



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND
MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 3 PARIS, 2018-03

Général

- [2018/046](#) Recrutement du nouveau Directeur-Général de l'OEPP
[2018/047](#) 'Eppo Codes Monthly Newsletter' : nouveau bulletin mensuel pour les utilisateurs des Codes OEPP
- [2018/048](#) Correction du Code OEPP de '*Candidatus* Phytoplasma americanum'
[2018/049](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2018/050](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Ravageurs

- [2018/051](#) *Agrilus fleischeri* : addition à la Liste Alerte de l'OEPP
[2018/052](#) *Agrilus planipennis* trouvé au Manitoba (CA)
[2018/053](#) *Lycorma delicatula* trouvé dans les États de New York et de Virginia (États-Unis)
[2018/054](#) Mise à jour sur la situation de *Tecia solanivora* en Espagne
[2018/055](#) *Opogona sacchari* trouvé à Bremen et Brandenburg, Allemagne
[2018/056](#) *Opogona sacchari* trouvé au Royaume-Uni
[2018/057](#) Premier signalement de *Viteus vitifoliae* aux Pays-Bas
[2018/058](#) *Meloidogyne luci* à nouveau trouvé en Slovénie

Maladies

- [2018/059](#) Premier signalement de *Pantoea stewartii* en Ukraine
[2018/060](#) Signalement de *Fusarium euwallaceae* et de son vecteur *Euwallacea fornicatus sensu lato* causant un dépérissement des arbres en Afrique du Sud
- [2018/061](#) *Synchytrium endobioticum* trouvé en Suède
[2018/062](#) *Synchytrium endobioticum* trouvé en Allemagne

Plantes envahissantes

- [2018/063](#) Plantes exotiques envahissantes en Russie
[2018/064](#) Premier signalement d'*Amaranthus viridis* et d'*Euphorbia serpens* en Bulgarie
[2018/065](#) Mise à jour sur la répartition de *Solidago x niedereideri* en Pologne
[2018/066](#) Mise à jour de l'inventaire de la flore vasculaire exotique d'Italie
[2018/067](#) *Rhododendron ponticum* appauvrit le stock semencier natif avec des effets à long terme

2018/046 Recrutement du nouveau Directeur-Général de l'OEPP

L'OEPP a lancé la procédure de recrutement d'un nouveau Directeur-Général, qui prendra ses fonctions au Secrétariat de l'OEPP en janvier 2019. La procédure et les attributions du Directeur-Général Eppo peuvent être obtenues sur le site Internet de l'OEPP :

<https://www.eppo.int/News&Events/director2018.htm>

Les candidatures doivent parvenir au Secrétariat au plus tard le 2018-05-18. Toute candidature reçue après la date limite ne sera pas prise en compte.

Source : Secrétariat de l'OEPP (2018-03).

2018/047 'Eppo Codes Monthly Newsletter' : nouveau bulletin mensuel pour les utilisateurs des Codes OEPP

Le Secrétariat de l'OEPP annonce le lancement d'un bulletin mensuel gratuit qui résume les principales modifications apportées aux Codes OEPP (c'est-à-dire création de nouveaux codes, désactivation de codes qui ne sont plus recommandés). Les Codes OEPP sont des codes informatiques développés pour les plantes et les organismes nuisibles importants pour l'agriculture et la protection des cultures. Ce système de codage harmonisé, à l'origine créé par Bayer, a pour but de faciliter la gestion des noms de plantes et d'organismes nuisibles dans les bases de données informatisées, ainsi que les échanges de données entre les systèmes informatiques.

Toute personne intéressée peut obtenir ce bulletin en s'inscrivant dans la base de données [Eppo Global Database](#) :

1. Si vous n'êtes pas encore inscrit dans 'Eppo Global Database', créez votre compte gratuit (bouton 'Register' en haut à droite de la page d'accueil)
2. Ouvrez une session, vous rejoignez alors la page 'Dashboard'
3. Sous 'Newsletters' (en bas à droite), cochez 'Eppo Codes'

Source : Secrétariat de l'OEPP (2018-03).

Informations sur les Codes OEPP

https://www.eppo.int/DATABASES/GD&Codes/eppo_codes.htm

Mots clés supplémentaires : OEPP, bases de données

2018/048 Correction du Code OEPP de '*Candidatus Phytoplasma americanum*'

Au cours de discussions avec Bayer sur l'utilisation du code PHYHAM, il est apparu que ce code avait été utilisé par le passé dans la base de données pour deux organismes différents ('*Candidatus Phytoplasma americanum*' et *Physopella ampelopsidis*), ce qui va à l'encontre des règles de codage. Pour corriger cette situation exceptionnelle, le code PHYHAM a été désactivé et un nouveau code a été créé pour '*Candidatus Phytoplasma americanum*' = PHYHAE.

Le cas de *Physopella ampelopsidis* avait été résolu précédemment. Suite à la révision taxonomique des rouilles du genre *Phakopsora* dans les années 2000 (SI OEPP 2002/030),

Physopella ampelopsidis avait été transféré dans la liste de synonymes de *Phakopsora ampelopsidis* pour lequel un nouveau code avait été créé (PHAKAM).

Les changements importants de ce type seront dorénavant annoncés uniquement dans le bulletin mensuel des codes OEPP (voir SI OEPP 2018/047).

Source : Secrétariat de l'OEPP (2018-03).

Mots clés supplémentaires : base de données

Codes informatiques : PHYPAE

2018/049 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 Brésil, le *Grapevine Pinot gris virus* (*Trichovirus*, GPGV) a été détecté pour la première fois dans des échantillons prélevés dans plusieurs collections de vignes (en grande partie basées sur du matériel importé d'autres pays au cours des 25 dernières années). L'isolat du GPGV du Brésil présentait une faible variabilité génétique. Des études supplémentaires sont nécessaires pour déterminer l'incidence et la prévalence de ce virus dans les vignobles commerciaux brésiliens (Fajardo *et al.*, 2017). **Présent, pas de détails.**

Au Costa Rica, l'*Iris yellow spot virus* (*Tospovirus*, IYSV - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en 2013 dans des cultures d'oignons (*Allium cepa*). En 2013 et 2014, plusieurs cultures d'oignons de 2 provinces (Cartago et San José) présentaient des lésions foliaires allongées de couleur jaune-paille, ainsi qu'un dépérissement des extrémités et un dessèchement des feuilles. Les analyses au laboratoire ont confirmé la présence de l'IYSV (Montero-Astúa *et al.*, 2017). **Présent, seulement dans certaines zones (provinces de Cartago et de San José).**

À Madagascar, *Meloidogyne graminicola* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois sur 3 sites au cours d'une prospection dans des rizières (*Oryza sativa*) entre octobre et novembre 2014 (Chapuis *et al.*, 2016). **Présent, seulement dans certaines zones (3 sites).**

En Argentine, des pêchers (*Prunus persica*) présentant une chlorose foliaire, un enroulement et un épaississement des nervures centrales ont été observés pendant la saison de végétation 2015 dans des vergers situés à Tres Porteñas, San Martín et Tupungato (province de Mendoza). L'analyse au laboratoire a confirmé la présence d'une souche de '*Candidatus Phytoplasma pyri*' (Liste A2 de l'OEPP). Il s'agit du premier signalement de ce phytoplasme en Argentine (Fernández *et al.*, 2017). **Présent, seulement dans certaines zones (sur pêcher dans la province de Mendoza).**

L'acarien rouge des palmiers, *Raoiella indica* (Acari : Tenuipalpidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP), est signalé pour la première fois au Guatemala. En 2017, il a été trouvé dans les départements de Petén et d'Izabal sur *Cocos nucifera*, *Adonidia merrillii* et *Phoenix roebelenii* (Ochaeta, 2017). **Présent, seulement dans certaines zones (départements de Petén et d'Izabal).**

- Signalements détaillés

En Hongrie, *Halyomorpha halys* (Hemiptera : Pentatomidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en 2013 à Budapest (SI OEPP 2014/046). En 2015, le ravageur a été trouvé dans d'autres localités (Budakalász et Martonvásár) près de Budapest. À la suite d'une prospection publique lancée à l'automne 2016, le ravageur a été signalé dans des localités de différentes parties de la Hongrie. Des populations importantes ont été toutefois signalées seulement à Budapest et dans ses environs, ainsi qu'à Pécs (sud de la Hongrie). En 2016, une étude a été conduite dans l'exploitation agricole expérimentale et de recherches de l'Université Szent István de Budapest pour évaluer l'impact d'*H. halys* dans des parcelles non traitées de poivron (*Capsicum annuum*) et de haricots (*Phaseolus vulgaris*) destinés à la production de haricots secs. Les résultats ont montré que 94 % des graines de haricot et 100 % des fruits de poivron étaient endommagées par *H. halys* (Vétek & Korányi, 2017).

