits ou des pièges dans les zones agricoles hors de Vienne. Le climat et l'environnement autrichien ne conviennent pas pour l'établissement de *B. dorsalis* et le séquençage moléculaire a montré que les spécimens capturés étaient d'origines génétiques différentes. Il est donc jugé que les détections à Vienne sont liées à des entrées répétées de larves dans des fruits infestés, et pas à un foyer.

Le statut phytosanitaire de *Bactrocera dorsalis* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Absent, confirmé par prospection.**

**Source:** Egartner A, Lethmayer C, Gottsberger RA, Blümel S (2019) Survey on *Bactrocera* spp. (Tephritidae, Diptera) in Austria. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* 49(3).  
<https://doi.org/10.1111/epp.12604>

ONPV d'Autriche (2019-05).

**Photos :** *Bactrocera dorsalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/DACUDO/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, interception

Codes informatiques : DACUDO, AT

**2019/227 Interceptions de *Bactrocera dorsalis* en France**

L'ONPV de France a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de plusieurs découvertes isolées de *Bactrocera dorsalis* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) au cours de la prospection officielle sur ce ravageur :

- En juillet 2019, un mâle de *B. dorsalis* a été trouvé dans un piège situé dans une zone urbaine de la municipalité de Chevilly-Larue, à proximité du Marché international de Rungis (500 m) et de l'aéroport d'Orly (département du Val de-Marne, région Ile-de-France). Une semaine plus tard, un deuxième mâle a été capturé dans le même piège. En août, un troisième mâle a été capturé dans un autre piège à 2 km (municipalité de Vitry-sur-Seine) et un quatrième dans la même zone (municipalité de Thiais). Des pièges supplémentaires (23 au total) ont été installés autour des sites de capture, et des inspections visuelles sont menées sur les plantes-hôtes. Les activités de prospection ont été intensifiées et se poursuivront au moins jusqu'en novembre. Aucun symptôme n'a été observé jusqu'à présent dans les vergers. On estime que ces détections isolées dans des zones urbaines sont liées à l'importation de fruits exotiques, et pas à un foyer.
- 
- En octobre 2019, 4 mâles de *B. dorsalis* ont été capturés dans un piège placé dans un verger de pêchers du sud de la France (Saint-Jean-de-Védas, département de l'Hérault). Des pièges supplémentaires (20) ont été installés dans un rayon de 7,5 km autour du site de capture et des inspections visuelles sont réalisées sur les plantes-hôtes et les fruits dans des parcelles agricoles et des points de ventes. En novembre, un mâle a été capturé à Lavérune (situé à 2 km) dans une exploitation agricole

produisant des légumes et comportant quelques arbres fruitiers. Aucun symptôme ou fruit infesté n'a été trouvé dans la zone jusqu'à présent. Les activités de prospection ont été intensifiées et des traitements phytosanitaires ont été appliqués sur les sites de détection. En raison de la localisation des 2 pièges, situés à proximité d'un marché de gros et d'une autoroute entre la France et le sud de l'Europe, il a été considéré que ces détections sont liées à l'importation de fruits exotiques infestés, et pas à un foyer.

La situation phytosanitaire de *Bactrocera dorsalis* en France peut être décrite ainsi : **Absent, uniquement intercepté.**

**Source:** ONPV de France (2019-07, 2019-09, 2019-10, 2019-11).

**Photos :** *Bactrocera dorsalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/DACUDO/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, interception

Codes informatiques : DACUDO, FR

### **2019/228 Interceptions de *Bactrocera dorsalis* en Italie**

*Bactrocera dorsalis* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois dans le sud de l'Italie (région Campania) au cours d'une prospection officielle en avril 2018 (SI OEPP 2018/215, 2019/096). Suite à cette première détection, l'ONPV italienne a conduit des prospections supplémentaires. En Campania, environ 2000 pièges McPhail contenant du méthyle-eugénol ont été installés.

- Le 3 septembre 2019, un mâle de *B. dorsalis* a été trouvé dans un piège situé dans une zone urbaine (jardin d'une école) dans la municipalité de San Gennaro Vesuviano (province de Napoli).
- Le 10 septembre 2019, un mâle de *B. dorsalis* a été trouvé dans un piège dans la municipalité de Palma Campania (province de Napoli), et le 24 septembre un autre mâle a été trouvé dans la même municipalité, dans un autre piège.
- Le 2 octobre 2019, deux femelles de *B. dorsalis* ont été capturées dans la municipalité de Palma Campania.

Pour les 3 mâles, l'identification morphologique a été confirmée par une analyse moléculaire (séquençage de l'ADN COI et ITS1), qui a montré que ces spécimens appartiennent à des haplotypes mitochondriaux différents, et également différents des haplotypes trouvés en Campania en 2018. Pour les deux femelles, les analyses moléculaires sont en cours. Le fait qu'il s'agisse de détections isolées et que les pièges se trouvent dans une zone urbaine suggère une nouvelle introduction avec des fruits infestés. On considère que cette détection n'est pas liée à un foyer. Les activités de prospection ont été intensifiées, avec une augmentation du nombre de pièges dans la zone, ainsi que des vérifications de fruits en plein champ et dans les entrepôts.

Le statut phytosanitaire de *Bactrocera dorsalis* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, détections isolées dans des pièges en Campania, uniquement intercepté.**

**Source:** ONPV d'Italie (2019-09, 2019-10).

**Photos :** *Bactrocera dorsalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/DACUDO/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, interception

Codes informatiques : DACUDO, IT

**2019/229 Interceptions de *Bactrocera zonata* en Autriche**

En Autriche, *Bactrocera zonata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) avait été capturé en 2011 dans un piège placé à Vienne pour détecter *Ceratitis capitata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP). Dans le cadre d'une prospection sur les espèces de *Bactrocera* (SI OEPP 2019/226) menée entre 2012 et 2018, 12 adultes de *B. zonata* ont été piégés sur 3 sites à Vienne. Toutes les découvertes ont eu lieu dans des zones urbaines de Vienne. Aucun spécimen n'a été trouvé dans des fruits ou des pièges dans les zones agricoles hors de Vienne. Le climat et l'environnement autrichien ne conviennent pas pour l'établissement de *B. zonata* et le séquençage moléculaire a montré que les spécimens capturés étaient d'origines génétiques différentes. Il est donc jugé que les détections à Vienne sont liées à des entrées répétées de larves dans des fruits infestés, et pas à un foyer.

Le statut phytosanitaire de *Bactrocera zonata* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Absent, confirmé par prospection.**

**Source:** Egartner A, Lethmayer C, Gottsberger RA, Blümel S (2019) Survey on *Bactrocera* spp. (Tephritidae, Diptera) in Austria. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* 49(3).  
<https://doi.org/10.1111/epp.12604>

ONPV d'Autriche (2019-05).

