



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 2 PARIS, 2019-02

Général

- [2019/027](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
[2019/028](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Ravageurs

- [2019/029](#) Premier signalement de *Spodoptera frugiperda* en Chine
[2019/030](#) Premier signalement de *Euwallacea fornicatus* en Pologne
[2019/031](#) Premier signalement de *Halyomorpha halys* en Turquie
[2019/032](#) Premier signalement de *Oligonychus perseae* au Maroc
[2019/033](#) Premier signalement de *Penthimiola bella* au Maroc
[2019/034](#) Adulte mort de *Popillia japonica* trouvé dans un piège à l'aéroport de Schiphol (NL)
[2019/035](#) Études sur la zone d'indigénat d'*Agrilus planipennis*
[2019/036](#) Études sur les plantes-hôtes de *Scirtothrips dorsalis* dans la serre des palmiers des jardins de Kew (Royaume-Uni)
[2019/037](#) Premier signalement de *Globodera pallida* en Estonie
[2019/038](#) Premier signalement de *Meloidogyne fallax* en Suède
[2019/039](#) Premier signalement de *Achatina fulica* en Italie

Maladies

- [2019/040](#) Études sur les pathogènes responsables de maladies des aiguilles du pin en Europe et aux États-Unis
[2019/041](#) Premier signalement de *Lecanosticta acicola* en Suède
[2019/042](#) Premier signalement de *Dothistroma pini* en Allemagne

Plantes envahissantes

- [2019/043](#) Premier signalement de plusieurs espèces de cactus à Gran Canaria (ES)
[2019/044](#) Premier signalement de *Mahonia lomariifolia* en Afrique du Sud
[2019/045](#) Premier signalement de *Euphorbia serpens* et *Euphorbia glyptosperma* en Roumanie
[2019/046](#) Premier signalement de présence occasionnelle d'*Handroanthus heptaphyllus* en Sicile (IT)
[2019/047](#) Mise à jour de la liste de plantes exotiques du Portugal continental
[2019/048](#) Conférence scientifique conjointe ESENIAS et DIAS, et 9ème Atelier ESENIAS (République de Macédoine du Nord, 2019-09 – 03/06)

2019/027 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP

En parcourant la littérature, le Secrétariat de l'OEPP a extrait les nouvelles informations suivantes sur des organismes de quarantaine et des organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP (ou précédemment listés). La situation de l'organisme concerné est indiquée en gras, dans les termes de la NIMP no. 8.

- **Nouveaux signalements**

Au cours de prospections officielles, *Bactrocera dorsalis* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) a été capturé pour la première fois à La Réunion en 2017 dans les municipalités de Le Port, Saint-Paul, La Possession, Sainte-Rose et Saint-Joseph. Le piégeage a été intensifié et des mesures de lutte attracticide ('attract and kill') ont été appliquées (ONPV de France, 2019).

Le statut phytosanitaire de *Bactrocera dorsalis* à La Réunion est officiellement déclaré ainsi : **Présent, dans toutes les parties de la zone.**

Drosophila suzukii (Diptera : Drosophilidae - Liste A2 de l'OEPP) est présent au Maroc. Les premiers spécimens ont été trouvés en 2013 sur framboisier (*Rubus idaeus*) (Anonyme, 2014).

Leptoglossus occidentalis (Heteroptera : Coreidae) a été signalé pour la première fois au Costa Rica en 2018. Un adulte a été photographié le 2018-11-28 dans le district de San Rafael (province d'Alajuela, Vallée Centrale). Pour le moment, on ne sait pas si l'espèce est établie au Costa Rica (van der Heyden, 2019).

- **Signalements détaillés**

Au Brésil, *Drosophila suzukii* (Diptera : Drosophilidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) continue de se disséminer. En 2016, il a été trouvé dans le Minas Gerais dans des cultures de fraisières (*Fragaria ananassa*) (Andreazza *et al.*, 2016). En 2017, il avait été trouvé avec *Zaprionus indianus* (Diptera : Drosophilidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) dans des zones montagneuses d'Espírito Santo sur des mûriers (*Rubus* sp.) et des fraisières cultivés (Zanuncio *et al.*, 2018).

- **Éradication**

Le *Tomato brown rugose fruit virus* (*Tobamovirus* - ToBRFV; Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en Californie sur des plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) dans une serre du comté de Santa Barbara en septembre 2018. L'identité du virus a été confirmée par le Département de l'Alimentation et de l'Agriculture de Californie (CDFA) en novembre 2018. Toutes les plantes infectées et symptomatiques ont été détruites, et le virus n'est donc pas considéré établi. Il s'agit du premier signalement pour les Etats-Unis (Chitambar, 2018).

- **Plantes-hôtes**

'*Candidatus* Phytoplasma phoenicium' (Liste A1 de l'OEPP) a été identifié sur des abricotiers (*Prunus armeniaca*) symptomatiques dans la province de Fars en Iran au cours de prospections en 2012-2015. *P. armeniaca* n'est pas attaqué par ce pathogène au Liban (Alehi *et al.*, 2018).

Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois sur des plantes et tubercules de pommes de terre malades (*Solanum tuberosum*). La bactérie a provoqué des foyers sévères dans le centre et le nord-ouest de la Fédération de Russie entre 2011 et 2017 (Ignatov *et al.*, 2019).

- **Épidémiologie**

Un nouvel haplotype de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' (haplotype U) a été décrit en Finlande. Il a été trouvé sur le psylle *Trioza urticae* (Hemiptera : Triozidae) et sa plante-hôte *Urtica dioica* (ortie ; Urticaceae). Il s'agit du premier signalement de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' dans une plante qui n'appartient pas aux familles des Solanaceae ou des Apiaceae. On ne sait pas si cet haplotype pose un risque pour les cultures en Europe (Haapalainen *et al.*, 2018). Un haplotype inconnu de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' a également été détecté dans un spécimen de *Trioza urticae* capturé dans un piège à succion en Allemagne (Sjolund *et al.*, 2019).

Un nouvel haplotype de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' (haplotype F) a été décrit aux États-Unis sur pomme de terre (*Solanum tuberosum*). Jusqu'à présent, seuls les haplotypes A et B avaient été trouvés sur pomme de terre aux États-Unis. Il s'agit du 7^{ème} haplotype décrit (Swisher Grimm & Garczynski, 2019).

- **Lutte biologique**

Des études en plein champ et au laboratoire conduites en Pennsylvanie (États-Unis) ont montré qu'*Ooencyrtus kuvanae* (Hymenoptera : Encyrtidae) peut parasiter les œufs de *Lycorma delicatula* (Hemiptera : Fulgoridae - Liste A1 de l'OEPP) et a probablement le potentiel de devenir un agent de lutte biologique contre ce ravageur (Liu, 2019).