Une étude taxonomique récente confirme la présence de *Naupactus xanthographus* (Coleoptera : Curculionidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) au Brésil et au Paraguay. Cette étude comportait plusieurs spécimens des états brésiliens de Rio Grande do Sul et Santa Catarina, ainsi que des départements d'Itapúa et Paraguari au Paraguay. Dans cette étude, il est également indiqué qu'*Erythrina crista-galli* est une des principales plantes-hôtes natives de *N. xanthographus* et que la répartition du charançon correspond à peu près à la répartition de cette plante-hôte, introduite dans le centre du Chili et le sud-est des États-Unis comme plante ornementale (Lanteri & del Río, 2017).

- Taxonomie

Il a récemment été proposé de considérer le phytoplasme associé à la maladie des balais de sorcière de la courge torchon (*Luffa cylindrica* = *L. aegyptica*) à Taiwan comme un nouveau taxon distinct, nommé '*Candidatus* Phytoplasma luffae' (Davis *et al.*, 2017).

- Sources :
- Chapuis E, Besnard G, Andrianasetra S, Rakotomalala M, Nguyen HT, Bellafiore S (2016) First report of the root-knot nematode (*Meloidogyne graminicola*) in Madagascar rice fields. *Australasian Plant Disease Notes* 11(32). <https://doi.org/10.1007/s13314-016-0222-5>
 - Davis R, Zhao Y, Wei W, Dally E, Lee I (2017) '*Candidatus* Phytoplasma luffae', a novel taxon associated with witches' broom disease of loofah, *Luffa aegyptica* Mill. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 67, 3127-3133. DOI : 10.1099/ijsem.0.001980 (via PestLens).
 - Fajardo TVM, Eiras M, Nickel O (2017) First report of *Grapevine Pinot gris virus* infecting grapevine in Brazil. *Australasian Plant Disease Notes* 12(45). <https://doi.org/10.1007/s13314-017-0270-5>
 - Fernández FD, Marini D, Farrando R, Conci L R (2017) First report of a '*Candidatus* phytoplasma pyri' strain in Argentina. *Australasian Plant Disease Notes* 12(8). <https://doi.org/10.1007/s13314-017-0228-7>
 - Lanteri AA, del Río MG (2017) *Naupactus xanthographus* (Germar) species group (Curculionidae : Entiminae : Naupactini) : a comprehensive taxonomic treatment. *Journal of Natural History* 51, 27-28, 1557-1587.
 - Montero-Astúa M, Dejuk-Prutti N, Vásquez E, Garita L, Moreira L (2017) First report of *Iris yellow spot virus* in Costa Rica. *Australasian Plant Disease Notes* 12(18). <https://doi.org/10.1007/s13314-017-0243-8>
 - Ochaeta JG (2018) Primer registro de *Raoiella indica* Hirst, 1924 (Acari : Tenuipalpidae) en Guatemala. *Insecta Mundi* 0607, 1-3 (via PestLens).

Vétek G, Korányi, D (2017) Severe damage to vegetables by the invasive brown marmorated stink bug, *Halyomorpha halys* (Hemiptera : Pentatomidae), in Hungary. *Periodicum Biologorum* 119(2), 131-135.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, signalement détaillé, taxonomie

Codes informatiques : GPGV00, HALYHA, IYSV00, MELGGC, NAUPXA, PHYP58, PHYPLU, PHYPPY, RAOIIN, AR, BR, BR, CR, GT, HR, MG, PY

2018/050 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 2017 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2017/208). 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
<i>Acidovorax citrulli</i>	<i>Cucumis melo</i>	Semences	Chine	Italie	1
<i>Anthonomus eugenii</i>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
<i>Aphelenchoides</i>	<i>Khaya senegalensis</i>	Vég. pour plantation	Ghana	Royaume-Uni	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Adenium obesum</i>	Vég. pour plantation	Espagne	Royaume-Uni	1
	<i>Ajuga reptans</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Turquie	Royaume-Uni	2
	<i>Capsicum annuum</i>	Boutures	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Turquie	Royaume-Uni	1
	<i>Cestrum</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Cestrum</i>	Légumes (feuilles)	Suriname	Pays-Bas	7
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Crossandra</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Crossandra infundibuliformis</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	9
	<i>Helianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Hibiscus</i>	Légumes	Congo, Rép. Dém.	Belgique	2
	<i>Hibiscus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Mandevilla sanderi</i>	Vég. pour plantation	Maroc	Espagne	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Gambie	Royaume-Uni	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Indonésie	Pays-Bas	2
	<i>Mentha</i>	Denrées stockées	Israël	Pays-Bas	1
<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Maroc	Belgique	1	
<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1	
<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>B. tabaci</i> (suite)	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Suisse	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (Îles Canaries)	Suisse	2
	<i>Ocimum gratissimum</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	2
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	4
	<i>Origanum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Origanum vulgare, Salvia officinalis</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Piper</i>	Légumes	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Piper betle</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Spinacia oleracea</i>	Légumes	Togo	Belgique	1
	<i>Thlaspi</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Vernonia</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Angola	Portugal	1
<i>Helicoverpa zea</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
Insecta	<i>Theobroma cacao</i>	Fruits	Côte d'Ivoire	Italie	1
<i>Leucinodes</i>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Côte d'Ivoire	Italie	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ghana	Italie	1
<i>Leucinodes africensis</i>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ghana	Italie	1
<i>Liriomyza</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Jordanie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
	<i>Sauropus</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Lao*	Suède	1
	<i>Celosia</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	2
<i>Liriomyza sativae</i>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname*	Pays-Bas	1
	<i>Artemisia dracunculus</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Danemark	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Gypsophila</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Ranunculus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
Noctuidae	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	2
Pospiviroïde	<i>Capsicum frutescens</i>	Semences	Inde	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Spodoptera cosmioides</i>	<i>Ananas</i>	Vég. pour plantation	Costa Rica	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera eridania</i>	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera frugiperda</i>	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2
	<i>Capsicum chinense</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 littoralis</i>	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera litura</i>	<i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
<i>Sternochetus</i>	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Ouganda	Italie	1
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	3
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Rwanda	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Cameroun	Belgique	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Côte d'Ivoire	Belgique	1
Thripidae	<i>Momordica balsamina</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Suisse	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Sri Lanka	France	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
Thysanoptera	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Colombie	Espagne	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Rosa, Alstroemeria,</i> <i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Colombie	Espagne	1
Tortricidae, Tephritidae	<i>Capsicum</i>	Légumes	Egypte	Irlande	1
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i>	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Royaume-Uni	3

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Anastrepha</i>	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	Pays-Bas	1
<i>Bactrocera</i>	<i>Averrhoa</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Cambodge	Royaume-Uni	2