Mots clés supplémentaires : absence, interception

Codes informatiques : DACUZO, AT

**2019/230 Interceptions de *Bactrocera latifrons* en Italie**

L'ONPV d'Italie a récemment informé le Secrétariat que deux femelles de *Bactrocera latifrons* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) ont été capturées dans la municipalité de Palma Campania (province de Napoli) le 2 octobre 2019 dans un piège placé pour détecter *B. dorsalis* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP, voir SI OEPP 2019/228). L'identification a été confirmée par une analyse moléculaire. Les activités de prospection ont été intensifiées, avec des pièges supplémentaires et des inspections de fruits.

Le statut phytosanitaire de *Bactrocera latifrons* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, détection isolée dans un piège, uniquement intercepté.**

**Source:** ONPV d'Italie (2019-10).

Mots clés supplémentaires : absence, interception

Codes informatiques : DACULA, IT

**2019/231 Premier signalement de *Rhagoletis completa* en Pologne**

L'ONPV de Pologne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Rhagoletis completa* (Diptera : Tephritidae - Annexes de l'UE) sur son territoire. En août 2019, le ravageur a été capturé dans un piège à phéromone placé dans un *Juglans regia* dans un jardin privé de la municipalité de Torzym (province de Lubusz, ouest de la Pologne).

Le statut phytosanitaire de *Rhagoletis completa* en Pologne est officiellement déclaré ainsi : **Présent.**

**Source:** ONPV de Pologne (2019-07).

Photos : *Rhagoletis completa*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHAGCO/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHAGCO, PL

### **2019/232 Mise à jour sur la situation de *Rhagoletis completa* en Slovaquie**

En Slovaquie, *Rhagoletis completa* (Diptera : Tephritidae, Annexes de l'UE) a été trouvé pour la première fois en juillet 2018 à Bratislava, et ensuite dans plusieurs autres municipalités (SI OEPP 2018/158, 2018/218). Des mesures d'éradication ont été appliquées. *R. completa* a de nouveau été trouvé sur des noyers (*Juglans regia*) au cours de prospections menées au cours de l'été et de l'automne 2019 dans les municipalités suivantes :

- Slovaquie centrale : Banská Bystrica (1 arbre),
- Région de Bratislava : Borinka (6 arbres d'un jardin privé), Šenkvice\* (1 arbre d'un jardin privé), Vinosady (1 arbre d'un jardin privé),
- Slovaquie orientale : Košice\* (3 arbres d'un site public et 1 arbre d'un jardin privé),
- Slovaquie occidentale : Biskupová (27 arbres), Buzitka\* (13 ha de plantation de noyers), Krušovce (2 arbres d'un jardin privé), Matúškovo (3 arbres d'un jardin privé), Oponice (30 arbres), Podolie (10 arbres d'un jardin privé), Vrbovce (76 arbres).

Le statut phytosanitaire de *Rhagoletis completa* en Slovaquie est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, sous surveillance.**

---

\*municipalité où le ravageur avait été trouvé en 2018 et éradiqué

Source: ONPV de Slovaquie (2019-08, 2019-09, 2019-10, 2019-11).

Photos : *Rhagoletis completa*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHAGCO/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : RHAGCO, SK

### **2019/233 Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora glabripennis* en France**

En France, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2003 à Gien (département du Loiret, région Centre-Val de Loire) (SI OEPP 2003/114, 2008/094). 4 autres foyers ont été trouvés depuis dans différentes parties de la France ; 2 d'entre eux ont été éradiqués avec succès et des mesures d'éradication sont appliquées dans 3 localités (SI OEPP 2009/045, 2010/125, 2013/139, 2017/005). Une mise à jour sur ces foyers est donnée ci-dessous.

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora glabripennis* en France est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire (3 localités seulement), donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

À Gien, les prospections ont détecté 63 nouveaux arbres infestés entre novembre 2016 et octobre 2017 (dont 14 dans la zone tampon), et 39 nouveaux arbres infestés entre novembre 2017 et octobre 2018. La zone délimitée couvre 42 km<sup>2</sup> des municipalités de Gien, Nevois, Poilly-lez-Gien, Saint Martin-sur-Ocre et Saint-Gondon. Tous les arbres infestés ont été abattus et détruits. Un abattage préventif des plantes-hôtes a eu lieu dans une zone de 100 m autour de la zone infestée. Une campagne de sensibilisation est menée.

Le foyer d'*A. glabripennis* trouvé en juillet 2004 à Sainte-Anne-sur-Brivet (région Pays-de-la-Loire) a été officiellement déclaré éradiqué en 2013, suite à des mesures d'éradication et à 4 années de surveillance intensive sans détection du ravageur ou d'arbres infestés.

À Strasbourg (région Grand Est), le foyer d'*A. glabripennis* trouvé en juillet 2008 a été officiellement déclaré éradiqué en avril 2019 (SI OEPP 2019/097). Le foyer proche de Weillam-Rhein en Allemagne, découvert en 2011, a été officiellement déclaré éradiqué en 2019 après 4 années sans détection d'arbres infestés ou du ravageur, y compris dans la zone délimitée en France (zone d'Huningue et de Village-Neuf).

En Corse, *A. glabripennis* a été détecté dans le département de Haute-Corse (région Corse) en 2013 (SI OEPP 2013/139). Des prospections officielles se poursuivent dans les municipalités de Furiani, Bastia et Biguglia, et les arbres infestés sont abattus et détruits. Les résultats récents sont : 1 arbre infesté et abattu en 2016, 1 arbre symptomatique et abattu préventivement en 2017, et aucun arbre infesté en 2018 et 2019.

À Divonne-les-bains (département de l'Ain, région Auvergne-Rhône-Alpes), le ravageur a été trouvé pour la première fois en 2016 (SI OEPP 2017/005). En 2017, 1 *Acer* infesté sans trou de sortie a été trouvé ; en 2018, 4 *Acer* infestés ; et en 2019, 8 arbres infestés (4 *Acer*, 2 *Salix* et 2 *Aesculus*). La zone délimitée a par conséquent été étendue et se trouve en partie en Suisse. Tous les arbres infestés ont été détruits et l'abattage préventif des plantes-hôtes a été mise en œuvre dans un rayon de 100 m autour de la zone infestée.

La détection de Velars-sur-Ouche en 2008 (département de Côte d'Or, région Bourgogne-Franche-Comté, SI OEPP 2009/045) a été confirmée être une interception, suite à des prospections menées en 2009.

**Source:** INTERNET  
 Carte de la zone infestée près de Gien: [http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Annexe\\_Comm\\_presse\\_092017\\_V2\\_cle84c7b4.pdf](http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Annexe_Comm_presse_092017_V2_cle84c7b4.pdf)  
 DRAFF Centre-Val de Loire (2019) Capricorne asiatique : bilan de la campagne de surveillance 2017-2018 <http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/Capricorne-asiatique-Bilan-de-la>  
 DRAFF Haute Corse (2018). Le capricorne asiatique *Anoplophora glabripennis* <http://www.haute-corse.gouv.fr/le-capricorne-asiatique-anoplophora-glabripennis-a2298.html>  
 Mairie de Divonne-les-bains (2019) Surveillance des arbres à Divonne-les-Bains: 6 arbres contaminés par le Capricorne asiatique découverts dans le parc du casino. [http://divonnelesbains.fr/cp\\_capricorne\\_avril\\_2019.pdf](http://divonnelesbains.fr/cp_capricorne_avril_2019.pdf)  
 ONPV de France (2019-10).