- Sources:**
- Alehi M, Salehi E, Siampour M, Quaglino F, Bianco PA (2018) Apricot yellows associated with 'Candidatus Phytoplasma phoenicium' in Iran. *Phytopathologia Mediterranea* **57**(2), 269-283.
DOI: http://dx.doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-22588
 - Andreazza F, Haddi K, Oliveira EE, Ferreira JAM (2016) *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) arrives at Minas Gerais State, a main strawberry production region in Brazil. *Florida Entomologist* **99**(4), 796-798.
 - Anonyme (2014) Alerte. *Drosophila suzukii*. *Agriculture du Maghreb* no. 76 p 16.
 - Chitambar J (2018) California pest rating for Tomato brown rugose fruit virus. <https://blogs.cdfa.ca.gov/Section3162/?p=5843>
 - Haapalainen M, Wang J, Latvala S, Lehtonen MT, Pirhonen M, Nissinen AI (2018) Genetic variation of 'Candidatus Liberibacter solanacearum' Haplotype C and identification of a novel haplotype from *Trioza urticae* and stinging nettle. *Phytopathology* **108**(8), 925-934.
DOI <https://doi.org/10.1094/PHYTO-12-17-0410-R>
 - Ignatov AN, Spechenkova NA, Taliansky M and Kornev KP (2019) First report of *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* infecting potato in Russia. *Plant Disease* **103**(1), 147. <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-18-0691-PDN>
 - Liu H (2019) Occurrence, seasonal abundance, and superparasitism of *Ooencyrtus kuvanae* (Hymenoptera: Encyrtidae) as an egg parasitoid of the spotted lanternfly (*Lycorma delicatula*) in North America. *Forest* **10**(2), 79.
DOI: <https://doi.org/10.3390/f10020079>
 - ONPV de France (2019-02).
 - Sjolund MJ, Arnsdorf YM, Carnegie M, Fornefeld E, Will T (2019) 'Candidatus Liberibacter solanacearum' detected in *Trioza urticae* using suction trap-based

- monitoring of psyllids in Germany. *Journal of Plant Diseases and Protection* **126**, 89-92. <https://doi.org/10.1007/s41348-018-0187-z>
- Swisher Grimm KD, Garczynski SF (2019) Identification of a new haplotype of 'Candidatus *Liberibacter solanacearum*' in *Solanum tuberosum*. *Plant Disease* (early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-18-0937-RE>
- Van der Heyden T (2019) First record of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) in Costa Rica. *Revista Chilena de Entomología* **45**(1), 51-53.
- Zanuncio Jr JS, Fornazier MJ, Andrezza F, Culik PM, Mendonça P, Oliveira EE, do S. Martins D, Fornazier ML, Costa H, Ventura JA (2018) Spread of two invasive flies (Diptera: Drosophilidae) infesting commercial fruits in southeastern Brazil. *Florida Entomologist* **101**(3), 522-525.

Mots clés supplémentaires : absence, lutte biologique, signalement détaillé, éradication, épidémiologie, nouvelle plante-hôte, nouveau signalement

Codes informatiques : CORBMI, DACUDO, DROSSU, DROSSU, LEPLOC, LIBEPS, LYCMDE, OOENKU, PHYPPH, TOBRFV, TRIZUR, ZAPRIN, BR, CL, FI, IR, MA, RE, US

2019/028 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 2018 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2018/213). 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
Agromyzidae, <i>Bemisia tabaci</i>	<i>Capsicum</i> , <i>Ocimum basilicum</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum melongena</i>	Légumes	Qatar	France	1
Aleyrodidae	<i>Piper betle</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Italie	2
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
Aphididae	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Colombie	Espagne	1
<i>Bemisia</i>	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Piper betle</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Italie	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Acalypha indica</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Adenium</i>	Boutures	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Alternanthera sessilis</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Alternanthera</i> , <i>Hygrophila</i>	Plantes aquatiques	Côte d'Ivoire	Belgique	1
	<i>Annona</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Ocimum basilicum</i>	Fruits	Indonésie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Maroc	France	2
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Turquie	Royaume-Uni	4
<i>Cestrum latifolium</i>	Légumes (feuilles)	Suriname*	Pays-Bas	2	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
B. tabaci (suite)	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Colocasia antiquorum</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius,</i> <i>Hibiscus, Vernonia</i> <i>amygdalina</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius,</i> <i>Solanum</i>	Légumes (feuilles)	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Crossandra</i> <i>infundibuliformis</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
	<i>Dennettia tripetala</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	13
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Japon	France	1
	<i>Gardenia</i>	Boutures	Thaïlande	France	1
	<i>Helianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Togo	France	3
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Hibiscus sabdariffa,</i> <i>Ipomoea batatas</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Allemagne	1
	<i>Hibiscus sabdariffa,</i> <i>Spinacia oleracea</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	2
	<i>Hibiscus, Ipomoea</i> <i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Togo	France	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes (feuilles)	Togo	France	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Togo	Belgique	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Malvaceae</i>	Légumes (feuilles)	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Kenya	Italie	1
	<i>Manihot esculenta,</i> <i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes (feuilles)	Congo, Rép. Dém.	France	1
	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	1
	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Jordanie	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Qatar*	France	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	1
	<i>Origanum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Origanum majorana</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Origanum vulgare</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Allemagne	2
	<i>Origanum vulgare</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Perilla</i>	Légumes (feuilles)	Japon	Pays-Bas	1
	<i>Piper sarmentosum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Rumex acetosa</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Thymus vulgaris</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	1	
<i>Verbena</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1	
<i>Vernonia</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Liriomyza (suite)	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	5
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Jordanie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Afrique du Sud	Royaume-Uni	3
Liriomyza huidobrensis	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname*	Pays-Bas	1
	<i>Dianthus barbatus</i>	Fleurs coupées	Colombie	Autriche	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Colombie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	1
Liriomyza trifolii	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Pays-Bas	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Espagne	1
	<i>Dianthus barbatus</i>	Fleurs coupées	Turquie	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
Phyllosticta citriasiana	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Espagne	1
Phyllosticta citricarpa	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Bénin*	Suisse	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Brésil	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Espagne	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Bénin*	Suisse	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Brésil	Espagne	13
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	2
Plum pox virus	<i>Malus, Prunus armeniaca, Prunus avium, Prunus cerasus, Prunus domestica, Prunus persica, Prunus persica var. nucipersica, Pyrus pyraister</i>	Vég. pour plantation	Pologne	Roumanie	1
Pseudococcidae	<i>Ananas</i>	Fruits	Bangladesh	Sri Lanka	1
	<i>Echinocactus grusonii, Echinofossulocactus</i>	Vég. pour plantation	Espagne (Îles Canaries)	Espagne	1
	<i>Pouteria sapota</i>	Fruits	Rép. dominicaine	Espagne	1
Pseudococcus	<i>Ananas</i>	Fruits	(Sri Lanka)	Italie	1
	<i>Ananas, Artocarpus, Luffa, Murraya</i>	Fruits	Sri Lanka	Italie	1
Pseudococcus elisae	<i>Musa</i>	Fruits	Rép. dominicaine	Italie	2
Pseudomonas syringae pv. ulmi	<i>Ulmus glabra</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
Spodoptera	<i>Brassica juncea</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
Spodoptera eridania	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
<i>Spodoptera eridania</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i>	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
<i>Spodoptera frugiperda</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Pérou	Pays-Bas	1	
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2	
	<i>Capsicum</i> , <i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	3	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
<i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Thrips palmi</i>	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2	
<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1	
<i>Spodoptera litura</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1	
	<i>Brassica</i>	Légumes	Pakistan	Pays-Bas	1	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Inde	Pays-Bas	1	
	<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	Plantes aquatiques	Malaisie	Pays-Bas	1	
<i>Stenocarpella maydis</i>	<i>Zea mays</i>	Semences	Nouvelle-Zélande	France	1	
	<i>Zea mays</i> subsp. <i>saccharata</i>	Semences	Nouvelle-Zélande	France	1	
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	<i>Annona muricata</i>	Fruits	Ouganda	Belgique	3	
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	2	
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	2	
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	6	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	3	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	2	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	France	1	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Allemagne	1	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	1	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Royaume-Uni	2	
	<i>Gypsophila</i> , <i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1	
	<i>Punica granatum</i>	Fruits	Israël	Allemagne	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Autriche	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	2	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Suisse	2	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Suède	1	
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Côte d'Ivoire	France	1	
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Mozambique	Royaume-Uni	1	
	<i>Thaumatotibia leucotreta</i> , Tephritidae	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Sierra Leone	Belgique	1
	Thripidae	<i>Amaranthus viridis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
<i>Capsicum</i>		Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1	
<i>Capsicum</i>		Légumes	Inde	Royaume-Uni	1	
<i>Luffa acutangula</i>		Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1	
<i>Luffa acutangula</i>		Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
Thripidae (suite)	<i>Momordica balsamina</i> , <i>Momordica charantia</i> , <i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Cambodge	Royaume-Uni	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	6	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	2	
	<i>Momordica charantia</i> , <i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	3	
	<i>Telfairia occidentalis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	3	
	Thrips	<i>Dendranthema</i> , <i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Italie	1
		<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Italie	1
<i>Dendrobium</i>		Fleurs coupées	Thaïlande	Italie	1	
<i>Momordica</i>		Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1	
<i>Verbena officinalis</i>		Boutures	Ouganda	Espagne	1	
Thrips palmi	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Thaïlande	Autriche	1	
	<i>Cucumis anguria</i> , <i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Pays-Bas	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
	<i>Perilla frutescens</i>	Légumes (feuilles)	Japon	Pays-Bas	2	
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	11	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Pays-Bas	1	
	<i>Solanum melongena</i> , <i>Solanum melongena</i>	Légumes Légumes	Sri Lanka Suriname	Suisse Pays-Bas	1 1	
Thysanoptera	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Afrique du Sud	France	2	
Xanthomonas arboricola pv. pruni	<i>Prunus avium</i>	Vég. pour plantation	Belgique	Royaume-Uni	1	
Xanthomonas citri subsp. citri	<i>Citrus amblycarpa</i>	Fruits	Indonésie	Pays-Bas	1	
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Italie	1	