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Bactrocera</i> (suite)	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	Suisse	1
	<i>Mangifera indica</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus maxima</i>	Chine	Pays-Bas	2
<i>Bactrocera latifrons</i>	<i>Capsicum frutescens</i>	Lao	Suède	1
<i>Ceratitis</i>	<i>Citrus sinensis</i>	Zambie	Pays-Bas	1
	<i>Prunus persica</i>	Zimbabwe	Royaume-Uni	1
	<i>Prunus persica</i>	Zimbabwe	Pays-Bas	1
<i>Ceratitis capitata</i>	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	France	1
Tephritidae non-européennes	<i>Annona muricata</i>	Ouganda	Belgique	1
	<i>Annona squamosa</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annum</i>	Cambodge	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus hystrix</i>	Malaisie	France	1
	<i>Citrus maxima</i>	Chine	Pays-Bas	1
	<i>Cucurbita</i>	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Ficus carica</i>	Israël	Espagne	1
	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Burundi	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Ouganda	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica charantia</i>	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Royaume-Uni	2
	<i>Psidium guajava</i>	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Ziziphus</i>	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Ziziphus mauritiana</i>	Inde	Royaume-Uni	1	
<i>Zeugodacus</i>	<i>Trichosanthes</i>	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Zeugodacus cucurbitae</i>	<i>Luffa acutangula</i>	Ouganda	Suède	1
	<i>Momordica charantia</i>	Lao	Suède	1
	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Suède	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Aphelenchoides</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Lituanie	3
<i>Belionota aenea</i> , <i>Heterobostrychus</i> , <i>Xylothrips flavipes</i> , <i>Xylothrips religiosus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Lituanie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Lituanie	4
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lettonie	1
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Estonie	1
Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Suisse	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Insecta	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Italie	1
<i>Lyctus africanus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	1
<i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Lituanie	1
<i>Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Malaisie	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Pakistan	Allemagne	1
Siricidae	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Turquie	Lettonie	1

Source : Secrétariat de l'OEPP (2018-03).

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

2018/051 *Agrilus fleischeri* : addition à la Liste Alerte de l'OEPP

Pourquoi : *Agrilus fleischeri* (Coleoptera : Buprestidae) est un foreur du bois d'origine asiatique qui attaque les peupliers (*Populus* spp.). Dans certaines zones en Chine (par ex. province du Liaoning), *A. fleischeri* est devenu un ravageur destructeur qui provoque la mort des arbres dans les plantations de peupliers, en particulier *Populus nigra* var. *italica* (peuplier d'Italie). Étant donné l'importance des peupliers dans la région OEPP et le fait que leur bois est couramment utilisé pour fabriquer des palettes, l'ONPV du Royaume-Uni a suggéré l'addition d'*A. fleischeri* à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

Où : *A. fleischeri* est originaire de l'Asie de l'Est.

Région OEPP : Kazakhstan, Russie (Sibérie orientale, Extrême-Orient).

Asie : Chine (Beijing, Hebei, Heilongjiang, Liaoning, Shaanxi, Sichuan, Tianjin), Corée (République démocratique populaire de), Corée (République de), Japon (Hokkaido, Honshu), Kazakhstan, Mongolie, Russie (Sibérie orientale, Extrême-Orient).

Sur quels végétaux : *Populus* spp., y compris *Populus davidiana*, *P. laurifolia* (peuplier à feuilles de laurier), *Populus nigra* var. *italica* (peuplier d'Italie) et *P. sieboldi* (tremble de Siebold). Dans la littérature, les *Salix* spp. (saules) sont indiqués être des hôtes, mais aucune donnée sur les dégâts n'a été trouvée. Les signalements d'*A. fleischeri* sur *Quercus* spp. sont jugés erronés. En Chine, les deux espèces de peuplier les plus couramment utilisées dans les plantations sont *P. davidiana* (natif de Chine) et *P. nigra* var. *italica* (non-natif de Chine). Une prospection dans la province du Liaoning a montré que l'espèce non-native *P. nigra* var. *italica* est plus sensible à *A. fleischeri* que l'espèce native *P. davidiana*.

Dégâts : les larves se développent sous le cambium dans le phloème des arbres infestés. L'activité d'alimentation perturbe le transport de l'eau et des aliments nutritifs dans l'arbre. Lorsque de fortes populations sont présentes, les galeries des larves peuvent encercler le tronc et tuer l'arbre en 2-3 ans. Les adultes émergent par un trou de sortie en forme de D (2 à 4 mm de long et 1,3 à 2,8 mm de large). Outre l'affaiblissement ou la mort des arbres, les infestations peuvent réduire de façon significative la valeur ornementale des peupliers.

Des études sur le cycle de développement d'*A. fleischeri* ont été menées dans le Liaoning (village de Saima près de la ville de Fengcheng) entre avril 2013 et septembre 2015 dans des parcelles de *P. nigra* var. *italica* et *P. davidiana*. Les résultats ont montré que le ravageur est univoltin sur *P. nigra* var. *italica* et passe l'hiver sous forme de larves matures. Sur *P. davidiana*, *A. fleischeri* est semivoltin et passe l'hiver sous forme de larves de 2ème ou de 3ème stade. Les adultes émergent de fin mai à mi-août avec un pic début juin. Les adultes (environ 10,3-11,4 mm de long) sont brun foncé à noirs, glabres, avec deux taches blanches sur chaque élytre. Les œufs (environ 1 mm de long) sont ovales et de forme irrégulière, et de couleur blanc laiteux. Les larves sont blanc laiteux à jaune clair, avec des parties buccales et des urogomphes brun foncé. Les nymphes mesurent environ 11 mm de long. La nymphose a lieu à l'intérieur de l'arbre, dans des chambres nymphales situées entre 4 et 14 mm de la surface de l'aubier. Des photos sont disponibles sur l'Internet :

<https://www.flickr.com/photos/87155171@N08/35662783144>

<https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/agrflems.htm>

https://ars.els-cdn.com/content/image/1-s2.0-S1226861516302679-fx1_lrg.jpg

Dissémination : Il existe peu d'informations sur la dissémination naturelle du ravageur, mais les adultes peuvent voler. À longue distance, le commerce de plantes infestées, ou de bois et produits à base de bois infestés peut disséminer *A. fleischeri*. Au cours de discussions informelles, les autorités canadiennes ont informé l'ONPV du Royaume-Uni qu'*A. fleischeri* (adultes) a été intercepté à deux reprises : en 1992 dans du bois d'emballage et en 2015

dans du bois de calage provenant de Chine ; cela montre que ces marchandises sont susceptibles de transporter le ravageur entre les continents.

Filières : Végétaux destinés à la plantation, bois, bois d'emballage (y compris bois de calage), copeaux de bois? de pays où *A. fleischeri* est présent.

Risques éventuels : les peupliers sont largement répandus dans la région OEPP, dans les forêts et les plantations, ainsi que dans les parcs et les jardins. Le bois de peuplier a divers usages, par exemple comme bois de construction, panneaux de bois, bois d'emballage, bioénergie et papier. En ce qui concerne la superficie des plantations de peuplier, la Chine domine (avec 7,6 millions d'ha), suivie de la France (236 000 ha), de la Turquie (125 000 ha), de l'Espagne (105 000 ha) et de l'Italie (101 430 ha). Dans le nord-est de la Chine, *A. fleischeri* a été signalé comme étant un ravageur nouvellement émergent qui cause des pertes sévères et une mortalité des peupliers dans les plantations, principalement sur *P. nigra* var. *italica* qui est également largement répandu dans la région OEPP. L'expérience récente avec une autre espèce d'*Agrilus* qui attaque les frênes (*A. planipennis*) a montré que la lutte contre ce type de foreurs du bois est difficile quand ils sont introduits dans de nouvelles zones (dans le cas d'*A. planipennis*, l'Amérique du Nord et la Russie européenne). En Chine, des ennemis naturels d'*A. fleischeri* ont été observés tels que : *Oobius* sp. (Hymenoptera : Encyrtidae), *Euderus* sp. (Hymenoptera : Eulophidae), *Paramblynotus* sp. (Hymenoptera : Liopteridae), *Polystenus rugosus* et *Spathius* sp. (tous deux Hymenoptera : Braconidae). Les taux de parasitisme élevés observés sur le terrain indiquent que ces parasitoïdes pourraient limiter efficacement les populations d'*A. fleischeri*, mais cela reste à vérifier. Le bois de peuplier est couramment utilisé pour la fabrication de palettes, qui sont ensuite utilisées dans les échanges commerciaux, ce qui ajoute au risque d'introduction du ravageur dans la région OEPP. Malgré les exigences de la NIMP 15, de nombreux cas de non-conformité de bois d'emballage provenant d'Asie ont été signalés dans la région OEPP. Les données manquent sur la biologie, la gamme d'hôtes et l'impact économique d'*A. fleischeri*, mais son émergence dans certaines parties de la Chine comme un ravageur sérieux de *P. nigra* var. *italica* indique qu'il pourrait présenter un risque pour la région OEPP.