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

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé, éradication

**Codes informatiques :** ANOLGL, FR

**2019/234 Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora glabripennis* en Italie**

En Italie, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2007 dans la province de Milano (région Lombardia) (SI OEPP 2007/166, 2014/023). Il a ensuite été trouvé dans les régions Veneto en 2009, Marche en 2013 et Piemonte en 2018. Il fait l'objet de mesures d'éradication dans toutes ces régions. L'ONPV d'Italie a récemment fourni une mise à jour sur la situation de ce ravageur dans les régions Marche, Piemonte et Veneto.

Dans la région Marche, *A. glabripennis* a été trouvé pour la première fois dans la municipalité de Grottazzolina (province de Fermo) en août 2013 (SI OEPP 2013/189, 2014/064). Fin juillet 2019, le ravageur a été détecté sur deux nouveaux sites, hors des zones délimitées existantes :

- Le premier site se trouve dans la municipalité de Fermo (province de Fermo), à 12 km du foyer connu. À ce jour, 1 *Acer* et 1 *Ulmus* proches d'une petite zone commerciale ont été trouvés infestés. Des adultes ont également été trouvés.
- L'autre site se trouve dans la municipalité de Civitanova (province de Macerata), à 12 km du foyer connu. À ce jour, 3 *Aesculus*, 6 *Acer*, 1 *Populus* et 1 *Ulmus* ont été trouvés infestés. Des adultes ont également été trouvés.

Dans les deux cas, une prospection de délimitation est en cours. Des mesures phytosanitaires seront adoptées, conformément à la Décision (UE) 2015/893, y compris des traitements et l'abattage des plantes infestées et des plantes-hôtes (spécifiées dans la Décision de l'UE) dans un rayon de 100 m autour des plantes infestées.

Dans la région Piemonte, *A. glabripennis* a été trouvé pour la première fois en juillet 2018 dans la municipalité de Vaie (province de Torino) et en septembre 2018 dans la municipalité de Cuneo (province de Cuneo) (SI OEPP 2018/191). Des mesures phytosanitaires ont été prises.

- À Vaie, toutes les plantes infestées (34 *Acer pseudoplatanus*, 1 *Acer palmatum* et 1 *Salix*) ont été abattues, ainsi que toutes les plantes-hôtes dans un rayon de 100 m (587 plantes). 24040 plantes ont été inspectées dans la zone tampon. Des activités de sensibilisation du public sont menées.
- À Cuneo, toutes les plantes infestées (87 *Acer*, 3 *Betula* et 1 *Aesculus*) ont été abattues, ainsi que toutes les plantes-hôtes dans un rayon de 100 m (744 plantes appartenant aux genres *Aesculus*, *Acer*, *Betula*, *Populus*, *Salix*, *Ulmus*). 38236 plantes ont été inspectées dans la zone tampon.

Dans la région Veneto, *A. glabripennis* a été trouvé pour la première fois dans la municipalité de Cornuda et dans la municipalité voisine de Maser, respectivement en 2009 et 2010 (SI OEPP 2009/157, 2010/201, 2014/010). Des mesures d'éradication sont appliquées depuis. Des prospections officielles sont menées : en 2018, environ 25000 plantes-hôtes ont été vérifiées dans la zone délimitée. Aucune plante infestée n'a été trouvée en 2017 et 2018.

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora glabripennis* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV d'Italie (2019-06, 2019-07, 2019-08, 2019-09).

UE (2015) Décision d'exécution (UE) 2015/893 de la Commission du 9 juin 2015 relative à des mesures destinées à éviter l'introduction et la propagation d'*Anoplophora glabripennis* (Motschulsky) dans l'Union. OJL 146, 16-28.  
[http://data.europa.eu/eli/dec\\_impl/2015/893/oj](http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2015/893/oj)

INTERNET

<http://www.tarloasiatico.marche.it/en/>Photos : *Anoplophora glabripennis*. <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, IT

**2019/235 Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora chinensis* en Italie**

En Italie, *Anoplophora chinensis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2000 dans plusieurs localités des régions Lombardia (provinces de Varese, Milano, Brescia), Lazio (1 site à Rome) et Toscana.

Dans la région Lazio, *A. chinensis* a été trouvé pour la première fois en 2008 dans la ville de Rome (SI OEPP 2009/048). Des mesures d'éradication ont été appliquées. La surveillance réalisée au cours des 5 dernières années n'a pas détecté de nouvelles plantes infestées. Par conséquent, en février 2019, *A. chinensis* a été jugé éradiqué du Lazio.

À Pistoia (région Toscana), le ravageur a été trouvé en 2017 (SI OEPP 2018/029). Des mesures d'éradication sont appliquées. Des prospections intensives sont menées dans la zone délimitée. Aucune nouvelle infestation ou symptôme n'a été trouvé en 2018.

À Prato (région Toscana), un foyer a été trouvé en 2014 et a été jugé éradiqué en 2018 (SI OEPP 2018/139). En juillet 2019, un nouveau foyer a été trouvé dans un jardin public de Prato. Des symptômes (trous de sortie et sciure sur les racines) ont été observés sur 20 *Acer negundo* et 1 *Corylus*. Des mesures d'éradication sont appliquées conformément à la Décision de l'UE 2012/138/EC. L'analyse biomoléculaire a montré que les caractères génétiques diffèrent des autres *A. chinensis* trouvés dans la région (foyers de Prato en 2014, éradiqué, et de Pistoia en 2017).

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora chinensis* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Italie (2019-02, 2019-06, 2019-08).

Photos : *Anoplophora chinensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLCN, IT

**2019/236 Premier signalement de *Spodoptera frugiperda* aux Philippines**

Aux Philippines, *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae - Liste A1 de l'OEPP) a été observé pour la première fois fin juin 2019 à Piat, dans la province de Cagayan (Luzon). Des spécimens supplémentaires ont ensuite été trouvés dans d'autres zones de culture de maïs des provinces de Cagayan et d'Ilocos Norte (Luzon). L'identité du ravageur a été confirmée par des méthodes morphologiques et moléculaires. En date d'octobre 2019, le ravageur avait été trouvé sur maïs dans 66 municipalités et 17 villes de différentes régions du pays (groupes d'îles de Luzon, Visayas et Mindanao). La superficie de la zone infestée est estimée à 224 ha.

Des mesures de lutte officielles sont mises en œuvre pour limiter la dissémination du ravageur.