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Anastrepha	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	France	2
	<i>Vaccinium corymbosum</i>	Argentine	Allemagne	1
Bactrocera	<i>Averrhoa carambola</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Carica papaya</i> , <i>Murraya</i>	Sri Lanka	Italie	1
	<i>Citrus maxima</i>	Chine	Pays-Bas	1
	<i>Citrus maxima</i>	Chine	Pologne	1
	<i>Citrus maxima</i>	Chine	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Pays-Bas	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Suisse	1
Bactrocera latifrons	<i>Capsicum</i>	Thaïlande	Allemagne	1

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Ceratitis	<i>Citrus</i>	Zimbabwe	Allemagne	1
Ceratitis cosyra	<i>Citrus sinensis</i>	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
Ceratitis rosa	<i>Litchi</i>	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
Dacus	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Suède	2
	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
Dacus ciliatus	<i>Coccinia</i>	Ouganda	Suède	1
	<i>Coccinia grandis</i>	Ouganda	Suède	1
	<i>Praecitrullus fistulosus</i>	Pakistan	Royaume-Uni	1
Tephritidae (non européens)	<i>Annona</i>	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Annona</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Annona muricata</i>	Ouganda	Belgique	1
	<i>Annona muricata</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Annona squamosa</i>	Egypte	Belgique	1
	<i>Capsicum</i>	Brésil	France	1
	<i>Capsicum</i>	Indonésie	France	1
	<i>Capsicum</i>	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Lao	France	1
	<i>Citrus maxima</i>	Chine	Pays-Bas	1
	<i>Cucumis melo</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera</i>	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Burundi	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Sri Lanka	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Togo	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i> ,	Bangladesh	Italie	1
	<i>Murraya koenigii</i>			
	<i>Momordica charantia</i> ,	Sri Lanka	Italie	1
	<i>Murraya koenigii</i>			
<i>Prunus</i>	Zimbabwe	Royaume-Uni	1	
<i>Psidium</i>	Malaisie	Royaume-Uni	1	
<i>Psidium guajava</i>	Rép. dominicaine	France	1	
<i>Syzygium samarangense</i>	Indonésie	Royaume-Uni	1	
<i>Vaccinium angustifolium</i>	Argentine	Royaume-Uni	1	
<i>Ziziphus mauritiana</i>	Malaisie	Royaume-Uni	1	
Zeugodacus	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	2
	<i>Trichosanthes dioica</i>	Inde	Suède	1
Zeugodacus bezzianus	<i>Trichosanthes dioica</i>	Inde	Suède	1
Zeugodacus cucurbitae	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Anobium punctatum</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Vietnam	Allemagne	1
<i>Aphelenchoides</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Russie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Russie	Pologne	1
<i>Aphelenchoididae</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Allemagne	1
<i>Aphelenchoididae (suite)</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Pays-Bas	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Non spécifié	Bois de calage	Bélarus	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Pologne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Belgique	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	France	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Allemagne	3
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Ukraine	Lettonie	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Ukraine	Lituanie	2
<i>Bursaphelenchus mucronatus, Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisses)	Bélarus	Lituanie	1
<i>Cephalobus, Dorylaimida</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Allemagne	1
<i>Cerambycidae</i>	<i>Amburana cearensis</i>	Bois et écorce	Bolivie	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Estonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisses)	Chine	Irlande	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	États-Unis	Allemagne	1
<i>Coleoptera</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Indonésie	Allemagne	1
<i>Dinoderus minutus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes en bambou)	Indonésie	Allemagne	1
<i>Dorylaimida</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Allemagne	1
<i>Elateridae, Saperda tridentata, Scolytus multistriatus</i>	<i>Ulmus rubra</i>	Bois et écorce	États-Unis	Italie	1
<i>Monochamus sartor</i>	Non spécifié	Bois de calage	Russie	Allemagne	1
<i>Monochamus sutor</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Lituanie	1
<i>Nematoda</i>	<i>Picea abies</i>	Bois et écorce	Ukraine	Rép. tchèque	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Ukraine	Finlande	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Ukraine	Italie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Ukraine	Slovaquie	3
<i>Orthotomicus erosus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisses)	Turquie	Pays-Bas	1
<i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Russie	Lituanie	1
<i>Scolytidae, Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Taiwan	Allemagne	1
<i>Sinoxylon anale</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Inde	Allemagne	1
<i>Trypodendron</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Ukraine	Pays-Bas	1
<i>Xylotrechus rufilius</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1

Source: Secrétariat de l'OEPP (2019-02).

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

2019/029 Premier signalement de *Spodoptera frugiperda* en Chine

Le 2019-01-29, la première détection de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae - Liste A1 de l'OEPP) en Chine a été officiellement annoncée sur le site Internet de la CIPV. Le ravageur a été trouvé dans la ville de Puer et à Dehong, dans la province du Yunnan. Des mesures d'urgence ont été prises par l'ONPV de Chine pour suivre et lutter contre la dissémination de *S. frugiperda*, et pour renforcer la coopération avec d'autres pays infestés.

La situation de *Spodoptera frugiperda* en Chine peut être décrite ainsi : **Présent : seulement dans certaines zones (province du Yunnan), faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Source : CIPV (2019) First detection of fall armyworm in China.
<https://www.ippc.int/fr/news/first-detection-of-fall-armyworm-in-china/>

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : LAPHFR, CN

2019/030 Premier signalement d'*Euwallacea fornicatus* en Pologne

Euwallacea fornicatus (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé sur un figuier des pagodes (*Ficus religiosa*) dans une serre de palmiers à Poznań (Pologne) en octobre 2017. Les premiers signes du ravageur (excréments et petits tubes de sciure comprimée) ont été observés en mars 2017. L'arbre infesté a été isolé sous un filet et soumis à une fumigation. Plus de mille spécimens d'*E. fornicatus* ont été collectés sur l'arbre. L'arbre est mort en raison d'une infection par *Lasiodiplodia* sp. Il a été arraché, transformé en copeaux et incinéré. Les pièges n'ont pas permis de trouver d'autres spécimens dans la serre. Les autres plantes de la serre ont été inspectées par le Service de Protection des Végétaux et aucun autre spécimen ou signe du ravageur n'ont été trouvés. Des enquêtes de traçabilité en amont ont montré que ce *F. religiosa* avait été importé en novembre 2016 via les Pays-Bas, mais le pays d'origine n'est pas encore connu.

