



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND
MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 4 PARIS, 2018-04

Général

- [2018/068](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2018/069](#) Listes de quarantaine du Kazakhstan (2017)
- [2018/070](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité
- [2018/071](#) Kits de communication de l'OEPP : modèles d'affiches et de brochures sur les organismes nuisibles
- [2018/072](#) Publications utiles sur *Spodoptera frugiperda*

Ravageurs

- [2018/073](#) Premier signalement de *Tuta absoluta* au Tadjikistan
- [2018/074](#) Premier signalement de *Tuta absoluta* au Lesotho
- [2018/075](#) Premiers signalements de *Grapholita packardi* et de *G. prunivora* au Mexique
- [2018/076](#) Premier signalement de *Scaphoideus titanus* en Ukraine
- [2018/077](#) Premier signalement d'*Epitrix hirtipennis* en France
- [2018/078](#) Premier signalement de *Lema bilineata* en Italie
- [2018/079](#) Éradication d'*Anoplophora glabripennis* à Brünisried, Suisse
- [2018/080](#) Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora glabripennis* en Autriche

Maladies

- [2018/081](#) Premier signalement de *Ceratocystis platani* en Turquie
- [2018/082](#) Le huanglongbing et le chancre des agrumes sont absents d'Égypte
- [2018/083](#) *Xylella fastidiosa* éradiqué en Suisse
- [2018/084](#) Mise à jour sur la situation de *Ralstonia solanacearum* sur rosier en Suisse
- [2018/085](#) Premier signalement de '*Candidatus Phytoplasma fragariae*' en Slovaquie

Plantes envahissantes

- [2018/086](#) Lutte contre *Ambrosia artemisiifolia* dans des zones agricoles du nord-ouest de l'Italie
- [2018/087](#) Optimisation de la lutte physicochimique contre *Fallopia japonica*
- [2018/088](#) Mise à jour sur le projet LIFE IAP-RISK
- [2018/089](#) Conférence : gestion et partage de données sur les espèces exotiques envahissantes en soutien à la prise de décision au niveau régional (2018-09-6/28, Bucarest, Roumanie)

2018/068 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**

Diaporthe vaccinii (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans la province de Shandong, où il causait une brûlure des rameaux du myrtillier (*Vaccinium* spp.). Il s'agit du premier signalement de ce champignon en Chine (Yue *et al.*, 2013). **Présent, seulement dans certaines zones (province de Shandong).**

Au cours d'activités de surveillance menées par l'ONPV du Mexique, *Euwallacea fornicatus sensu lato* et son champignon symbiote *Fusarium euwallaceae* (tous deux sur la Liste A1 de l'OEPP) ont été trouvés dans des zones urbaines de la municipalité de Tijuana (état de Baja California). Ces deux organismes sont considérés comme des organismes de quarantaine, donnant lieu à une action phytosanitaire, transitoires et en cours d'éradication au Mexique (NAPPO, 2017).

En Espagne, *Gnomoniopsis smithogilvyi* (=G. *castaneae*) a été détecté pour la première fois. En novembre 2016, des échantillons (branches) ont été prélevés sur des *Castanea sativa* × *C. crenata* présentant des symptômes de chancre de l'écorce dans une pépinière des Asturias. Des études au laboratoire (méthodes morphologiques et moléculaires, et tests de pouvoir pathogène) ont confirmé la présence du champignon (Trapiello *et al.*, 2018). **Présent, seulement dans certaines zones (trouvé dans une pépinière des Asturias).**

Le *Little cherry virus 1* (*Velarivirus*, LChV1 -Annexes de l'UE) a été récemment détecté au Chili. Le LChV1 a été trouvé dans 4 échantillons de cerisier (*Prunus avium*) collectés au cours d'une prospection menée entre 2015 et 2016 dans les principales régions productrices de cerises. Des prospections supplémentaires sont nécessaires pour évaluer la prévalence du LChV-1 sur *Prunus* spp. au Chili (Fiore *et al.*, 2018). **Présent, quelques signalements (détecté dans 4 échantillons).**

En avril 2014, des symptômes de la tache noire des agrumes ont été observés dans un verger d'orangers (*Citrus sinensis* cv. Valencia) à Bembe, province d'Uíge, en Angola. L'incidence de la maladie atteignait 47 %. Des fruits symptomatiques ont été collectés et analysés (méthodes morphologiques et moléculaires, et tests de pouvoir pathogène). Les résultats ont confirmé la présence de *Phyllosticta citricarpa* (Liste A1 de l'OEPP) sur les oranges malades. Il est noté que des études supplémentaires sont nécessaires pour mieux comprendre la répartition géographique, la structure des populations et l'impact de *P. citricarpa* en Angola (Bassimba *et al.*, 2018). **Présent, seulement dans certaines zones (1 verger d'orangers dans la province d'Uíge).**