Le statut phytosanitaire de *Spodoptera frugiperda* aux Philippines est officiellement déclaré ainsi : **Présent : à faible prévalence.**

**Source :** CIPV. Site Internet. Official Pest Reports - Philippines (PHL-02/1 of 2019-10-28) Report of first detection of fall army worm (FAW) in the Republic of the Philippines. <https://www.ippc.int/en/countries/philippines/pestreports/2019/10/report-of-first-detection-of-fall-army-worm-faw-in-the-republic-of-the-philippines/>

**Photos :** *Spodoptera frugiperda*. <https://gd.eppo.int/taxon/LAPHFR/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : LAPHFR, PH

### 2019/237 *Elasmopalpus lignosellus* (Lepidoptera: Pyralidae - 'lesser cornstalk borer') : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

**Pourquoi :** *Elasmopalpus lignosellus* (Lepidoptera : Pyralidae - 'lesser cornstalk borer') est un ravageur polyphage natif des Amériques, qui a été récemment intercepté en Irlande et au Royaume-Uni sur des asperges importées du Pérou (SI OEPP 2019/225). Étant donné l'existence d'une filière d'entrée dans la région OEPP et le fait qu'*E. lignosellus* soit un ravageur de plusieurs cultures d'importance économique, l'ONPV du Royaume-Uni a suggéré d'ajouter ce ravageur à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

**Où :** *E. lignosellus* est présent seulement aux Amériques. Dans la littérature, il existe un signalement en Asie (Vietnam), mais ce signalement est ancien et n'est confirmé par aucune autre source ; il est donc jugé douteux et ne figure pas dans la liste ci-dessous.

**Région OEPP :** Absent.

**Amérique du Nord :** Mexique, États-Unis (Alabama, Arizona, Arkansas, California, Connecticut, Delaware, District of Columbia, Florida, Georgia, Hawaii, Illinois, Iowa, Kansas, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, New Jersey, New Mexico, North Carolina, Ohio, Oklahoma, South Carolina, Tennessee, Texas, Virginia).

**Amérique centrale et Caraïbes :** Barbade, Bermudes, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Jamaïque, Nicaragua, Panama, Porto Rico, Trinidad et Tobago.

**Amérique du Sud :** Argentine, Bolivie, Brésil (Bahia, Goias, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Parana, Pernambuco, Rio Grande do Sul, Sao Paulo), Chili, Colombie, Guyane française, Paraguay, Pérou, Uruguay, Venezuela.

**Sur quels végétaux :** *E. lignosellus* est un insecte polyphage qui peut attaquer des cultures d'importance économique, telles que des céréales, des graminées (Poaceae) et des légumineuses (Fabaceae). *E. lignosellus* a été signalé comme étant un ravageur de : *Arachis hypogaea* (arachide), *Glycine max* (soja), *Phaseolus vulgaris* (haricots), *Saccharum officinarum* (canne à sucre), *Sorghum bicolor* (sorgho), *Triticum aestivum* (blé) et *Zea mays* (maïs). Dans les années 1980, des pertes et une mortalité importante, dues à *E. lignosellus* ont été signalées en pépinière sur des plants forestiers en Floride (États-Unis), par exemple sur *Cornus florida*, *Cupressus arizonica*, *Juniperus silicicola*, *Pinus* spp., *Platanus occidentalis*, *Robinia pseudoacacia*, *Taxodium distichum*. Des sources récentes sur l'Internet indiquent qu'*E. lignosellus* est un ravageur émergent dans les cultures d'asperge (*Asparagus officinalis*) au Pérou.

Selon la littérature, *E. lignosellus* a également été signalé sur d'autres plantes cultivées, telles que : *Avena sativa* (avoine), *Beta vulgaris* (betterave à sucre), *Brassica rapa* (navet),

*Capsicum* spp., *Cucumis melo* (melon), *Cyperus esculentus*, *Gossypium* spp. (coton), *Hordeum vulgare* (orge), *Ipomoea batatas* (patate douce), *Linum usitatissimum* (lin), *Solanum lycopersicum* (tomate), *Oryza sativa* (riz), *Phaseolus* spp. (haricots), *Pisum sativum* (pois), *Secale cereale* (seigle), *Vigna* spp. (niébés).

*E. lignosellus* peut également s'alimenter sur de nombreuses adventices, telles que : *Aristida stricta*, *Avena fatua*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus rotundus*, *Digitaria sanguinalis*, *Eleusine indica*, *Hydrochloa carolinensis*, *Sorghum halepense*.

**Dégâts :** *E. lignosellus* est un ravageur semi-souterrain et les dégâts sont causées par les larves qui s'alimentent et creusent des galeries dans les tiges de leurs plantes-hôtes. Les larves pénètrent généralement dans la tige à la base de celle-ci, ou juste en-dessous de la surface de sol. Elles creusent vers le haut et, au fur-et-à-mesure qu'elles s'alimentent, la galerie se remplit en partie d'excréments. Le flétrissement est l'un des premiers signes d'attaque, et peut être suivi de rabougrissement, de déformation et de mortalité des plantes (principalement des plantules). Sur certaines cultures (par ex. arachide, haricots), *E. lignosellus* peut également s'alimenter sur les gousses. Sur canne à sucre, lorsque le méristème apical de la pousse est tué ou lorsque la plus jeune feuille est sectionnée, des symptômes de 'cœur mort' sont observés. Enfin, les plantes attaquées par *E. lignosellus* sont plus sensibles aux infections secondaires par des champignons ou des bactéries.

*E. lignosellus* a plusieurs générations chevauchantes par an. Aux États-Unis, le ravageur a 3 ou 4 générations et est actif de juin à novembre. On pense qu'il passe l'hiver sous forme de larves ou de nymphes. *E. lignosellus* semble être adapté aux sols sablonneux et aux conditions climatiques chaudes et sèches. Les œufs (0,6 mm de long, 0,4 mm de large) sont pondus principalement dans le sol autour des plantes (à une profondeur allant jusqu'à 2 mm), ou sur les feuilles/tiges inférieures. Une femelle peut pondre environ 200 œufs. Après l'éclosion, les larves construisent de petits abris tubulaires faits de soie, de sol et d'excréments au collet des racines. Elles passent la majeure partie de leur temps dans ces tubes dans le sol, pénètrent dans l'hôte pour s'alimenter, et construisent de nouveaux tubes lorsqu'elles grandissent. La présence de ces tubes dans le sol à la base des tiges est un indicateur de la présence d'*E. lignosellus*. Le nombre de stades larvaires varie de 5 à 9 en fonction des conditions environnementales. À la fin de leur développement, les larves se nymphosent dans un cocon à l'extrémité des tubes ou dans le sol. Les adultes sont assez petits (envergure de 17-22 mm) et présentent un dimorphisme sexuel prononcé. Des photos du ravageur sont disponibles sur l'Internet.

<https://www.forestryimages.org/browse/subthumb.cfm?sub=373>

<https://pt.slideshare.net/virusdechat/elasmopalpus-lignosellus-en-esprago/5>

**Dissémination :** Les adultes peuvent voler, mais il n'existe aucune donnée sur les distances de vol. À longue distance, la filière principale est probablement le commerce de plantes ou de parties de plantes infestées.

**Filières :** Végétaux destinés à la plantation, fruit et légumes (tiges et gousses), fleurs et branches (tiges) coupées de plantes-hôtes, sol ? provenant de pays où *E. lignosellus* est présent.