Sources

INTERNET

- Pro-Populus. <http://www.pro-populus.eu/en/poplar>

- International Poplar Commission. <http://www.fao.org/forestry/ipc/en/>

- UK Risk Register details for *Agrilus fleischeri*.

<https://secure.fera.defra.gov.uk/phiw/riskRegister/viewPestRisks.cfm?cslref=27776>

Jendek E (2005) Taxonomic and nomenclatural notes on the genus *Agrilus* Curtis (Coleoptera : Buprestidae : Agrilini). *Zootaxa* 1073, 1-29.

Jendek E, Grebennikov V (2011) *Agrilus* (Coleoptera : Buprestidae) of East Asia. Prague, Jan-Frakač, 362 pp.

Jendek E, Poláková J (2014) Host plants of world *Agrilus* (Coleoptera, Buprestidae) : a critical review. Springer, 706 pp.

Lee JG, Ahn KJ (2012) Insect Fauna of Korea 12(10). Arthropoda : Insecta : Coleoptera : Buprestidae : Agrilinae : Agrilini : *Agrilus*. Jewel Beetles. National Institute of Biological Resources, Ministry of Environment, 98 pp.

ONPV du Royaume-Uni (2017-10).

Zang K, Wang XY, Yang ZQ, Wei K (2017) [Differences of infestation and damage between *Populus davidiana* and *P. nigra* var. *italica* by *Agrilus fleischeri* Obenberger]. *Chinese Journal of Applied Entomology* 54(2), 255-264 (in Chinese).

Zang K, Wang XY, Yang ZQ, Wei K, Duan JJ (2017) Biology and natural enemies of *Agrilus fleischeri* (Coleoptera : Buprestidae), a newly emerging destructive buprestid pest in Northeast China. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 20, 47-52.

SI OEPP 2018/051
Panel en -

Date d'ajout 2018-03

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : AGRFL

2018/052 *Agrilus planipennis* trouvé au Manitoba (CA)

En décembre 2017, l'Agence canadienne d'inspection des aliments a confirmé la présence d'*Agrilus planipennis* (Coleoptera : Buprestidae - Liste A2 de l'OEPP) dans la ville de Winnipeg au Manitoba. Il s'agit du premier signalement d'*A. planipennis* au Manitoba. Le ravageur a été trouvé en dehors de la zone réglementée qui comprend plusieurs municipalités du Canada, principalement dans le sud-ouest du Québec et le sud de l'Ontario. Des mesures phytosanitaires ont immédiatement été prises pour empêcher toute dissémination du ravageur. Les mouvements de bois de chauffage de toutes les essences, y compris de frêne, le matériel de pépinière (frênes) ou le bois de frêne (y compris copeaux de bois, bois d'emballage et bois de calage), à partir de la région réglementée font l'objet de restrictions. La situation d'*Agrilus planipennis* au Canada peut être décrite ainsi : **Présent, seulement dans certaines zones de l'Ontario, du Québec et du Manitoba, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Source : INTERNET
 - Government of Manitoba. Emerald ash borer in Manitoba.
<https://www.gov.mb.ca/sd/forestry/health/eab.html>
 - Canadian Food Inspection Agency
 News release (2017-12-07) Emerald ash borer confirmed in Winnipeg.
https://www.canada.ca/en/food-inspection-agency/news/2017/12/emerald_ash_borerconfirmedinwinnipeg.html
 News release (2018-01-24) Emerald ash borer regulated areas expanded.
https://www.canada.ca/en/food-inspection-agency/news/2018/01/emerald_ash_borerregulatedareaseexpanded.html

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : AGRFL, CA

2018/053 *Lycorma delicatula* trouvé dans les États de New York et de Virginia (États-Unis)

Aux États-Unis, *Lycorma delicatula* (Hemiptera : Fulgoridae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Pennsylvania en 2014, sur la propriété d'une entreprise d'importation de pierres du comté de Berks. Depuis lors, et malgré une campagne d'éradication, *L. delicatula* a continué de se disséminer à 13 comtés de Pennsylvania (SI OEPP 2017/211). En novembre 2017, *L. delicatula* a été observé pour la première fois dans le Delaware (SI OEPP 2017/211). Le même mois, un spécimen mort a été trouvé dans l'état de New York. Début janvier 2018, des inspecteurs ont découvert *L. delicatula* près de Winchester en Virginia. Des masses d'œufs et des adultes morts ont été trouvés sur des *Ailanthus altissima* poussant sur la propriété d'une entreprise de commercialisation de pierres du comté de Frederick. Des prospections sont menées en Virginia aux environs du site pour déterminer l'étendue de l'infestation.

La situation de *Lycorma delicatula* aux États-Unis peut être décrite ainsi : **Présent, seulement dans certaines zones (13 comtés de Pennsylvania et 1 comté de Virginia ; 1 spécimen dans le Delaware, 1 spécimen mort dans l'état de New York), en cours d'éradication.**

Source : INTERNET

- New York State. Agriculture and Markets (2017-11-29) NYS Department of Agriculture and Markets confirms finding of spotted lanternfly invasive insect. <https://www.agriculture.ny.gov/AD/release.asp?ReleaseID=3637>
- Pennsylvania Department of Agriculture. Spotted Lanternfly. Quarantine. http://www.agriculture.pa.gov/Plants_Land_Water/PlantIndustry/Entomology/spotted_lanternfly/quarantine/Pages/default.aspx
- Virginia Department of Agriculture and Consumer Services (2018-02-08). New invasive pest detected in Virginia. <http://www.vdacs.virginia.gov/press-releases-180208-spottedlanternfly.shtml>

Photos : *Lycorma delicatula*. <https://gd.eppo.int/taxon/LYCMDE/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, incursion

Codes informatiques : LYCMDE, US

2018/054 Mise à jour sur la situation de *Tecia solanivora* en Espagne

En Espagne, *Tecia solanivora* (Lepidoptera : Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois aux Îles Canaries (SI OEPP 2001/129). En 2015, il a été observé dans la partie continentale de l'Espagne en Galicie, dans la province de La Coruña (SI OEPP 2015/202, 2016/031). Le ravageur a ensuite été trouvé dans plusieurs municipalités des Asturies (Castropol, Cudillero, Navia, San Tirso de Abres, Taramundi, Valdés, Vegadeo) (SI OEPP 2017/080). En 2017, il a été trouvé dans des parcelles et des entrepôts de pommes de terre des Asturies dans les municipalités de Coaña, Gijón, Muros de Nalón, Pravia et Valdés. En Galicie, *T. solanivora* a également été capturé en octobre 2017 dans des pièges placés dans des parcelles de pommes de terre de la municipalité de Cariño (province de La Coruña). Un programme d'éradication de *T. solanivora* est mis en œuvre dans la partie continentale de l'Espagne.