- **Signalements détaillés**

Le *Grapevine red blotch virus* (*Grablovirus*, GRBV - Liste d'Alerte de l'OEPP) est présent dans l'Ohio, États-Unis. Au cours d'études menées entre 2012 et 2015 dans 40 vignobles, le GRBV a été détecté dans 19 échantillons (sur 140) collectés dans 6 vignobles sur diverses variétés de *Vitis vinifera*. Des enquêtes supplémentaires seront réalisées pour évaluer l'impact du GRBV sur la production de vin dans l'Ohio (Yao *et al.*, 2018).

En Italie, le *Tomato leaf curl New Delhi virus* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé associé à une mosaïque sévère de la courge (*Cucurbita moschata* cv. Lunga di Napoli) au cours d'une prospection en 2016 dans la région de Campania. La maladie a été observée dans 3 parcelles des municipalités de Castel Volturno et Giugliano. Les plantes affectées présentaient un rabougrissement et une mosaïque foliaire jaune sévère, et produisaient moins de fleurs et de fruits. L'insecte vecteur *Bemisia tabaci* était présent dans toutes les parcelles contaminées (Parrella *et al.*, 2018).

- **Plantes-hôtes**

Au cours de prospections sur les maladies à phytoplasmes du cerisier et du griottier (*Prunus avium*, *P. cerasus*) en République tchèque en 2014-2015, '*Candidatus Phytoplasma mali*' (Liste A2 de l'OEPP) et '*Ca. P. asteris*' ont été détectés sur des arbres symptomatiques. '*Ca. P. mali*' a été trouvé sur *P. avium* et *P. cerasus*. Les arbres malades présentaient des symptômes de dépérissement, des entrenœuds raccourcis et un nanisme, une jaunisse et une chute prématurée des feuilles, ainsi que l'apparition de bouquets de petites feuilles et fleurs sur des branches âgées et/ou à l'extrémité de branches défoliées (Fránová *et al.*, 2018).

En juillet 2016, *Meloidogyne enterolobii* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans une parcelle commerciale de gingembre (*Zingiber officinale*) du comté de Longhai, province de Fujian, en Chine. Les plantes infestées portaient de nombreuses galles des racines (Xiao *et al.*, 2018).

- **Organismes nuisibles nouveaux et taxonomie**

Une nouvelle espèce de cécidomyie des bourgeons floraux d'*Alstroemeria* spp., *Contarinia jongi* (Diptera : Cecidomyiidae), a récemment été décrite. Cette espèce a été observée sur des *Alstroemeria* sous serre en Australie (Queensland, South Australia) et aux Pays-Bas. Les bourgeons infestés sont déformés et ne produisent pas de fleurs (Kolesik *et al.*, 2017).

Une nouvelle espèce de nématode à galle des racines, *Meloidogyne aberrans* sp. nov., a récemment été décrite sur kiwi (*Actinidia chinensis*) dans la province de Guizhou, en Chine. Les plantes affectées présentaient de nombreuses galles des racines, ainsi qu'une réduction de la croissance et de la taille des fruits. Des observations ont montré que *M. aberrans* induit également la formation de cellules géantes plurinucléées dans les tissus végétaux (Tao *et al.*, 2017).

Un nouveau virus de *Capsicum annum*, provisoirement nommé Pepper leafroll chlorosis virus (*Polerovirus*, PeLRCV) a récemment été décrit. Les plantes affectées présentaient un enroulement des feuilles vers le haut, une jaunisse internervaire et une déformation des fruits. Des études de transmission ont montré que le PeLRCV peut être transmis par *Aphis gossypii* (Kamran *et al.*, 2018).

- Sources:
- Bassimba DDM, Nzambi N, Paixão MIS, Katula IG, Vicent A (2018) First report of citrus black spot caused by *Phyllosticta citricarpa* in Angola. *Plant Disease* 102(3), p 683.
 - Fiore N, Fernández C, Quiroga N, Pino AM, Rivera L, Sagredo K, Zamorano A (2018) First report of *Little cherry virus 1* in Chile. *Plant Disease* 102(3), p 689.
 - Fránová J, Lenz O, Přebilová J, Špak J, Koloniuk I, Suchá J, Paprštejn F (2018) '*Candidatus Phytoplasma asteris*' and '*Candidatus Phytoplasma mali*' strains infecting sweet and sour cherry in the Czech Republic. *Journal of Phytopathology* 166, 59-66. <https://doi.org/10.1111/jph.12661>