**Risques éventuels :** *E. lignosellus* est un ravageur polyphage qui peut attaquer de nombreuses plantes d'importance économique dans la région OEPP. Dans sa zone d'indigénat, des dégâts économiques ont été signalés (par ex. sur céréales, maïs, canne à sucre et légumineuses). En raison du mode de vie semi-souterrain et cryptique des larves, la lutte est difficile et repose sur plusieurs méthodes, dont des méthodes culturales, chimiques et biologiques. *E. lignosellus* a récemment été intercepté sur des asperges importées

d'Amérique du Sud, ce qui montre qu'il a le potentiel d'entrer dans la région OEPP. Cependant, son potentiel d'établissement doit faire l'objet d'études supplémentaires. Étant donné la vaste gamme d'hôtes d'*E. lignosellus* et les dégâts potentiels qu'il pourrait causer sur de nombreuses cultures d'importance économique, il semble prudent d'éviter son introduction dans la région OEPP.

#### Sources

- Busoli AC, Lara FM, Nunes D Jr, Guidi M (1977) Preference of *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller, 1848) (Lepidoptera, Phycitidae) for different crops. *Anais da Sociedade Entomologica do Brasil* 6(1), 73-79.
- CABI Crop Protection Compendium. *Elasmopalpus lignosellus* (lesser corn stalk borer). <https://www.cabi.org/cpc/datasheet/20663> [last accessed 2019-11].
- CABI (1960) Distribution Maps of Plant Pests no. 114. *Elasmopalpus lignosellus*, CABI Wallingford (GB).
- Dixon WN (1982) Lesser cornstalk borer, *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae). Entomology Circular, Division of Plant Industry, Florida Department of Agriculture and Consumer Services no 236, 2 pp.
- Ferreira E, Barrigossi JAF (2003) A field technique for infesting rice with *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) and evaluating insecticide treatments. *Neotropical Entomology* 32(2), 367-371.
- Gill HK, Capinera JL, McSorley R (2017) Featured Creatures. Lesser cornstalk borer. *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller) (Insecta: lepidoptera: Pyralidae). University of Florida (US). [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/field/lesser\\_cornstalk\\_borer.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/field/lesser_cornstalk_borer.htm)
- Isas M, Pérez ML del, Salvatore A, Gastaminza G, Willink E, White W (2016) Impacts of crop residue on damage by sugarcane pests during the tillering phase in Argentina. *Florida Entomologist* 99(1), 1-5.
- Neunzig HH (1979) Systematics of immature Phycitines (Lepidoptera: Pyralidae) associated with leguminous plants in the Southern United States. *USDA Technical Bulletin no. 1589*, 126 pp.
- Sandhu HS (2010) Biology and cultural control of lesser cornstalk borer on sugarcane. PhD thesis. University of Florida. [https://ufdcimages.uflib.ufl.edu/UF/E0/04/14/72/00001/sandhu\\_h.pdf](https://ufdcimages.uflib.ufl.edu/UF/E0/04/14/72/00001/sandhu_h.pdf)
- Sandhu HS, Nuessly GS, Cherry RH, Gilbert RA, Webb SE (2011) Effects of *Elasmopalpus lignosellus* (Lepidoptera: Pyralidae) damage on sugarcane yield. *Journal of Economic Entomology* 104(2), 474-483.
- Sandhu HS, Nuessly GS, Webb SE, Cherry RH, Gilbert RA (2013) Temperature-dependent reproductive and life table parameters of *Elasmopalpus lignosellus* (Lepidoptera: Pyralidae) on sugarcane. *Florida Entomologist* 96(2), 380-389.
- Xavier LMS, Laumann RA, Borges M, Magalhães DM, Vilela EF, Blassioli-Moraes MC (2011) *Trichogramma pretiosum* attraction due to the *Elasmopalpus lignosellus* damage in maize. *Pesquisa Agropecuária Brasileira* 46(6), 578-585.
- Zorzetti J, Ricietto APS, Fazon FAP, Meneguim AM, Neves PMOJ, Vilas-Bôas G (2017) Isolation and characterization of *Bacillus thuringiensis* strains active against *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller, 1848) (Lepidoptera, Pyralidae). *Acta Scientiarum - Agronomy* 39(4), 417-425.

SI OEPP 2019/237

Panel en -

Date d'ajout 2019-11

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : ELASLI

**2019/238 Premier signalement du *Tomato brown rugose fruit virus* en Espagne**

L'ONPV d'Espagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première détection du *Tomato brown rugose fruit virus* (*Tobamovirus*, ToBRFV -Liste d'Alerte de l'OEPP) sur son territoire. Des plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) symptomatiques cultivés pour la production de fruits dans une serre (1,38 ha) ont été observés par un producteur en octobre 2019 dans la municipalité de V́icar, province d'Almería (Andalucía). 0,5 % des plantes présentaient une chlorose apicale. L'identité du virus a été confirmée par le laboratoire de référence national. Des mesures phytosanitaires ont été prises pour éradiquer la maladie. Des prospections (comprenant des tests) sont menées dans les 6 serres qui cultivent des plantes produites à partir du même lot de semences ou qui utilisent la même variété de porte-greffe, ainsi que dans des serres appartenant aux mêmes producteurs. Des mesures phytosanitaires sont appliquées dans toutes ces serres pour éviter la dissémination potentielle du virus en attendant les résultats des tests de laboratoire.

Le statut phytosanitaire du *Tomato brown rugose fruit virus* en Espagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV d'Espagne (2019-11).

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOBRFV, ES

**2019/239 Premier signalement du *Tomato leaf curl New Delhi virus* en Algérie**

En juin 2018, des plants de courgette (*Cucurbita pepo*), de melon (*Cucumis melo*) et de concombre (*Cucumis sativus*) présentant des symptômes de virose, tels qu'une jaunisse foliaire et un éclaircissement des nervures, ont été observés dans la zone agricole de Biskra dans le nord-est de l'Algérie. 51 échantillons de feuilles symptomatiques ont été collectés au total : 31 sur courgette, 12 sur concombre et 8 sur melon. L'identification du virus a été réalisée par une analyse d'hybridation d'acides nucléiques à l'aide de riboprobe spécifiques, et a été confirmée par PCR et séquençage. Les résultats ont confirmé la présence du *Tomato leaf curl New Delhi virus* (*Begomovirus*, ToLCNDV - Liste d'Alerte de l'OEPP). Il s'agit du premier signalement du ToLCNDV en Algérie.

La situation du *Tomato leaf curl New Delhi virus* en Algérie peut être décrite ainsi : **Présent, seulement dans certaines zones (trouvé pour la première fois en 2018 dans le nord-est de l'Algérie).**

**Source:** Kheireddine A, Sifres A, Sáez C, Picó B, López C (2019) First report of *Tomato leaf curl New Delhi virus* infecting cucurbit plants in Algeria. *Plant Disease* 103(12), p 3291.