Le statut phytosanitaire d'*Euwallacea fornicatus* en Pologne peut être décrit ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source : Witkowski R, Belka M and Mazur A (2018) First case of unintentional introduction of *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) to Europe. *Forest Research* 7, 216. doi:10.4172/2168-9776.1000216

ONPV de Pologne (2018-12).

Mots clés supplémentaires : incursion, nouveau signalement, éradication

Codes informatiques : XYLBFO, PL

2019/031 Premier signalement d'*Halyomorpha halys* en Turquie

En Turquie, *Halyomorpha halys* (Hemiptera : Pentatomidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été observé pour la première fois et photographié en septembre 2017. Aucun spécimen n'a alors été collecté pour confirmer l'identité de l'insecte. En octobre 2017, des échantillons de punaises en diapause hivernale ont été collectés dans

des bâtiments du district de Kemalpaşa (province d'Artvine) près de la frontière avec la Géorgie. L'identité d'*H. halys* a été confirmée à l'aide de méthodes morphologiques et des spécimens de référence ont été déposés à l'Université d'Ordu (TR). La détection d'*H. halys* dans cette zone de Turquie soulève des inquiétudes quant aux dégâts que l'insecte pourrait causer aux cultures de la région de la Mer Noire, telles que noisetier (*Corylus avellana*), théier (*Camellia sinensis*) et kiwi (*Actinidia deliciosa*). Des études supplémentaires sont nécessaires pour vérifier la présence de populations établies d'*H. halys* en Turquie.

Source: Çerçi B, Koçak Ö (2017) Further contribution to the Heteroptera (Hemiptera) fauna of Turkey with a new synonymy. *Acta Biologica Turcica* 30(4), 121-127.

Günçan A, Gümüş E (2019) Brown marmorated stink bug, *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera: Heteroptera, Pentatomidae), a new and important pest in Turkey. *Entomological News* 128(2), 204-210.

Photos : *Halyomorpha halys*. <https://gd.eppo.int/taxon/HALYHA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HALYHA, TR

2019/032 Premier signalement d'*Oligonychus perseae* au Maroc

Au Maroc, *Oligonychus perseae* (Acari : Tetranychidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2018. De septembre à novembre 2018, des dégâts ont été observés dans plusieurs vergers d'avocatiers (*Persea americana*) près de Mnasra (province de Kénitra, région de Rabat-Salé-Kénitra) et Laouamra (province de Larache, région de Tanger-Tétouan). Au Maroc, *O. perseae* est considéré comme un ravageur émergent et primaire sur avocatier. Des prospections seront conduites pour déterminer sa répartition, ainsi que des études sur les mesures éventuelles permettant d'empêcher sa dissémination.

Source: Smaili MC, Benyahia H (2018) Alerte ! Invasion et la recrudescence des dégâts d'un nouveau ravageur émergent sur avocatier au Maroc : *Oligonychus perseae* (Acari : Tetranychidae). *Agriculture du Maghreb* no. 115, 88-89.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : OLIGPA, MA

2019/033 Premier signalement de *Penthimiola bella* au Maroc

Au Maroc, *Penthimiola bella* (Hemiptera : Cicadellidae - cicadelle des agrumes) a été signalé pour la première fois en 2018. Au cours de prospections menées entre septembre et novembre 2018 dans des vergers d'avocatiers (*Persea americana*), *P. bella* a été trouvé près de Mnasra (province de Kénitra, région de Rabat-Salé-Kénitra) et Laouamra (province de Larache, région de Tanger-Tétouan). *P. bella* est un ravageur polyphage qui s'alimente de sève. Il est probablement natif de la région afrotropicale. Dans la région OEPP, *P. bella* a été signalé en Israël, au Liban et au Portugal (SI OEPP 2016/099). L'impact du ravageur sur les avocatiers et d'autres cultures importantes, telles que les agrumes, reste à étudier au Maroc.

Source: Smaili MC, Benyahia H (2018) Alerte ! Nouvelle cicadelle *Penthimiola bella* sur

l'avocatier au Maroc. *Agriculture du Maghreb* no. 115, 85-87.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PETHBE, MA

2019/034 **Adulte mort de *Popillia japonica* trouvé dans un piège à l'aéroport de Schiphol (NL)**

Le 2018-09-11, un coléoptère femelle mort a été trouvé dans un piège à phéromone sur la plateforme de fret aérien de l'aéroport de Schiphol (aéroport international d'Amsterdam) aux Pays-Bas. Le 2018-09-17, le coléoptère a été identifié comme étant *Popillia japonica* (Coleoptera : Rutelidae - Liste A2 de l'OEPP). Le piège faisait partie d'un réseau de piégeage installé dans l'aéroport (14 pièges en 2018) et des prospections spécifiques sont menées depuis 2015. En 2019, la surveillance sera intensifiée avec environ 20 pièges/km² dans un rayon de 1 km autour du site de détection afin de confirmer l'absence de *P. japonica*.

Le statut phytosanitaire de *Popillia japonica* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Absent, intercepté seulement.**

Source: ONPV des Pays-Bas (2018-09).

INTERNET

Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority (2018-09-26) Pest report first finding of a single dead female beetle of *Popillia japonica*.

<https://english.nvwa.nl/documents/plant/plant-health/pest-reporting/documents/pest-report-first-finding-of-a-single-dead-female-beetle-of-popillia-japonica>

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

Mots clés supplémentaires : absence, interception

Codes informatiques : POPIJA, NL

2019/035 **Études sur la zone d'indigénat d'*Agrilus planipennis***

Des études ont été conduites récemment pour mieux comprendre la répartition d'*Agrilus planipennis* (Coleoptera : Buprestidae - Liste A2 de l'OEPP) dans sa zone d'indigénat en réexaminant soigneusement des spécimens de musées et des sources bibliographiques. Une base de données complète de signalements géographiques (108 localités) a été établie pour générer une carte détaillée de la zone d'indigénat d'*A. planipennis*. Ces études ont également mis en évidence que certains signalements, bien que répétés dans la littérature, sont faux ou ambigus en raison d'erreurs d'identification, d'incertitudes taxonomiques ou d'étiquetage peu clair de certains spécimens. Par conséquent, la zone d'indigénat vérifiée [Chine (Beijing, Hebei, Heilongjiang, Jilin, Liaoning, Shandong, Tianjin, Xinjiang), Japon, Corée (République de), Extrême-Orient russe (Primorye, Khabarovsk)] est plus limitée que la zone généralement décrite dans la littérature.

Extrême-Orient russe

Dans l'Extrême-Orient russe, *A. planipennis* a été trouvé pour la première fois en 1935 (comme *A. marcopoli*). Avant 2004, seuls quelques spécimens avaient été collectés dans 6 districts de Primorye (Chuguevka, Hasan, Lazo, Shkotovo, Spassk, Ternei). En 2004-2012, des prospections spécifiques ont mis en évidence des dégâts causés par *A. planipennis* sur

Fraxinus pennsylvanica (espèce de frêne introduite) dans l'ensemble du Primorye et dans le sud du Khabarovsk. Des prospections spécifiques menées en 2010 et 2011 dans des plantations de frênes de l'Île Sakhaline n'ont pas détecté *A. planipennis*. Il est également noté que le ravageur n'a pas été trouvé aux Îles Kouriles.