- Kamran A, Lotos L, Amer MA, Al-Saleh MA, Alshahwan IM, Shakeel MT, Ahmad MH, Umar M, Katis NI (2018) Characterization of Pepper leafroll chlorosis virus, a new Polerovirus causing yellowing disease of bell pepper in Saudi Arabia. *Plant Disease* 102(2), 318-326.
- Kolesik P, Baker G, Hill K, Manners AG, Dijkstra E (2017) New species of gall midge (Diptera: Cecidomyiidae) damaging flower buds of ornamental *Alstroemeria* plants. *Austral Entomology* (abst.). <https://doi.org/10.1111/aen.12276>
- NAPPO Phytosanitary Pest Alert System. Official Pest Reports. Mexico (2017-10-18) Update on the shot hole borer *Euwallacea* sp. and its symbiont fungi *Fusarium euwallaceae* in Mexico. <https://pestalert.org/oprDetail.cfm?oprID=730>
- Parrella G, Troiano E, Formisano G, Accotto GP, Giorgini M (2018) First report of *Tomato leaf curl New Delhi virus* associated with severe mosaic of pumpkin in Italy. *Plant Disease* 102(2), 459-460.
- Tao Y, Xu CL, Yuan CF, Wang HH, Lin BR, Zhuo K, Liao, JL (2017) *Meloidogyne aberrans* sp. nov. (Nematoda: Meloidogynidae), a new root-knot nematode parasitizing kiwifruit in China. *PLoS ONE* 12(8), e0182627. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0182627>
- Trapiello E, Feito I, González AJ (2018) First report of *Gnomoniopsis castaneae* causing canker on hybrid plants of *Castanea sativa* × *C. crenata* in Spain. *Plant Disease* 102(in press). <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-17-1874-PDN>
- Xiao S, Hou XY, Cheng M, Deng MX, Cheng X, Liu GK (2018) First report of *Meloidogyne enterolobii* on ginger (*Zingiber officinale*) in China. *Plant Disease* 102(3), p 684.
- Yao XL, Han J, Domier LL, Qu F, Lewis Ivey ML (2018) First report of Grapevine red blotch virus in Ohio vineyards. *Plant Disease* 102(2), p 463.
- Yue QH, Zhao HH, Liang C, Li XD (2013) [The pathogen causing *Phomopsis* twig blight of blueberry]. *Mycosystema* 32(6), 959-966 (in Chinese).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, signalement détaillé, nouvelle plante-hôte, organisme nuisible nouveau, taxonomie

Codes informatiques : CONTJN, DIAPVA, FUSAEW, GNMPCA, GRBV00, GUIGCI, LCHV10, MELGAE, MELGMY, PHYDMA, TOLCND, XYLBFO, AO, AU, CL, CN, CZ, ES, IT, MX, NL, SA, US

2018/069 Listes de quarantaine du Kazakhstan (2017)

Les ravageurs et pathogènes des listes de quarantaine du Kazakhstan (2017) sont indiqués ci-dessous. Ces informations ont été saisies dans la base de données 'EPPO Global Database'.

Liste A1 (organismes de quarantaine absents du Kazakhstan)

Insectes et acariens

Acleris gloverana

Acleris variata

Agilus anxius

Agilus mali

Agilus planipennis

Anoplophora chinensis

Anoplophora glabripennis

Bemisia tabaci

Blissus leucopterus

Callosobruchus spp.

Carposina niponensis

Caulophilus latinasus

Ceratitidis capitata

Ceroplastes japonicus

Ceroplastes rusci

Choristoneura freemani (= *C. occidentalis*)