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOLCND, DZ

**2019/240 Le Potato spindle tuber viroid n'est plus présent en Nouvelle-Zélande**

En Nouvelle-Zélande, le *Potato spindle tuber viroid* (*Pospiviroid*, PSTVd - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté à quelques reprises (SI OEPP 2001/061, 2003/041), et des mesures d'éradication ont été prises dans tous les cas. Le PSTVd a été détecté pour la première fois en 2000 sur des tomates sous serre. Une prospection de délimitation de 50 serres de tomates en 2001 a trouvé le PSTVd sur deux autres sites à South Auckland et un site à Nelson. Le PSTVd a ensuite été signalé sur des échantillons de poivron prélevés dans une serre commerciale à Auckland. Depuis ces prospections, il y a eu un seul autre signalement du PSTVd sur des tomates sous serre à Taupo en 2008, et le matériel végétal infecté a été détruit. En 2009, le PSTVd a été trouvé sur *Physalis peruviana* (coquerets du Pérou cultivés dans une propriété privée à partir de semences importées) et *Nicotiana tabacum* (tabac), respectivement à Christchurch et Auckland ; pour ces deux espèces, toutes les plantes et les semences infectées ont été détruites. Il n'y a pas eu d'autre détection du PSTVd depuis 2009. Biosecurity New Zealand estime donc que le PSTVd est désormais absent du pays. Le statut phytosanitaire du *Potato spindle tuber viroid* en Nouvelle-Zélande est officiellement déclaré ainsi : **Absent, précédemment présent.**

**Source:** Biosecurity New Zealand (2019-10).

**Photos :** *Potato spindle tuber viroid*. <https://gd.eppo.int/taxon/PSTVD0/photos>

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : PSTVD00, NZ

**2019/241 Premier signalement de *Phytophthora ramorum* en Lituanie**

L'ONPV de Lituanie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Phytophthora ramorum* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. En juin 2019, la présence de *P. ramorum* a été confirmée sur 5 plantes d'un lot de 18 *Rhododendron*, dans une jardinerie de la municipalité de Dauparų - Kvietinių seniūnija, dans la région de Klaipėda. Cette découverte a eu lieu au cours d'une inspection phytosanitaire officielle. Les plantes infestées avaient été importées d'un autre État membre de l'UE. Des mesures phytosanitaires ont été prises pour éradiquer la maladie, conformément à la Décision de la Commission 2002/757/EC.

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

**Source:** ONPV de Lituanie (2019-07).

**Photos :** *Phytophthora ramorum*. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYTRA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYTRA, LT

**2019/242 *Xylella fastidiosa* sur vigne à Mallorca (Baléares, Espagne)**

À Mallorca (Baléares, Espagne), la maladie de Pierce de la vigne causée par *Xylella fastidiosa* (Liste A2 de l'OEPP) est jugée établie car la bactérie a été détectée dans 17 % des 376 échantillons de vigne (*Vitis vinifera*) testés dans toutes les zones de culture de la vigne de l'île (8 municipalités). Le pourcentage moyen de plantes infectées a été évalué à 7 % et

l'incidence de la maladie variait fortement selon les sites (de 0 à 99 %). L'impact économique sur la production de vin est jugée faible. Les vignobles conventionnels présentaient des niveaux d'infection nettement inférieurs aux vignobles bio. On estime que la lutte contre les adventices et le travail du sol au printemps peuvent avoir un impact important sur les populations de vecteurs. À Mallorca, la maladie 'almond leaf scorch' (causée par *X. fastidiosa* sur *Prunus dulcis*) a une incidence (environ 78 % des 1 million d'amandiers de l'île) et une sévérité beaucoup plus fortes.

Des tests d'inoculation ont montré que *X. fastidiosa* peut infecter, à des niveaux différents, 29 des 30 combinaisons de cultivar x porte-greffe utilisés. On peut noter que les 132 échantillons de vigne collectés sur les autres îles des Baléares (Formentera, Ibiza et Menorca) ont donné un résultat négatif pour *X. fastidiosa*.

Enfin, un typage génomique multilocus a montré que le foyer de la maladie de Pierce à Mallorca est causé par la même lignée clonale (ST1) de *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* que dans les vignobles aux États-Unis. L'analyse phylogénétique soutient l'hypothèse que *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* a été introduit à Mallorca à partir de la Californie sur des scions d'amandier infectés en 1995 environ, et que la bactérie a ensuite été transmise à la vigne.

**Source:** Moralejo E, Borràs D, Gomila M, Montesinos M, Adrover F, Juan A, Nieto A, Olmo D, Seguí G, Landa BB (2019) Insights into the epidemiology of Pierce's disease in vineyards of Mallorca, Spain. *Plant Pathology* 68(8), 1458-1471. DOI: <https://doi.org/10.1111/ppa.13076>

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

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé, plante-hôte

**Codes informatiques :** XYLEFA, XYLEFF, ES

**2019/243    *Lonicera acuminata* dans la région OEPP: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP****Pourquoi**

*Lonicera acuminata* (= *Lonicera henryi*, Caprifoliaceae), ou chèvrefeuille de Henry, est une plante grimpante pérenne. Dans la région OEPP, elle est plantée dans les jardins et les espaces verts. Des observations faites en Suisse montrent que l'espèce a des tendances envahissantes car elle entre en compétition avec les plantes natives et peut réduire la diversité biologique locale. L'espèce figure sur la Liste noire des plantes exotiques envahissantes en Suisse et sur la Liste grise des plantes exotiques potentiellement envahissantes en Allemagne.

**Région OEPP :** Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, France, Irlande, Royaume-Uni (Grande-Bretagne), Suisse (envahissante).

**Asie :** Bhoutan, Chine (ouest et sud), Taiwan, Philippines, Inde (partie orientale de l'Himalaya), Myanmar, Népal, Vietnam (native).

**Morphologie**

*L. acuminata* est une plante pérenne qui peut mesurer jusqu'à 10 m de haut. La plante a des feuilles caractéristiques de forme oblongue et lancéolée, qui mesurent 4-12 cm de long et ont des bords frangés. Les pousses jeunes portent des poils durs. Les fleurs sont en paire, axillaires à l'apex des rameaux. Les corolles sont bilabiales, de couleur blanc teinté de rouge, devenant jaune teinté d'orange ou de pourpre. Les baies sont bleu-noir et pruinées, et mesurent 6-7 mm de diamètre.

**Biologie et écologie**

*L. acuminata* a une croissance rapide et produit des tiges rampantes et grimpantes. Les tiges rampantes s'enracinent facilement au niveau des nœuds lorsqu'elles entrent en contact avec le sol. En Suisse, on a observé que les pousses de l'année mesurent 47-150 cm de long, ce qui démontre une croissance rapide de la plante. Le nombre de nœuds enracinés a été estimé atteindre jusqu'à 96 nœuds par m<sup>2</sup>.

**Habitats**

Dans sa zone d'indigénat, *L. acuminata* pousse dans les zones de forêts ou de broussailles à 100-3200 m d'altitude. Dans la région OEPP, elle est envahissante dans les habitats forestiers. Elle a également été signalée le long de cours d'eau.

**Filières de mouvement**

*L. acuminata* a été introduite dans la région OEPP comme plante ornementale de jardin. Elle est largement commercialisée et est souvent utilisée pour écologiser les bâtiments, les clôtures ou les murs. Son taux de croissance rapide a aidé son établissement dans l'environnement naturel. En Suisse, les caractéristiques de dissémination suggèrent que les baies peuvent également être dispersées par les oiseaux.