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

Source : ONPV d'Espagne (2017-12).

INTERNET

Boletín Oficial del Principado de Asturias (2017-11-20) no 268, 5 pp.
<https://www.asturias.es/bopa/2017/11/20/2017-12837.pdf>

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Areas demarcadas de *Tecia solanivora* en España (June 2017)
http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/zonademarcadasteciaspana-14junio2017_tcm7-460374.pdf

Photos : *Tecia solanivora*. <https://gd.eppo.int/taxon/TECASO/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TECASO, ES

2018/055 Opogona sacchari trouvé à Bremen et Brandenburg, Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP qu'*Opogona sacchari* (Lepidoptera : Tineidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans des serres de Bremen et Brandenburg. Dans les deux cas, des mesures phytosanitaires ont été prises pour éradiquer le ravageur.

Bremen

En novembre 2011, *O. sacchari* a été trouvé sur 3 bananiers (*Musa* sp.) dans une serre de la municipalité de Bremen. La présence du ravageur avait été notifiée par l'opérateur de la serre à l'ONPV, qui a alors mené des prospections (inspections visuelles et pièges). L'identité du ravageur a été confirmée (méthodes morphologiques) en décembre 2017.

Brandenburg

Au cours de prospections officielles, *O. sacchari* a été capturé dans des pièges à phéromone dans une jardinerie du Brandenburg. La serre abritait des plantes ornementales (*Bromelia*, *Dracaena*, *Dieffenbachia*, *Ficus*, *Philodendron*, *Saintpaulia* et *Sansevieria*), mais aucun symptôme n'a été trouvé sur les plantes. 80 spécimens ont été capturés en 4 semaines. L'identité du ravageur a été confirmée en octobre 2017. *O. sacchari* a probablement été introduit sur des plantes ornementales infestées achetées à une autre entreprise. Des prospections sont en cours dans la jardinerie concernées et dans des jardineries associées.

Le statut phytosanitaire d'*Opogona sacchari* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, dans certaines zones, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source : ONPV d'Allemagne (2017-10, 2018-01).

Photos : *Opogona sacchari*. <https://gd.eppo.int/taxon/OPOGSC/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : OPOGSC, DE

2018/056 Opogona sacchari trouvé au Royaume-Uni

Au Royaume-Uni, *Opogona sacchari* (Lepidoptera : Tineidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans une grande serre publique du sud-est de l'Angleterre en juillet 2017. La présence d'un ravageur avait été suspectée par l'opérateur professionnel de la serre. Une première inspection a eu lieu en avril 2017, mais aucun signe du ravageur n'a été observé. Une inspection a ensuite été menée en juillet 2017, au cours de laquelle l'opérateur professionnel a recherché et collecté des larves. Celles-ci ont été envoyées à Fera et l'identité du ravageur a été confirmée fin juillet (méthodes morphologiques). Des infestations d'*O. sacchari* ont été trouvées sur *Musa acuminata* et sur des fleurs de *Costus spiralis*. Au cours de prospections supplémentaires, des larves ont été capturées dans des pièges mais aucun signe d'infestation n'a été observé. Toutes les plantes infestées ont été arrachées et détruites, et des méthodes de lutte chimique et biologique sont utilisées pour essayer d'éradiquer le ravageur. Des activités de surveillance (y compris par des pièges à phéromone) sont en cours.

Le statut phytosanitaire d'*Opogona sacchari* au Royaume-Uni est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Source : ONPV du Royaume-Uni (2017-10).

Photos : *Opogona sacchari*. <https://gd.eppo.int/taxon/OPOGSC/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : OPOGSC, GB

2018/057 Premier signalement de *Viteus vitifoliae* aux Pays-Bas

En juillet 2017, *Viteus vitifoliae* (Hemiptera : Phylloxeridae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois aux Pays-Bas sur des *Vitis* destinés à la plantation dans la municipalité de Kapelle (province de Zeeland). Le ravageur a été trouvé au cours d'études de traçabilité en amont faisant suite à une notification de non-conformité reçue du Royaume-Uni. Ces *Vitis* faisaient initialement partie d'un lot qui avait été importé aux Pays-Bas 3 ans auparavant à partir d'un autre Etat membre de l'UE. Sur le site de production néerlandais, une partie du lot avait déjà été vendu mais il restait 2500 plantes. La majorité des plants de *Vitis* inspectés présentaient des galles racinaires, mais aucun symptôme ou spécimen n'a été observé sur les feuilles. Les plantes avaient été cultivées en permanence dans des conteneurs se trouvant sur des plateaux protégés par une membrane 'anti-racine'. Cette membrane a été vérifiée et était intacte, et aucune pénétration de racines dans le sol n'a été observée. Seuls des spécimens aptères ont été trouvés, et le ravageur ne devrait pas se disséminer par voie naturelle dans les environs. Il n'y avait aucun autre lot de *Vitis spp.* dans l'entreprise. Des mesures phytosanitaires officielles ont été prises pour éradiquer *V. vitifoliae*. Toutes les plantes du lot (2500 plantes) seront détruites et le terrain ne pourra être réutilisé pour planter ou placer des plants de *Vitis* en conteneur que 14 jours après la destruction des plantes infestées. Des études de traçabilité en aval sont en cours pour identifier les producteurs et revendeurs qui pourraient avoir reçu des *Vitis* du lot contaminé, et toutes les plantes identifiées seront détruites.

Le statut phytosanitaire de *Viteus vitifoliae* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source : ONPV des Pays-Bas (2017-11).

Photos : *Viteus vitifoliae*. <https://gd.eppo.int/taxon/VITEVI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : VITEVI, NL

2018/058 *Meloidogyne luci* à nouveau trouvé en Slovénie

En Slovénie, *Meloidogyne luci* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2003 sur des racines de tomates (*Solanum lycopersicum*) dans une serre du village de Dornberk. Le nématode avait alors été identifié comme l'espèce tropicale *M. ethiopica*, mais des études ultérieures ont confirmé que l'espèce trouvée à Dornberk était en fait *M. luci*. Toutes les plantes de la serre contaminée ont été détruites. Aucune infestation de nématode à galles des racines n'a plus été trouvée, et le foyer a été jugé éradiqué (SI OEPP 2011/004, 2016/212 et 2017/216). Cependant, au cours d'une prospection sur les nématodes à galles des racines en 2015, *M. luci* a à nouveau été trouvé sur des racines de tomate dans une serre du village de Šmartno, près de Ljubljana. Les plants de tomate infestés présentaient des symptômes de dépérissement et de chlorose foliaire, et leurs racines portaient de grosses galles. L'infestation par le nématode était relativement importante ; plus de 80 % des plantes étaient sévèrement infestées. Le village de Šmartno se trouve à environ 100 km du site

infesté en 2003. Des mesures phytosanitaires strictes ont été imposées dans la serre contaminée pour éradiquer *M. luci*, et comprenaient la destruction de toutes les plantes infestées et la désinfection du sol. Le programme d'éradication mis en œuvre depuis 2015 n'est pas terminé, et seuls des cultivars de tomate résistants, et des cultures non-hôtes ou peu sensibles sont autorisées dans la serre contaminée. Le succès de cette rotation culturale pour éliminer *M. luci* sera évalué à l'avenir.