Chine

En Chine, *A. planipennis* n'est pas considéré comme une menace majeure pour les populations de frênes dans la nature ou pour les plantations. Il attaque principalement des arbres d'ornement dans des environnements urbains.

- **Heilongjiang** : jusqu'aux années 1960, *A. planipennis* était très rare. Le premier foyer a été signalé à Harbin en 1964 sur *F. americana* (espèce de frêne introduite) et des dégâts ont été observés. Au cours de prospections entre 2003 et 2008, *A. planipennis* a été trouvé dans 4 préfectures sur des hôtes natifs (*F. mandshurica*, *F. chinensis* var. *rhynchophylla*).
- **Jilin** : *A. planipennis* a été signalé dans au moins 5 préfectures sur *F. mandshurica*, *F. chinensis* var. *rhynchophylla*, *F. pennsylvanica*.
- **Liaoning** : *A. planipennis* a été signalé dans au moins 6 préfectures sur *F. mandshurica*, *F. chinensis* var. *rhynchophylla* et *F. chinensis* var. *chinensis*.
- **Beijing** : *A. planipennis* est signalé depuis la fin du 19^{ème} siècle (Beijing est une localité type de l'espèce) et est actuellement considéré comme une espèce assez commune.
- **Hebei et Tianjin** : *A. planipennis* est une espèce assez commune sur *F. chinensis* var. *rhynchophylla* et *F. chinensis* var. *chinensis*, ainsi que sur *F. velutina* (espèce de frêne introduite). Il est intéressant de noter que des foyers d'*A. planipennis* ont été signalés sur *F. velutina* à Tianjin à différentes périodes (par ex. 1982-1991, 1998-2002). Au cours de prospections en 2003-2008, le ravageur a été trouvé à Tianjin dans au moins 6 localités sur *F. velutina* et *F. pennsylvanica*, et des foyers ont également été signalés au Hebei. Les foyers d'*A. planipennis* à Tianjin et au Hebei pourraient avoir été le point de départ des invasions du ravageur en Amérique du Nord et dans la Russie européenne au début des années 1990.
- **Shandong** : le ravageur est présent sur *F. velutina* dans des plantations urbaines. Le Shandong se trouve à l'extrême-sud de la répartition d'*A. planipennis* en Chine, et le ravageur y attaque un hôte exotique ; il est donc probable que cette province fasse partie de la zone d'introduction plutôt que de la zone d'indigénat.
- **Xinjiang** : le ravageur a été trouvé pour la première fois dans la vallée d'Yili en 2016. Ce signalement doit être considéré comme une nouvelle introduction plutôt que comme l'expansion de la zone d'indigénat du ravageur.
- **Sichuan** : ce signalement repose sur un seul spécimen du Musée National de Prague (CZ), étiqueté 'Szechuan' sans aucun détail. Des observations plus récentes n'ont pas trouvé le ravageur au Sichuan, ni dans les provinces adjacentes. Étant donné que cette zone se trouve à plus de 1000 km de la localité documentée la plus proche, il est conclu que ce signalement unique au Sichuan est douteux.
- **Neimenggu (Mongolie Intérieure)** : le Neimenggu est considéré faire partie de la zone d'indigénat d'*A. planipennis*, mais aucune localité documentée n'a pu être trouvée. Une prospection spécifique en 2006 n'a pas découvert le ravageur. Le signalement au Neimenggu est donc jugé douteux.

Péninsule de Corée

A. planipennis est signalé en République de Corée depuis au moins 1943. Des prospections spécifiques menées de 2003 à 2008 ont montré qu'il est largement répandu, bien qu'à faible densité, et s'alimente principalement sur *F. chinensis* var. *rhynchophylla* et *F. mandshurica*. Il n'existe aucune localité documentée dans la République populaire

démocratique de Corée, mais il est probable qu'*A. planipennis* soit présent dans ce pays qui se trouve au centre de la zone d'indigénat connue.

Japon

Les signalements au Japon reposent sur l'idée qu'*Agrilus marcopoli ulmi* est un synonyme d'*A. planipennis*. *A. marcopoli ulmi* a été décrit en 1956 à partir de spécimens collectés en 1930 sur *Ulmus propinqua* à Sapporo. En 1994, *A. marcopoli ulmi* est devenu un synonyme d'*A. planipennis*, car aucun trait morphologique fiable ne permet de séparer les spécimens japonais des spécimens collectés sur le continent asiatique.

Mongolie

Tous les signalements en Mongolie mentionnent une seule localité, à savoir la localité type d'*A. marcopoli* (c'est-à-dire 'Mongol' ou 'Chan-heou'). La position exacte de cette localité type n'est pas claire, mais certains auteurs pensent qu'elle se trouve en Chine plutôt qu'en Mongolie. Les entomologistes mongols consultés ont répondu qu'*A. planipennis* n'a pas été observé en Mongolie. Enfin, *Fraxinus* spp. (ou les autres membres de la famille des Oleaceae) ne sont pas répertoriés en Mongolie. Le signalement d'*A. planipennis* en Mongolie est par conséquent jugé douteux.

Taiwan

Il existe seulement deux signalements anciens d'*A. planipennis* à Taiwan, sous le nom d'*Agrilus feretrius* et *A. teretrius* (respectivement un synonyme d'*A. planipennis* et une sous-espèce d'*A. marcopoli*). Certains auteurs ont suggéré que ces signalements concernent probablement une autre espèce d'*Agrilus*. Faute d'informations récentes, ces signalements à Taiwan sont jugés douteux.

Lao

Le signalement au Lao provient d'une erreur d'identification d'*A. tomentipennis*.

Source: Orlova-Bienkowskaja MJ, Volkovitsh MG (2018) Are native ranges of the most destructive invasive pests well known? A case study of the native range of the emerald ash borer, *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae). *Biological Invasions* 20(5), 1275-1286.

Photos : *Agrilus planipennis*. <https://gd.eppo.int/taxon/AGRLPL/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, signalement douteux, absence

Codes informatiques : AGRLPL, CN, JP, KP, KR, LA, MN, RU, TW

2019/036 Études sur les plantes-hôtes de *Scirtothrips dorsalis* dans la serre des palmiers des jardins de Kew (Royaume-Uni)

En décembre 2007, un foyer de *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans les collections de la serre des palmiers ('Palm House') des jardins de Kew ('Kew Gardens') dans le sud de l'Angleterre (Royaume-Uni). Cette infestation dans des collections fournissait une occasion unique d'étudier le statut d'hôte potentiel d'une grande variété de plantes. Les objectifs de cette étude étaient d'identifier les plantes hôtes de *S. dorsalis* qui n'avaient auparavant pas été documentées comme des hôtes permettant la reproduction de l'insecte, et de démontrer comment les collections botaniques de plantes dont la taxonomie a été vérifiée peuvent être utilisées pour recueillir des informations nouvelles sur la gamme d'hôtes d'organismes nuisibles

envahissants. Une prospection a été conduite en juin 2010 (3 ans après la découverte de l'infestation initiale). Des jeunes feuilles et des bourgeons ont été collectés sur 181 espèces végétales (67 familles). La présence ou l'absence de tous les stades de développement de *S. dorsalis* sur le feuillage des plantes observées a été notée, et les adultes et les stades immatures ont été comptés. Ces observations ont été comparées à une liste de plantes-hôtes rassemblée à partir de sources bibliographiques. Jusqu'en 2012, des mesures d'éradication ont été mises en œuvre sous la supervision de l'ONPV (interdiction de tout mouvement de plantes hors de la serre et application de traitements chimiques). Le suivi de la serre se poursuit et des agents de lutte biologiques sont utilisés pour la lutte contre les organismes nuisibles. Il n'existe actuellement aucune indication de la présence de *S. dorsalis* dans la serre des palmiers des jardins de Kew.