**Impacts**

Un impact négatif de *L. acuminata* sur la diversité biologique dans les forêts en Suisse a été signalé. La richesse en espèces natives a été estimée être plus faible dans les parcelles couvertes par des tapis de *L. acuminata* que dans des parcelles-témoin où l'espèce était absente. La dissémination de la plante dans les forêts peut gêner l'établissement des arbres forestiers. Les arbres jeunes peuvent être étranglés par les lianes grimpantes, et l'espèce empêche la régénération naturelle des arbres.

**Lutte**

Pour lutter efficacement contre cette espèce, les nœuds enracinés dans le sol doivent être arrachés. La lutte contre cette espèce est toutefois mal connue, mais - par rapport à la lutte contre *L. japonica* - elle est probablement difficile, et doit faire appel à des méthodes mécaniques, manuelles et chimiques, répétées jusqu'à l'obtention d'un résultat satisfaisant. Un essai mené en Suisse a montré que deux années de fauchage et d'arrachage manuel permettent de limiter la plante, mais ne l'éliminent pas.

**Source:** Fischer D, Kamm U, De Micheli A (2017) Schlingpflanze Henrys Geissblatt im Zürcher Wald stoppen. *Zürcher Umweltpraxis* **87**, 27-20.

Nobis M (2008) Invasive Neophyten auch im Wald? *Wald Holz* **89**(8), 46-49.

Weber E (2005) *Lonicera henryi* Hemsl. - a potential exotic forest weed in Switzerland *Botanica Helvetica* **115**, 77-81.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, liste d'alerte

Codes informatiques : LONHY, CH

**2019/244 *Ehrharta erecta* en Italie**

*Ehrharta erecta* (Poaceae) est une graminée pérenne native du sud et de l'est de l'Afrique. Dans la région OEPP, l'espèce a été signalée en Irlande, où elle a été identifiée en 2017 le long d'un petit sentier dans un environnement urbain (SI OEPP 2018/230), ainsi qu'en Italie. La présente étude visait à clarifier la répartition d'*E. erecta* en Italie sur la base d'une étude bibliographique, de prospections sur le terrain et de l'analyse de spécimens d'herbarium. Les prospections ont été menées en 2001-2018 dans les localités où l'espèce avait été signalée par le passé (Caserta, Portici et Napoli en Campania, vallée de Caffarella dans le Lazio, Cagliari en Sardaigne), ainsi qu'à Catania (Sicile). En Italie, *E. erecta* est présente en Campania (parcs royaux de Portici et Caserta). Dans cette région, elle pousse principalement dans les forêts de *Quercus ilex* et en lisière de celles-ci, mais également sur des sites herbeux perturbés. Les précédents signalements de l'espèce dans la région Puglia ne sont pas confirmés, car aucun signe de sa présence n'a été trouvé dans la littérature ou parmi les spécimens d'herbarium. Au cours de prospections en Sicile, la présence d'*E. erecta* a été confirmée dans la zone urbaine de Catania, où une petite population a été trouvée dans la partie historique de la ville ; cette population couvre environ 25 m<sup>2</sup> et comporte huit individus. Les auteurs considèrent que l'espèce est une plante exotique occasionnelle en Sicile. En Sardaigne, *E. erecta* est signalée dans le Jardin botanique de Cagliari et juste à l'extérieur de celui-ci.

**Source:** Stinca A, Mei G (2019) *Ehrharta erecta* Lam. (Poaceae, Ehrhartoideae): distribution in Italy and taxonomy of one of the most invasive plant species in the world. *BioInvasions Records* **8**(4), 742-752.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, signalement détaillé

Codes informatiques : EHRER, IT

**2019/245 *Rosa rugosa* en Bulgarie**

*Rosa rugosa* (Rosaceae) est native d'Asie de l'Est et est une plante exotique envahissante établie dans la région OEPP. Elle a été introduite dans la région OEPP comme plante ornementale de jardin au début du 20<sup>ème</sup> siècle. L'espèce est largement répandue dans la région OEPP, où elle peut avoir des impacts négatifs sur la diversité biologique et les services écosystémiques associés. En Bulgarie, *R. rugosa* a été introduite au milieu du 20<sup>ème</sup> siècle pour ses fruits comestibles. Elle est naturalisée dans des localités de trois régions floristiques : Côte de la Mer Noire (nord du pays), Chaîne des Balkans (ouest) et massif des Rhodopi (centre). Dans toutes les localités, les populations sont relativement limitées, couvrant généralement quelques mètres carrés, et aucun comportement envahissant n'a été observé jusqu'à présent. Cependant, le comportement de *R. rugosa* doit être surveillé, car elle est toujours cultivée dans certaines parties du pays, et pourrait encore s'échapper dans l'environnement naturel.

**Source:** Vladimirov V, Petrova A, Stoyanov S, Bancheva S, Delcheva M (2018) *Rosa rugosa* (Rosaceae): an alien species in the Bulgarian flora. *Phytologia Balcanica* **24**, 337-341.

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

**Codes informatiques :** ROSRG, BG

**2019/246 *Risque d'invasion des plantes ornementales commercialisées en Espagne***

L'horticulture est une filière importante d'introduction de plantes non natives. Certaines espèces peuvent devenir envahissantes dans les zones où elles sont introduites. En Espagne, environ 914 plantes ornementales d'extérieur sont commercialisées, dont 700 ne sont pas natives. La présente étude a évalué le potentiel envahissant de ces espèces à l'aide d'une version adaptée du protocole australien d'évaluation du risque des adventices. Une 'Liste de vigilance' a été préparée et comporte 68 plantes commercialisées en Espagne, pour lesquelles les conditions climatiques espagnoles conviennent, qui ne sont pas réglementées, et qui sont envahissantes ou potentiellement envahissantes (tableau 1). En outre, une 'liste verte' comprenant 7 espèces (pour lesquelles les conditions climatiques ne conviennent pas en Espagne, ou qui ne sont pas envahissantes ailleurs), une 'liste d'observation' de 27 espèces (avec des niveaux d'impact variables), et une 'liste d'incertitudes' de 161 espèces ont été établies. Enfin, une 'liste prioritaire' comprenant 8 espèces a été préparée, ces dernières sont réglementées par le biais du Catalogue espagnol des espèces envahissantes non natives ou de la Liste d'espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union (UE), mais qui sont toujours commercialisées dans les pépinières (*Acacia dealbata*, *Agave americana*, *Ailanthus altissima*, *Buddleja davidii*, *Cortaderia selloana*, *Opuntia ficus-indica*, *Pennisetum setaceum* et *Tradescantia fluminensis*).

Tableau 1. 'Liste de vigilance' espagnole de 68 plantes.