La situation de *Meloidogyne luci* en Slovénie peut être décrite ainsi : **Présent, peu de cas (1 serre de tomates), en cours d'éradication.**

Source : Gerič Stare B, Strajnar P, Širca S, Susič N, Urek G (2018) Record of a new location for tropical root knot nematode *Meloidogyne luci* in Slovenia. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* 48(early view). DOI : 10.1111/epp.12443

Photos : *Meloidogyne luci*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGLC/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : MELGLC, SI

2018/059 Premier signalement de *Pantoea stewartii* en Ukraine

L'ONPV d'Ukraine a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la présence de *Pantoea stewartii* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. La bactérie a été détectée pour la première fois sur maïs (*Zea mays*) en 2014 dans la région de Poltava, sur une superficie d'environ 100 ha. La zone infestée est estimée à 3483 ha au total. La maladie a été trouvée dans les zones suivantes : Zhytomyr (1022 ha), Ivano-Frankivsk (1084 ha), Lviv (128 ha), Poltava (50 ha), Rivne (546 ha), Ternopil (533 ha) et Chernihiv (120 ha).

Le statut phytosanitaire de *Pantoea stewartii* en Ukraine est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire : donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source : ONPV d'Ukraine (2018-02).

Photos : *Pantoea stewartii*. <https://gd.eppo.int/taxon/ERWIST/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ERWIST, UA

2018/060 Signalement de *Fusarium euwallaceae* et de son vecteur *Euwallacea fornicatus sensu lato* causant un dépérissement des arbres en Afrique du Sud

Depuis le milieu des années 2000, un scolyte à ambrosie appartenant au complexe d'espèces d'*Euwallacea fornicatus* (Coleoptera : Curculionidae - Liste A2 de l'OEPP) et l'un de ses champignons symbiotiques obligatoires (*Fusarium euwallaceae* - Liste A2 de l'OEPP) provoquent un dépérissement et une mortalité des avocatiers (*Persea americana*) et de nombreux autres arbres et arbustes aux États-Unis et en Israël. Au cours de prospections de routine menées en 2016 dans des jardins botaniques d'Afrique du Sud dans le cadre du réseau international de plantes sentinelles (IPSN, 'International Plant Sentinel Network'), un scolyte à ambrosie et son champignon symbiotique ont été détectés sur des *Platanus x acerifolia* (platane commun) présentant des symptômes de dépérissement dans le Jardin botanique national KwaZulu-Natal à Pietermaritzburg. Sur les troncs des arbres infestés, le retrait de l'écorce et du cambium a permis de mettre en évidence des galeries avec des lésions dans lesquelles des échantillons de bois ont été prélevés. En outre, des branches infestées ont été collectées et disséquées. Des spécimens d'insecte et des isolats de champignon ont été collectés et analysés (méthodes morphologiques et moléculaires, et tests de pouvoir pathogène). Les résultats ont confirmé la présence d'*E. fornicatus sensu lato* et de *F. euwallaceae* dans les arbres malades. Il s'agit du premier signalement d'une fusariose causée par *E. fornicatus sensu lato* et son champignon symbiote *F. euwallaceae* sur des arbres en Afrique du Sud. Les auteurs soulignent qu'il s'agit également de la première détection d'un ravageur forestier envahissant dans le cadre d'un projet de recherches sur les arbres sentinelles, et ils insistent sur la valeur de ce type d'initiatives. *E. fornicatus sensu lato* et *F. euwallaceae* présentent une menace importante pour de nombreuses espèces ligneuses en Afrique du Sud, et les auteurs mentionnent qu'une réglementation devrait être envisagée pour empêcher leur dissémination, ainsi que des prospections supplémentaires pour déterminer leur répartition géographique.

Source : Paap T, de Beer ZW, Migliorini D, Nel WJ, Wingfield MJ (2018) The polyphagous shot hole borer (PSHB) and its fungal symbiont *Fusarium euwallaceae* : a new invasion in South Africa. *Australasian Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1007/s13313-018-0545-0>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, signalement détaillé

Codes informatiques : FUSAEW, XYLBO, ZA

2018/061 *Synchytrium endobioticum* trouvé en Suède

En 2017, l'ONPV de Suède a signalé plusieurs foyers de *Synchytrium endobioticum* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Dans tous les cas, des mesures phytosanitaires ont été prises pour éradiquer la maladie, et des études au laboratoire seront menées pour identifier la ou les races trouvées.

Comté de Blekinge

En septembre 2017, lors de la récolte de pommes de terre (*Solanum tuberosum* cv. Quadriigo) destinées à la production d'amidon, des symptômes de la maladie verruqueuse de la pomme de terre ont été observés par un producteur qui a contacté le Comité suédois pour l'agriculture. La parcelle infestée (5,5 ha) se trouve dans la municipalité de Sölvesborg. Il est noté que cette parcelle se trouve aux environs d'une zone où la race 18 de *S. endobioticum* a été signalée précédemment, mais n'a plus été détectée depuis 2008. Dans le même comté, des tubercules infectés ont également été trouvés par un producteur en septembre 2017 lors de la livraison de pommes de terre (cv. Kuras) destinées à la production d'amidon. La parcelle contaminée (1 ha) se trouve dans la municipalité de Karlshamn.

Comté de Skåne

En octobre 2017, la maladie verruqueuse de la pomme de terre a été observée sur des tubercules de pomme de terre au moment de la récolte par un producteur qui a contacté le Comité suédois pour l'agriculture. La parcelle contaminée (5 ha) se situe dans la municipalité de Kristianstad.

Comté de Värmland

En octobre 2017, au cours de la récolte de pommes de terre de consommation (cv. King Edward), un producteur a trouvé des tubercules infectés et a contacté le Comité suédois pour l'agriculture. La parcelle contaminée se trouve dans la municipalité de Säffle.

Le statut phytosanitaire de *Synchytrium endobioticum* en Suède est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné.**

Source : ONPV de Suède (2017-09, 2017-11).

Photos : *Synchytrium endobioticum*. <https://gd.eppo.int/taxon/SYNCEN/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : SYNCEN, SE

2018/062 *Synchytrium endobioticum* trouvé en Allemagne

En 2017, l'ONPV de l'Allemagne a signalé plusieurs foyers de *Synchytrium endobioticum* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Dans tous les cas, des mesures phytosanitaires officielles ont été prises pour éradiquer la maladie.

Baden-Württemberg

En mai 2017, *S. endobioticum* a été trouvé sur un tubercule de pomme de terre de semence récolté en 2016. Une zone délimitée a été mise en place, et comprend la parcelle où la pomme de terre de semence avait été cultivée en 2016 et les parcelles directement adjacentes (5,2 ha dans la municipalité de Dettingen an der Iller). Dans la zone délimitée, la culture de la pomme de terre ou de végétaux destinés à la plantation est interdite. La source du foyer n'est pas connue, mais il est possible que des sporanges d'hiver aient été

transportés par des oiseaux ou des sangliers à partir d'une parcelle proche, trouvée infestée par *S. endobioticum* en 2011.

Bayern

- En février 2017, un producteur a signalé à l'ONPV d'Allemagne la présence de la maladie verruqueuse dans sa récolte de pommes de terre de 2016. Une sélection différentielle de cultivars de pommes de terre a été plantée dans la parcelle concernée (2 ha) par les autorités officielles, et la présence de la race 18 de *S. endobioticum* a été confirmée.
- En août 2017, *S. endobioticum* a été trouvé dans 3 lots de pommes de terre de semence cultivés dans deux parcelles proches (15 ha). L'infestation a été détectée lors d'un échantillonnage visant les bactéries aux fins de la certification des pommes de terre de semence. En octobre 2017, 1 lot de pommes de terre de semence du même producteur a été trouvé infesté (4 ha) au cours d'un échantillonnage avant la récolte. Enfin, 1 autre lot de pommes de terre de semence infectées a été trouvé en novembre 2017, à nouveau sur la même exploitation agricole. L'infestation (6 ha) a été trouvée au cours d'étude de traçabilité. La source du foyer n'est pas connue. Il est probable que les parcelles étaient déjà contaminées avant la plantation, et l'utilisation de semences de ferme pourrait être à l'origine de l'infestation de plusieurs parcelles.
- En octobre 2017, *S. endobioticum* a été trouvé dans un lot de pommes de terre de semence. L'infestation a été détectée au cours d'un échantillonnage visant les bactéries dans le cadre de la certification des pommes de terre. Il est estimé qu'une parcelle de 1 ha est contaminée. La source du foyer n'est pas connue.
- En octobre 2017, au cours d'études de traçabilité en aval liées au foyer sur des pommes de terre de semence dans le Baden-Württemberg (ci-dessus), 2 tubercules symptomatiques ont été trouvés à la récolte.