Sur les 181 espèces végétales étudiées, 73 (appartenant à 38 familles) abritaient *S. dorsalis* sur les feuilles jeunes et les bourgeons foliaires (soit 40 % des espèces étudiées - ce qui signifie également que 60 % des espèces n'abritaient pas le ravageur). 44 espèces infestées par *S. dorsalis* portaient des stades immatures ; ces plantes fournissent donc des sites d'oviposition adéquats et une alimentation suffisante pour permettre le développement des stades immatures. Les plus grands nombres de *S. dorsalis* (adultes et stades immatures) ont été observés sur 2 espèces natives d'Afrique tropicale (*Ehretia cymosa* var. *cymosa* et *Oncoba spinosa*), qui présentaient des dégâts dus aux thrips. La liste complète des espèces végétales hôtes de *S. dorsalis* dans les collections de la serre de palmiers des jardins de Kew est disponible sur l'Internet : https://static-content.springer.com/esm/art%3A10.1007%2Fs10340-017-0916-2/MediaObjects/10340_2017_916_MOESM1_ESM.doc

Il est admis que les collections de la serre des palmiers des jardins de Kew sont plus représentatives de la flore sauvage ou d'espèces apparentées à des plantes cultivées que de plantes d'importance agronomique. Il est noté en revanche que 23 (sur 38) familles de plantes incluent des espèces précédemment signalées dans la littérature comme étant des hôtes de *S. dorsalis* (ou ayant des associations d'hôte) suite à des observations de terrain ; et que 15 familles abritant *S. dorsalis* n'avaient auparavant pas été signalées en association avec le ravageur. Les auteurs concluent que les jardins botaniques peuvent fournir des informations utiles pour identifier les plantes menacées par les organismes nuisibles envahissants.

Source: Scott-Brown AS, Hodgetts J, Hall J, Simmonds MJS, Collins DW (2018) Potential role of botanic garden collections in predicting hosts at risk globally from invasive pests: a case study using *Scirtothrips dorsalis*. *Journal of Pest Science* 91(2), 601-611.

Mots clés supplémentaires : plantes-hôtes

Codes informatiques : SCITDO, GB

2019/037 Premier signalement de *Globodera pallida* en Estonie

L'ONPV d'Estonie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Globodera pallida* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Dans le cadre de la certification des pommes de terre de semence, 68 échantillons de sol ont été collectés sur 17,7 ha. En novembre 2018, 1 kyste de *G. pallida* a été trouvé dans 1 échantillon. Cet échantillon avait été collecté dans la municipalité de Padise (comté d'Harju, nord de l'Estonie). Des mesures phytosanitaires officielles seront prises pour éradiquer le ravageur. La culture de pommes de terre de semence sera interdite jusqu'en 2024 dans la parcelle infestée (la production de variétés de pommes de terre de consommation résistantes à *G.*

pallida sera autorisée). L'élimination des résidus de sol sur toutes les machines utilisées dans la parcelle infestée après chaque utilisation sera obligatoire.

Le statut phytosanitaire de *Globodera pallida* en Estonie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans une partie spécifique de la zone concernée, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Estonie (2018-11).

Photos : *Globodera pallida*. <https://gd.eppo.int/taxon/HETDPA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HETDPA, EE

2019/038 Premier signalement de *Meloidogyne fallax* en Suède

L'ONPV de Suède a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Meloidogyne fallax* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. *M. fallax* a été découvert au cours d'une prospection officielle menée suite à un foyer d'un autre nématode, *M. chitwoodi*, trouvé dans la municipalité de Kristianstad en mai 2018 (SI OEPP 2018/195). Au cours de cette prospection, *M. fallax* a été trouvé dans une exploitation agricole voisine. Sur cette exploitation, 2 parcelles (5 et 7 ha) ont fait l'objet d'échantillonnages, et *M. fallax* a été détecté dans une sous-parcelle d'1 ha de la parcelle de 7 ha. Des pommes de terre de consommation destinées à la production d'amidon avaient été cultivées sur la parcelle infestée. Au moment de l'échantillonnage (fin octobre 2018), ces pommes de terre avaient déjà été récoltées. Des mesures phytosanitaires officielles seront prises pour éviter toute dissémination.

Le statut phytosanitaire de *Meloidogyne fallax* en Suède est officiellement déclaré ainsi : **Présent.**

Source: ONPV de Suède (2018-12).

Photos : *Meloidogyne fallax*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGFA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : MELGFA, SE

2019/039 Premier signalement d'*Achatina fulica* en Italie

L'ONPV d'Italie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement d'*Achatina fulica* (Gastropoda : Achatinidae - escargot géant africain) sur son territoire. En octobre 2018, 1 spécimen vivant d'*A. fulica*, 1 spécimen mort et des fragments d'une coquille (indiquant la présence d'un troisième spécimen) ont été trouvés dans un petit parc urbain à Ferrara (région Emilia-Romagna). Ces spécimens avaient été observés dans le parc par un membre du public. Des inspections dans le parc et à son voisinage n'ont pas permis de trouver d'autres spécimens d'*A. fulica*. Aucun dégât particulier à des végétaux n'a été observé. Ces escargots ont probablement été relâchés dans le parc par un membre du public. Aucun autre spécimen n'a été trouvé, et aucune mesure de lutte ne sera donc prise, mais une surveillance sera mise en œuvre pour vérifier l'absence d'*A. fulica* dans cette zone.

Le statut phytosanitaire d'*Achatina fulica* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Italie (2019-01).

Photos : *Achatina fulica*. <https://gd.eppo.int/taxon/ACHAFU/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement,
incursion

Codes informatiques : ACHAFU, IT

2019/040 Études sur les pathogènes responsables de maladies des aiguilles du pin en Europe et aux États-Unis

Une étude récente visait à déterminer les agents causals des maladies des aiguilles du pin associées à *Lecanosticta acicola* (Liste A2 de l'OEPP), *Dothistroma pini* et *Dothistroma septosporum* (Annexes de l'UE) dans six pays européens (Bulgarie, Espagne, Irlande, Lettonie, Portugal, Russie) et en Arkansas (États-Unis). Des échantillons d'aiguilles de pin présentant des stries nécrotiques ont été collectés en 2015/2016/2017 sur plusieurs espèces de pins (*P. elliotii*, *P. mugo*, *P. nigra*, *P. radiata*, *P. sylvestris*, *P. thunbergii*) dans des plantations forestières et des arboretums, ainsi que sur des arbres d'ornement. Les isolats de champignons ont été identifiés par des méthodes moléculaires (PCR). Les résultats sont rapportés ci-dessous.

Lecanosticta acicola est signalé pour la première fois en Irlande et au Portugal. En Irlande, le champignon a été détecté dans 2 échantillons prélevés dans un parc ('JF Kennedy Memorial Park and Arboretum', comté de Wexford) sur *P. sylvestris* et *P. mugo*. Au Portugal, *L. acicola* a été détecté dans 1 échantillon collecté à Agualonga (région Norte) sur *P. radiata*. En Russie, la présence de *L. acicola* a été confirmée sur la côte de la Mer Noire dans un échantillon de *P. thunbergii* collecté à Sochi. En Lettonie, le champignon a de nouveau été trouvé en 2016 sur *P. mugo* sur le seul site (Jardin botanique national, Salaspils) sur lequel il avait été signalé auparavant (SI OEPP 2012/168), 4 ans après la mise en œuvre de mesures d'éradication.