Espèce	Famille	Origine	Statut
<i>Acacia longifolia</i>	Fabaceae	Australie	Envahissante
<i>Acacia saligna</i> *	Fabaceae	Australie	Envahissante
<i>Adiantum raddianum</i>	Pteridaceae	Amérique du S.	Naturalisée
<i>Agave sisalana</i>	Agavaceae	Amérique du S.	Envahissante
<i>Albizia julibrissin</i>	Fabaceae	Asie	Naturalisée
<i>Allamanda cathartica</i>	Apocynaceae	Amérique du S.	Absente de l'environnement naturel

Espèce	Famille	Origine	Statut
<i>Alocasia macrorrhizos</i>	Araceae	Asie	Absente de l'environnement naturel
<i>Annona cherimola</i>	Annonaceae	Amérique du S.	Naturalisée
<i>Archontophoenix cunninghamiana</i>	Arecaceae	Australie	Absente de l'environnement naturel
<i>Atriplex semibaccata</i>	Amaranthaceae	Australie	Naturalisée
<i>Bacopa monnieri</i>	Plantaginaceae	Amérique du N. & S.	Naturalisée
<i>Berberis thunbergii</i>	Berberidaceae	Asie	Absente de l'environnement naturel
<i>Bidens aurea</i>	Asteraceae	Amérique du N.	Envahissante
<i>Broussonetia papyrifera</i>	Moraceae	Asie	Naturalisée
<i>Canna indica</i>	Cannaceae	Amérique du S.	Naturalisée
<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae	Australie	Occasionnelle
<i>Cereus uruguayanus</i>	Cactaceae	Amérique du S.	Occasionnelle
<i>Cestrum nocturnum</i>	Solanaceae	Amérique du S.	Occasionnelle
<i>Cinnamomum camphora</i>	Lauraceae	Asie	Absente de l'environnement naturel
<i>Cornus sericea</i>	Cornaceae	Amérique du N.	Absente de l'environnement naturel
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Rosaceae	Asie	Absente de l'environnement naturel
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Elaeagnaceae	Asie	Envahissante
<i>Eucalyptus globulus</i>	Myrtaceae	Australie	Envahissante
<i>Eucalyptus sideroxylon</i>	Myrtaceae	Australie	Occasionnelle
<i>Eugenia uniflora</i>	Myrtaceae	Amérique du S.	Occasionnelle
<i>Euonymus fortunei</i>	Celastraceae	Asie	Absente de l'environnement naturel
<i>Ficus pumila</i>	Moraceae	Asie	Naturalisée
<i>Ficus rubiginosa</i>	Moraceae	Australie	Naturalisée
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Fabaceae	Amérique du N.	Envahissante
<i>Grevillea robusta</i>	Proteaceae	Australie	Occasionnelle
<i>Gypsophila paniculata</i>	Caryophyllaceae	Asie / Europe	Occasionnelle
<i>Imperata cylindrica</i>	Poaceae	Asie	Naturalisée
<i>Kalanchoe daigremontiana</i>	Crassulaceae	Afrique	Occasionnelle
<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	Amérique du S.	Envahissante
<i>Leptospermum scoparium</i>	Myrtaceae	Australie	Absente de l'environnement naturel
<i>Leucaena leucocephala</i>	Fabaceae	Amérique du N.	Envahissante
<i>Lonicera japonica</i>	Caprifoliaceae	Asie	Envahissante
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Fabaceae	Amérique du N.	Naturalisée
<i>Melia azedarach</i>	Meliaceae	Asie / Australie	Naturalisée
<i>Miscanthus sinensis</i>	Poaceae	Asie	Occasionnelle
<i>Morus nigra</i>	Moraceae	Asie	Occasionnelle
<i>Nandina domestica</i>	Berberidaceae	Asie	Occasionnelle
<i>Nymphaea odorata</i>	Nymphaeaceae	Amérique du N.	Absente de l'environnement naturel
<i>Passiflora caerulea</i>	Passifloraceae	Amérique du S.	Envahissante
<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulowniaceae	Asie	Occasionnelle
<i>Pennisetum villosum</i>	Poaceae	Afrique	Naturalisée
<i>Phoenix canariensis</i>	Arecaceae	Afrique	Naturalisée
<i>Phormium tenax</i>	Xanthorrhoeaceae	Pacifique	Envahissante

Espèce	Famille	Origine	Statut
<i>Phragmites australis</i>	Poaceae	Amérique du N.	Naturalisée
<i>Physalis angulata</i>	Solanaceae	Amériques	Absente de l'environnement naturel
<i>Physalis peruviana</i>	Solanaceae	Amérique du S.	Occasionnelle
<i>Pinus radiata</i>	Pinaceae	Amérique du N.	Occasionnelle
<i>Portulaca oleracea</i>	Portulacaceae	Afrique / Europe	Occasionnelle
<i>Prunus serotina</i>	Rosaceae	Amérique du N.	Occasionnelle
<i>Psidium cattleianum</i>	Myrtaceae	Amérique du S.	Naturalisée
<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Amérique du N.	Envahissante
<i>Rhus typhina</i>	Anacardiaceae	Amérique du N.	Naturalisée
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Fabaceae	Amérique du N.	Envahissante
<i>Sansevieria trifasciata</i>	Asparagaceae	Afrique	Naturalisée
<i>Sesbania punicea</i>	Fabaceae	Amérique du S.	Occasionnelle
<i>Spiraea japonica</i>	Rosaceae	Asie	Occasionnelle
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Poaceae	Afrique	Envahissante
<i>Tagetes minuta</i>	Asteraceae	Amérique du N.	Naturalisée
<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	Amériques	Occasionnelle
<i>Wisteria sinensis</i>	Fabaceae	Asie	Occasionnelle
<i>Yucca aloifolia</i>	Agavaceae	Amérique du N.	Occasionnelle
<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Araceae	Afrique	Occasionnelle
<i>Ziziphus jujuba</i>	Rhamnaceae	Asie	Naturalisée

\* En date de juillet 2019, *A. saligna* a été ajoutée sur la Liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union (UE), et est donc réglementée dans l'UE (SI OEPP 2019/174).

**Source:** Bayón A, Vilá M (2019) Horizon scanning to identify invasion risk of ornamental plants marketed in Spain. *NeoBiota*, **52**, 47-86.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : ACADA, ACALO, ACASA, ADIRA, AGVAM, AGVSI, AILAL, ALBJU, ALWCA, ALDMA, ANUCH, AHPCU, ATXSE, BAOMO, BEBTH, BIDAU, BUDDA, BRNPA, CDTSE, CNNIN, CSUEQ, CEEUR, CEMNO, CINCA, CRWSR, CTTHO, ELGAN, EUCGL, EUCSD, EUEUN, EUOFO, FIUPU, FIURU, GLITR, GRERO, GYPPA, IMPCY, KANDA, LANCA, LEKSC, LUAGL, LONJA, LUPPO, MEIAZ, MISSI, MORN, NANDO, NYMOR, OPUFI, PAQCO, PAZTO, PESVI, PESSA, PHXCA, PHMTE, PHRCO, PHYAN, PHYPE, PIURA, POROL, PRNSO, PSICA, PSIGU, RHUTY, ROBPS, SAHTR, SEBPU, SPVJA, STPSE, TAGMI, TECST, TRAFI, WSTSI, UCCAL, ZNTAE, ZIPJU