Le statut phytosanitaire de *Synchytrium endobioticum* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, quelque cas, à faible prévalence.**

Source : ONPV d'Allemagne (2018-01, 2017-08).

Photos : *Synchytrium endobioticum*. <https://gd.eppo.int/taxon/SYNCEN/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : SYNCEN, DE

2018/063 Plantes exotiques envahissantes en Russie

Les données sur la répartition et l'abondance des plantes exotiques envahissantes en Russie sont publiées essentiellement dans la littérature parallèle de langue russe. Afin d'établir un inventaire des plantes exotiques envahissantes pour le territoire russe, des experts locaux et des participants régionaux ont fourni des listes de plantes envahissantes pour 45 régions de Russie représentant 83 % du territoire russe. La flore envahissante des 45 régions russes comprend 354 espèces. Il y a 277 plantes exotiques envahissantes au total dans la partie européenne de la Russie, 70 en Sibérie et 79 dans l'Extrême-Orient russe. Les espèces les plus largement répandues incluent *Acer negundo* et *Echinocystis lobata* (signalées dans 34 régions) : voir le tableau 1 pour une liste des espèces les plus représentées. La plupart des espèces (228) ont une répartition limitée et sont présentes dans une seule région. Les 354 espèces appartiennent à 65 familles et 221 genres. La majorité des plantes envahissantes appartiennent aux familles Asteraceae (62 espèces), Poaceae (40) et Rosaceae (35). La plupart des plantes envahissantes sont natives d'autres parties de l'Asie et de l'Europe. Une analyse de régression arborescente a montré que les facteurs climatiques (température annuelle et précipitations moyennes pendant la saison sèche), la population humaine et en particulier la population urbaine, sont des facteurs très importants qui influencent la richesse de la flore envahissante dans une région.

Tableau 1. Plantes exotiques envahissantes les plus représentées dans la flore de la Russie

Espèce	No. régions	Liste OEPP	Famille	Native de	Présence dans la région OEPP
<i>Acer negundo</i>	34		Sapindaceae	Amérique du N	AT, BG, CH, CZ, ES, FR, GB, HU, IT, PL, RU, SE, SK, UA
<i>Acorus calamus</i>	34		Acoraceae	Asie	RU
<i>Amaranthus retroflexus</i>	30		Amaranthaceae	Amérique du N	AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, LV, LT, NL, NO, PL, RU, SE, UA
<i>Amelanchier spicata</i>	30	Plantes exot. envahissantes	Rosaceae	Amérique du N	AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, LV, LT, NL, NO, PL, RU, SE, UA
<i>Aronia mitschurinii</i>	24		Rosaceae	hybride	RU
<i>Bidens frondosa</i>	23	Liste d'observation	Asteraceae	Amérique du N	AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FR, GB, HR, HU, IT, NL, NO, PT, PL, RU, SI, UA
<i>Echinochloa crus-galli</i>	23		Poaceae	Afrique, Asie, Europe	Largement répandue
<i>Echinocystis lobata</i>	21		Cucurbitaceae	Amérique du N	BG, CZ, DE, EE, RU, HU, IT, LV, LT, PL, RO, UA
<i>Elaeagnus rhamnoides</i>	21		Elaeagnaceae	Asie	RU
<i>Elodea canadensis</i>	20		Hydrocharitaceae	Amérique du N	Largement répandue
<i>Epilobium ciliatum</i>	19		Onagraceae	Ameriques, Asie	Largement répandue
<i>Epilobium pseudorubescens</i>	18		Onagraceae	Asie	BY, RU
<i>Erigeron annuus</i>	18		Asteraceae	Amérique du N	BY, CH, CZ, BE, EE, HU, HR, IT, LT, ME, NL, PL, RO, RU, SK, SI, SE, UA

Espèce	No. régions	Liste OEPP	Famille	Native de	Présence dans la région OEPP
<i>Erigeron canadensis</i>	17		Asteraceae	Amérique du N	Largement répandue
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	17		Oleaceae	Amérique du N	ES, RU
<i>Helianthus tuberosus</i>	17	Plantes exot. envahissantes	Asteraceae	Amérique du N	Largement répandue
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	16	A2 List	Apiaceae	Asie	AM, AZ, BY, EE, FI, DE, HU, LV, LT, PL, RU, RS, UA
<i>Hordeum jubatum</i>	16		Poaceae	Asie	Largement répandue
<i>Impatiens glandulifera</i>	14	Plantes exot. envahissantes	Balsaminaceae	Asie	Largement répandue
<i>Impatiens parviflora</i>	14		Balsaminaceae	Asie	Largement répandue
<i>Juncus tenuis</i>	14		Juncaceae	Ameriques	RU
<i>Lepidium densiflorum</i>	13		Brassicaceae	Amérique du N	BY, BE, CH, CZ, DE, EE, FI, GB, HU, IT, LV, LT, MD, NL, NO, PL, RO, RU, SI, SE
<i>Lupinus polyphyllus</i>	13	Liste d'observation	Fabaceae	Amérique du N	Largement répandue
<i>Matricaria discoidea</i>	13		Asteraceae	Asie	Largement répandue
<i>Oenothera biennis</i>	13		Onagraceae	Amérique du N	AT, DE, FR, HU, IT, LV, PL, RU
<i>Oenothera rubricaulis</i>	13		Onagraceae	Amérique du N	BY, BE, CZ, EE, ES, FI, HU, LV, LT, RU, SE, UA
<i>Parthenocissus inserta</i>	12		Vitaceae	Amérique du N	BE, CZ, ES, FR, GB, FR, DE, GR, HU, IT, LV, NL, PL, PT, RO, RU, SI, UA
<i>Sambucus racemosa</i>	12		Adoxaceae	Amérique du N	BE, EE, GB, FI, IE, LV, LT, NO, SE, RU
<i>Saponaria officinalis</i>	12		Caryophyllaceae	Asie	BE, BG, CZ, DK, EE, GB, IE, LV, NO, SE, RU, UA
<i>Solidago canadensis</i>	11	Plantes exot. envahissantes	Asteraceae	Amérique du N	Largement répandue
<i>Solidago gigantea</i>	11	Plantes exot. envahissantes	Asteraceae	Amérique du N	Largement répandue
<i>Symphyotrichum salignum</i>	10		Asteraceae	hybride	Largement répandue
<i>Ulmus pumila</i>	10		Ulmaceae	Asie	LV, RU
<i>Xanthium albinum</i>	10		Asteraceae	Amérique du N	BE, ES, FR, IT, PT, RO, SI

Source : Vinogradova Y, Pergl J, Essl F, Hejda M, van Kleunen, Pyšek P (2018) Invasive alien plants of Russia: insights from regional inventories. *Biological Invasions*, DOI : <https://doi.org/10.1007/s10530-018-1686-3>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : ABOMI, ACRNE, ACSCA, AMARE, AMESP, BIDFR, ECHCG, ECNLO, ELDCA, EPICT, EPIPS, ERIAN, ERICA, FRXPE, HELTU, HERSO, HORJU, IPAGL, IPAPA, IUNTE, LEPDE, LUPPO, MATMT, OEOBI, OEURU, PRTIN, SAMRA, SAWOF, SOOCA, SOOGI, ZMYSA, ULMPU, XANRI, RU

2018/064 Premier signalement d'*Amaranthus viridis* et d'*Euphorbia serpens* en Bulgarie

Deux nouvelles plantes exotiques sont signalées en Bulgarie : *Amaranthus viridis* et *Euphorbia serpens*. Ces deux espèces ont été signalées dans la ville de Varna, sur la côte de la Mer Noire.