Dothistroma pini a été détecté dans un échantillon de *P. nigra* en Espagne (Puente de Montaña, Aragon) et dans un échantillon de *P. elliotii* en Arkansas (Little Rock).

Dothistroma septosporum est signalé pour la première fois en Irlande. Il a été isolé dans des échantillons de *P. sylvestris* et de *P. radiata* collectés dans un parc ('JF Kennedy Memorial Park and Arboretum', comté de Wexford), à Newcastle West (comté de Limerick) et à Ballydesmond (comté de Cork). En Espagne, *D. septosporum* a été détecté dans des échantillons de *P. nigra* et *P. sylvestris* collectés dans la Comunidad Valenciana (à Boixar et Fredes). En Bulgarie, *D. septosporum* a été trouvé dans des échantillons de *P. nigra* et de *P. sylvestris* prélevés à Panichkovo (province de Kardzhali).

Source: Mullett MS, Adamson K, Bragança H, Bulgakov TS, Georgieva M, Henriques J, Jürisoo L, Laas M, Drenkhan R (2018) New country and regional records of the pine needle blight pathogens *Lecanosticta acicola*, *Dothistroma septosporum* and *Dothistroma pini*. *Forest Pathology* 48. e12440. <https://doi.org/10.1111/efp.12440>

Photos : *Dothistroma septosporum*. <https://gd.eppo.int/taxon/SCIRPI/photos>
Lecanosticta acicola. <https://gd.eppo.int/taxon/SCIRAC/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, nouveau signalement

Codes informatiques : DOTSPI, SCIRAC, SCIRPI, BG, ES, IE, LV, PT, RU, US

2019/041 Premier signalement de *Lecanosticta acicola* en Suède

L'ONPV de Suède a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Lecanosticta acicola* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. En septembre 2018, des chercheurs de l'Université suédoise des sciences agricoles ont informé l'ONPV de symptômes sévères sur les aiguilles d'un pin (*Pinus mugo* var. Hesse) de l'arboretum d'Alnarp (région de Skåne). Deux échantillons d'aiguilles infectées fraîchement collectées

ont été envoyés au laboratoire en octobre 2018, et la présence de *L. acicola* a été confirmée en novembre 2018. La source du foyer n'est pas connue. Des mesures phytosanitaires officielles seront prises et comprendront la destruction de l'arbre infecté. Le statut phytosanitaire de *Lecanosticta acicola* en Suède est officiellement déclaré ainsi : **Présent**.

Source: ONPV de Suède (2018-11).

Photos : *Lecanosticta acicola*. <https://gd.eppo.int/taxon/SCIRAC/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SCIRAC, SE

2019/042 Premier signalement de *Dothistroma pini* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Dothistroma pini* sur son territoire. En novembre 2018, 3 *Pinus jeffreyi* et 2 *Pinus ponderosa* ont été trouvés infectés par *D. pini* à Göttingen (Niedersachsen). Les symptômes sur les arbres avaient été signalés au Service de la Protection des Végétaux en juillet 2018 et des échantillons avaient été prélevés à deux reprises pour confirmer l'identité du champignon. Des analyses ont été réalisées par le laboratoire officiel du Brandenburg et le laboratoire de JKI. Les trois *P. jeffreyi* avaient déjà été abattus en raison de la construction d'un bâtiment sur le site. Des mesures d'éradication officielles vont se poursuivre à Göttingen.

Suite à cette première détection, *D. pini* a été détecté sur 2 pins (*Pinus* spp.) de la municipalité de Lörrach (Baden-Württemberg). Un des arbres poussait dans un jardin privé et l'autre en bordure d'une forêt proche. Des échantillons ont été collectés en août 2018 et l'identité du champignon a été confirmée en novembre 2018. Aucune infection n'a été détectée jusqu'à présent sur d'autres pins dans les environs immédiats. Dans le Baden-Württemberg, *D. pini* a également été trouvé en janvier 2019 dans la municipalité de Ochsenhausen sur un pin dans un jardin privé. Un suivi est prévu sur ce site. L'origine de ces foyers n'est pas connue. Des mesures d'éradication seront mises en œuvre.

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

Source: ONPV d'Allemagne (2019-01, 2019-02).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : DOTSPI, DE

2019/043 Premier signalement de plusieurs espèces de cactus à Gran Canaria (ES)

Huit espèces de cactus détectées récemment et un hybride ont été signalés pour la première fois à Gran Canaria (Espagne) suite à des prospections menées entre décembre 2017 et mai 2018. Les auteurs soulignent que le statut de naturalisation de chaque taxon n'a pas encore été déterminé et devra faire l'objet d'évaluations sur une période plus longue.

Opuntia elatior est native d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Il s'agit d'une espèce exotique envahissante en Australie et au Kenya. Dans la région OEPP, elle est présente en Italie, sur le territoire principal de l'Espagne et au Maroc. À Gran Canaria, *O. elatior* est signalée sur un versant rocheux exposé au soleil à La Aldea de San Nicolás. Une petite population pousse avec d'autres espèces d'*Opuntia*, telles qu'*O. leucotricha*, *O. microdasys* et *O. robusta*.

Opuntia engelmannii est native d'Amérique du nord. Il s'agit d'une plante ornementale commune dans les jardins de la région méditerranéenne. Elle est envahissante en Australie, au Kenya, en Namibie et en Afrique du Sud, ainsi que dans la région OEPP en Italie et en Espagne continentale. À Gran Canaria, l'espèce a été trouvée sur les versants d'un ravin situé sous le parc Cactualdea (jardin de cactus) où plusieurs individus ont été trouvés formant une population dispersée.

Des hybrides d'*Opuntia ficus-indica* x *O. robusta* ont été signalés dans deux localités à proximité de sites où *Opuntia ficus-indica* et *O. robusta* sont présents.

Opuntia phaeacantha est native d'Amérique du nord. Dans la région OEPP, elle a été signalée comme étant envahissante dans la réserve naturelle Karadag en Crimée, ainsi qu'en Autriche, en Espagne continentale et en Italie. Elle est également signalée dans les pays suivants : Allemagne, France, Géorgie, République tchèque et Ukraine. À Gran Canaria, elle a été signalée dans une friche et sur une pente le long d'une route principale dans le nord-est de l'île.

Opuntia stricta est native d'Amérique du Nord et de Cuba. Il s'agit d'une espèce exotique envahissante dans de nombreuses régions du monde. Un individu a été signalé pour la première fois à Gran Canaria dans l'ouest de l'île sur les versants d'un ravin près du parc Cactualdea (jardin de cactus).

Oreocereus pseudofossulatus est native de Bolivie. Une petite population de quelques individus a été signalée sur une pente rocheuse à Caserio Monte León dans le sud de l'île.

Pilosocereus polygonus a été signalée dans le nord de l'île sur un terrain inégal. L'espèce est native d'Amérique du nord et des Caraïbes. Il s'agit du premier signalement à l'état sauvage hors de sa zone d'indigénat.

Trichocereus cuzcoensis est native du Pérou. Elle a été signalée dans deux localités proches à Tafira Baja dans le nord de l'île, où elle s'est établie à partir de déchets de jardins. Il s'agit du premier signalement de *T. cuzcoensis* hors de sa zone d'indigénat en tant qu'espèce échappée.

Trichocereus pachanoi est une espèce native des hauts massifs des Andes au Pérou. Un individu a été trouvé dans le centre de Gran Canaria près du village de San Bartolomé de Tirajana.

Source: Verloove F, Rodriguez AM, Salas-Pascual M, Guiggi A (2018) New cactus records from Gran Canaria with a key to the opuntioïd species now established in the Canary Islands (Spain). *Haseltonia* **25**, 115-124.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : EHSCZ, OPUEA, OPUEN, OPUIF, OPUPH, OPUST, ORKPS, PKUPO, TICMP, ES

2019/044 Premier signalement de *Mahonia lomariifolia* en Afrique du Sud

Mahonia lomariifolia (Berberidaceae) a été signalé comme étant naturalisée à proximité de la réserve naturelle de Faerie Glen (FGNR) en Afrique du Sud en 2015, puis dans la réserve naturelle adjacente de Moreleta Kloof (MKNR) en 2016. *M. lomariifolia* est un arbuste ou un petit arbre (3-5 m de haut) à feuilles persistantes natif d'Asie. Les plantes trouvées dans la réserve FGNR se trouvaient à environ 12 m d'un fossé d'écoulement des eaux pluviales et comprenaient 1 plante mature et 10 jeunes plantes. Dans la réserve MKNR, trois plantes matures ont été observées à 10 m d'une rivière, et une plante mature et cinq jeunes plantes étaient dispersées le long d'une piste dans un habitat boisé. Les auteurs indiquent qu'une prospection dans la zone montre que l'espèce est vendue dans les pépinières locales et est utilisée comme plante ornementale dans les jardins.

Source: Jaca TP, Mkhize MA (2018) *Mahonia oiwakensis* Hayata (= *Mahonia lomariifolia*) (Berberidaceae): A new species for the alien flora of South Africa. *Bothalia* **48**(1), a2285. <https://doi.org/10.4102/abc.v48i1.2285>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : MAHLO, ZA

2019/045 Premier signalement d'*Euphorbia serpens* et *Euphorbia glyptosperma* en Roumanie

Euphorbia serpens et *Euphorbia glyptosperma* (Euphorbiaceae) sont natives respectivement d'Amérique du sud et d'Amérique du nord. Les deux espèces sont des espèces annuelles à port bas et rampantes, qui peuvent former des tapis et ont des tiges prostrées qui s'enracinent au niveau des nœuds. Elles sont toutes deux jugées être des espèces exotiques assez rares dans la région OEPP et ont probablement été introduites sous forme de contaminant de semences, de grain ou d'autres végétaux destinés à la plantation. En Roumanie, *E. serpens* a été signalée en zone urbaine en 2018 dans les villes de Iași et Bucarest. L'espèce a été observée principalement le long des trottoirs et dans des plates-bandes avec des espèces ornementales cultivées. En Belgique, elle a été signalée aux environs de ports et de gares de triage abandonnées. *E. glyptosperma* a été signalée dans le village de Ciurea (comté d'Iași) le long d'une voie ferrée en 2005, puis dans le village de Galați près d'une voie ferrée en 2009, et sur les rives de la rivière Siret en 2011 et 2015. Elle pousse dans des habitats ouverts sur des sols sablonneux ou rocaillieux, des sites anthropogéniques perturbés ou des sables alluviaux naturels le long des berges de la rivière Siret.

Source: Sirbu C, Șușnia I (2018) New records in the alien flora of Romania: *Euphorbia serpens* and *E. glyptosperma*. *Journal of Plant Development* **25**, 135-144.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : EPHSN, EPHGL, RO

2019/046 Premier signalement de présence occasionnelle d'*Handroanthus heptaphyllus* en Sicile (IT)

Handroanthus heptaphyllus (Bignoniaceae) est un arbre natif des zones subtropicales et tropicales d'Amérique du Sud (Brésil, Argentine, Bolivie et Paraguay). Dans la région OEPP, l'espèce est cultivée en tant qu'arbre d'ornement et a une floraison impressionnante qui précède l'apparition des feuilles. En Sicile, il s'agit d'une plante ornementale commune dans les rues de Palermo, bien que son introduction soit relativement récente : elle a été introduite en 1982 sous forme de semences provenant d'Argentine. Des observations réalisées entre 2013 et 2018 sur le campus de l'Université de Palermo ont montré sa régénération naturelle. La zone de prospection était une rangée d'arbres urbains d'environ 50 m de long. Plus de 50 plantules ont été observées le long des trottoirs, ainsi que 3 plantules dans des fossés d'écoulement. La distance maximale à une plante-mère était de 15 m, pour un individu poussant dans un fossé d'écoulement. Les auteurs concluent qu'*H. heptaphyllus* doit être considéré comme une espèce exotique occasionnelle en Sicile et qu'elle peut s'étendre et s'établir dans les environnements urbains.

Source: Badalamenti E, La Mantia (2018) *Handroanthus heptaphyllus* (Bignoniaceae) in Sicily: a new casual alien to Italy and Europe. *Flora Mediterranea* **28**, 331-338.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HDSHE, IT

2019/047 Mise à jour de la liste de plantes exotiques du Portugal continental

Depuis la précédente évaluation (parue en 2012) du nombre de plantes exotiques au Portugal, 105 taxons supplémentaires (espèces, sous-espèces, variétés ou hybrides) ont été ajoutés à la liste pour le Portugal continental. Ces espèces ont été ajoutées sur la base de sources bibliographiques, d'observations de l'auteur et de communications personnelles, et représentent une augmentation de 15 % du nombre d'espèces sur la liste par rapport à 2012. Les plantes exotiques du Portugal continental comprennent désormais au moins 772 taxons au total, soit plus de 20 % du nombre total de taxons de plantes du pays. Les taxons signalés le plus récemment (à partir de 2015) comprennent : *Ageratina ligustrina* (Asteraceae), arbuste natif d'Amérique du Nord et d'Amérique centrale, naturalisé dans le parc naturel de Sintra-Cascais ; *Baccharis spicata* (Asteraceae : Liste d'Alerte de l'OEPP), naturalisée dans la province de Douro Litoral ; et *Ludwigia peploides* (Onagraceae : Liste A2 de l'OEPP), native d'Amérique du sud, et signalée dans la province de Beira Litoral (Oliveira do Bairro).

Source: Domingues de Almeida J (2018) New additions to the exotic vascular flora of continental Portugal. *Flora Mediterranea* **28**, 259-278.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : AAKLI, BACSP, LUDPE, PT

2019/048 Conférence scientifique conjointe ESENIAS et DIAS, et 9^{ème} Atelier ESENIAS (République de Macédoine du Nord, 2019-09 – 03/06)

La 3^{ème} conférence conjointe organisée par les réseaux ESENIAS et DIAS a pour titre : espèces, écosystèmes et zones importantes du point de vue de la conservation et menacés par les espèces exotiques envahissantes ('Species, ecosystems and areas of conservation concern under threat from the invasive alien species'). Elle aura lieu à Ohrid en République de Macédoine du Nord les 3-6 septembre 2019. Les thèmes scientifiques comprennent : traits des espèces exotiques envahissantes et tendances ; vecteurs et filières d'introduction des espèces exotiques envahissantes ; le fleuve Danube : couloir pour les espèces exotiques envahissantes ; impact des espèces exotiques envahissantes ; prévention et gestion des espèces exotiques envahissantes ; gestion et partage des données sur les espèces exotiques envahissantes. Il n'y a pas de frais d'inscription à la conférence.

Dates importantes :

Envoi des résumés : 10 juin 2019

Inscription : 10 juin 2019

Envoi des articles complets: 30 septembre 2019

Source: Site Internet de la Conférence: <http://esenias.org>

Mots clés supplémentaires : conférence

Codes informatiques : MK