Amaranthus viridis (Amaranthaceae) est une plante annuelle avec une zone d'indigénat pantropicale. La population d'*A. viridis* dans la ville de Varna se trouve près d'une église et occupe une bande d'environ 10 x 1,5 m qui comprend 200-400 individus. La population a été observée depuis 2014 et reste stable. Dans la région OEPP, l'espèce est signalée en Algérie, en Espagne, en Grèce et en Italie.

Euphorbia serpens (Euphorbiaceae) est une plante annuelle native d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Elle a été largement introduite dans les régions tropicales où il s'agit d'une adventice. En Bulgarie, l'espèce est signalée dans la zone de Primorski Park à Varna, où elle est présente dans une jardinerie et colonise des zones autour de tunnels plastiques et dans des conteneurs qui ne sont plus utilisés. En 2017, la population était estimée à 400 individus. Dans la région OEPP, l'espèce est signalée en Algérie, en Espagne, en Grèce et au Portugal.

La côte de la Mer Noire est considérée comme une zone vulnérable aux introductions intentionnelles et non-intentionnelles de plantes exotiques. Il s'agit d'une destination touristique majeure et d'un pôle portuaire et de transport. La présence d'autres plantes exotiques envahissantes est probable dans cette région et des prospections devraient être menées pour étudier la flore côtière.

Source : Petrova AS (2018) *Amaranthus viridis* and *Euphorbia serpens*, new alien species records for the flora of Bulgaria. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 71, 46-52.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, nouveau signalement

Codes informatiques : AMAVI, EPHSN, BG

2018/065 Mise à jour sur la répartition de *Solidago x niedereideri* en Pologne

Solidago x niedereideri (Asteraceae) est un hybride naturel entre l'espèce nord-américaine *S. canadensis* et l'espèce européenne *S. virgaurea*. Elle a été décrite en Autriche au début du 20^{ème} siècle et est désormais largement répandue dans l'ensemble de la région OEPP, où elle est signalée dans les pays suivants : Allemagne, Autriche, Danemark, Italie, Lettonie, Lituanie, Norvège, Pologne, Royaume-Uni (Grande-Bretagne), Russie et Suède. En Pologne, cet hybride a été signalé en 1971, à partir d'un spécimen d'herbarium de la Faculté de biologie de l'Université de Varsovie, qui avait été collecté en 1957 dans la Province de Podlaskie. La présente étude indique que *Solidago x niedereideri* a désormais été trouvée dans 55 localités de 40 unités cartographiques (carrés de 10 km) en Pologne. On la trouve principalement dans des parcelles agricoles abandonnées du nord-est et du sud du pays. *Solidago x niedereideri* est souvent présente avec ses deux parents mais, dans certaines localités de Pologne, elle est présente sans parents ou avec un seul parent. Des études supplémentaires sont nécessaires pour évaluer la présence de cet hybride en Pologne et dans le reste de sa zone de répartition, en particulier parce que cette espèce pourrait devenir plus envahissante à l'avenir et, par introgression, constituer une menace pour l'espèce native *S. virgaurea*.

Source : Pliszko A, Lazarski G, Kalinowski P, Adamowski W, Rutkowski L, Puchalka R (2018) An updated distribution of *Solidago x niedereideri* (Asteraceae) in Poland. *Acta Musei Silesiae Scientiae Naturales* 66, 253-258.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, nouveau signalement

Codes informatiques : PL

2018/066 Mise à jour de l'inventaire de la flore vasculaire exotique d'Italie

L'inventaire de la flore vasculaire d'Italie a été mis à jour. Il donne des détails sur la présence de 1 597 espèces, sous-espèces et hybrides au niveau régional. Ces entrées se répartissent dans 725 genres et 152 familles. Deux taxons sont des lycophytes, 11 des fougères, 33 des gymnospermes et 1551 des angiospermes. 157 taxons sont des archéophytes et 1440 des néophytes. 791 taxons exotiques sont actuellement établis en Italie, dont 570 naturalisés et 221 envahissants. 705 taxons sont considérés comme des plantes exotiques occasionnelles.

Source : Galasso G, Conti F, Peruzzi L, Ardenghi NMG, Banfi E, Celesti-Grappo L, Albano A, Alessandrini A, Bacchetta G, Ballelli S, Bandini Mazzanti M, Barberis G, Bernardo L, Blasi C, Bouvet D, Bovio M, Cecchi L, Del Guacchio E, Domina G, Fascetti S, Gallo L, Gubellini L, Guiggi A, Iamónico D, Iberite M, Jiménez-Mejías P, Lattanzi E, Marchetti D, Martinetto E, Masin RR, Medagli P, Passalacqua NG, Peccenini S, Pennesi R, Pierini B, Podda L, Poldini L, Prosser F, Raimondo FM, Roma-Marzio F, Rosati L, Santangelo A, Scoppola A, Scortegagna S, Selvaggi A, Selvi F, Soldano A, Stinca A, Wagensommer RP, Wilhelm T, Bartolucci F (2018) An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems*, DOI : <https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1441197>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : IT

2018/067 *Rhododendron ponticum* appauvrit le stock semencier natif avec des effets à long terme

Rhododendron ponticum (Ericaceae : Liste d'observation OEPP des plantes exotiques envahissantes) est l'une des plantes envahissantes les plus nuisibles qui menace la diversité biologique au Royaume-Uni. Suite aux foyers du pathogène *Phytophthora ramorum*, des efforts accrus ont été consentis pour gérer *R. ponticum* qui est une plante-hôte. Cependant, suite à l'élimination de monocultures denses de cette espèce, il a été observé que les espèces végétales natives, en particulier les graminées et les plantes herbacées, ne réapparaissaient pas même 30 ans après l'élimination. L'étude actuelle visait à étudier l'impact des invasions de *R. ponticum* et de son élimination sur la composition du stock semencier dans les chênaies atlantiques de la côte occidentale de l'Écosse. Des essais de germination sous serre ont été conduits en utilisant du sol collecté sur trois types de sites, avec dix échantillons pour chaque type de site : (1) sites non envahis où *R. ponticum* n'a jamais été présent (non envahis) ; (2) sites avec des populations denses de *R. ponticum* (envahis) ; (3) sites où *R. ponticum* a été éliminé 10-30 ans auparavant (nettoyés). Les sites envahis et nettoyés présentaient une richesse en espèces de graminées, et dans une moindre mesure d'herbacées, inférieure à celle des sites non envahis. La composition du stock semencier variait pour les trois types de sol. Les sites non envahis présentaient une richesse en espèces natives supérieure à celle des sites envahis (dominés par les graines de *R. ponticum*), et une richesse en espèces inférieure de moitié aux sites non envahis. La richesse

en espèces des sites nettoyés était nettement inférieure à celle des sites non envahis ; les sites nettoyés étaient dominés par les graines de bouleau (*Betula pendula*). Les résultats montrent que le stock semencier dans le sol des sites envahis et nettoyés est très différent de celui des sites non envahis, et cela a des conséquences pour la restauration des sites. La richesse en espèces inférieure des sites nettoyés par rapport aux sites non envahis a une importance particulière, et indique qu'il pourrait être nécessaire de réensemencer ces sites après l'élimination de *R. ponticum*.

Source : Maaclean J, Mitchell RJ, Burslem DFRP, Genney D, Hall J, Pakeman RJ (2018) Invasion by *Rhododendron ponticum* depletes the native seed bank with long-term impacts after its removal. *Biological Invasions* 20, 375-384.

Photos : *Rhododendron ponticum*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHOPO/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques
envahissantes

Codes informatiques : RHOPO, GB