Choristoneura fumiferana

Chrysodeixis chalcites

Chrysodeixis eriosoma

Conotrachelus nenuphar

Corythucha arcuata

Corythucha ciliata

Dendroctonus brevicornis

Dendroctonus micans

Dendroctonus ponderosae

Dendroctonus rufipennis

Dendroctonus valens

Dendrolimus sibiricus

Diabrotica barberi

Diabrotica virgifera virgifera

Drosophila suzukii

Echinothrips americanus

Epilachna vigintioctomaculata

Epitrix cucumeris

Epitrix tuberis

Frankliniella fusca
Frankliniella insularis
Frankliniella occidentalis
Frankliniella schultzei
Frankliniella tritici
Frankliniella williamsi
Halyomorpha halys
Helicoverpa zea
Ips calligraphus
Ips grandicollis
Ips pini
Ips plastographus
Leptoglossus occidentalis
Liriomyza huidobrensis
Liriomyza nietzkei
Liriomyza sativae
Liriomyza trifolii
Lopholeucaspis japonica
Margarodes vitis
Megaselia scalaris
Monochamus alternatus
Monochamus carolinensis
Monochamus clamator
Monochamus impluviatus
Monochamus marmorator
Monochamus mutator
Monochamus nitens
Monochamus notatus
Monochamus obtusus
Monochamus saltuarius
Monochamus scutellatus
Monochamus sutor
Monochamus titillator
Monochamus urussovi
Naupactus leucoloma
Nemorimyza maculosa
Numonia pyrivorella
Pectinophora gossypiella
Phthorimaea operculella
Polygraphus proximus
Popillia japonica
Premnotrypes spp.
Pseudaulacaspis pentagona
Pseudococcus citriculus
Rhagoletis mendax
Rhagoletis pomonella
Ripersiella hibisci
Saperda candida
Scirtothrips citri
Scirtothrips dorsalis
Spodoptera eridania
Spodoptera frugiperda
Spodoptera littoralis
Spodoptera litura
Tecia solanivora
Tetranychus evansi
Thrips hawaiiensis
Thrips palmi

Trogoderma granarium
Viteus vitifoliae
Zeugodacus cucurbitae
Zygogramma exclamationis

Nématodes

Bursaphelenchus xylophilus
Globodera pallida
Meloidogyne chitwoodi
Meloidogyne fallax

Champignons et chromistes

Atropellis pinicola
Atropellis piniphila
Ceratocystis fagacearum
Cercospora kikuchii
Ciborinia camelliae
Cochliobolus carbonum
Colletotrichum acutatum
Diaporthe helianthi
Diaporthe vaccinii
Glomerella gossypii
Hymenoscyphus fraxineus
Lecanosticta acicola
Monilinia fructicola
Ophiognomonium clavignenti-juglandacearum
Phymatotrichopsis omnivora
Phytophthora fragariae
Phytophthora kernoviae
Phytophthora ramorum
Phytophthora xalni
Puccinia horiana
Puccinia pelargonii-zonalis
Stagonosporopsis chrysanthemi
Stenocarpella macrospora
Stenocarpella maydis
Synchytrium endobioticum
Thecaphora solani
Tilletia indica

Bactéries et phytoplasmes

Acidovorax citrulli
 'Candidatus Phytoplasma mali'
 'Candidatus Phytoplasma pyri'
 Grapevine flavescence dorée phytoplasma
Pantoea stewartii
Ralstonia solanacearum sensu lato
Rathayibacter tritici
Xanthomonas axonopodis pv. *allii*
Xanthomonas oryzae pv. *oryzae*
Xanthomonas oryzae pv. *oryzicola*
Xylophilus ampelinus

Virus et viroïdes

Andean potato latent virus
Andean potato mottle virus
Beet necrotic yellow vein virus

Cherry rasp leaf virus
Impatiens necrotic spot virus
Peach latent mosaic viroid
Peach rosette mosaic virus
Plum pox virus
Potato spindle tuber viroid
Potato virus T
Potato yellowing virus
Tobacco ringspot virus
Tomato ringspot virus
Tomato yellow leaf curl virus

Bidens pilosa
Cenchrus longispinus
Euphorbia dentata
Helianthus californicus
Helianthus ciliaris
Ipomoea hederacea
Ipomoea lacunosa
Iva axillaris
Solanum carolinense
Solanum elaeagnifolium
Solanum rostratum
Solanum triflorum
Striga spp.

Plantes

Ambrosia trifida

Liste A2 (organismes de quarantaine de répartition limitée au Kazakhstan)

Insectes

Grapholita molesta
Hyphantria cunea
Lymantria dispar asiatica
Monochamus galloprovincialis
Myiopardalis pardalina
Pseudococcus comstocki
Quadraspidiotus perniciosus
Tuta absoluta

Nématodes

Globodera rostochiensis

Bactérie

Erwinia amylovora

Plantes

Acroptilon repens
Ambrosia artemisiifolia
Ambrosia psilostachya
Cuscuta spp.

En plus des Listes de quarantaine:

Espèces exotiques absentes du territoire du Kazakhstan

Insectes

Diabrotica speciosa
Diabrotica undecimpunctata howardi

Sources: ONPV du Kazakhstan (2018-03).

Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan (2017-06-09) No. 234 [Approval of the list of quarantine pests and alien species in relation to which plant quarantine measures and a list of especially dangerous pests are established and implemented] (in Russian). <http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700015419>

Mots clés supplémentaires : listes de quarantaine

Codes informatiques : KZ

2018/070 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 2018/050). Les notifications ont été envoyées directement à l'OEPP par la Bosnie-Herzégovine et 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>Allium cepa</i>	Légumes	Mexique	Irlande	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	5
Aleyrodidae	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Lao	France	1
<i>Anthonomus eugenii</i>	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	2
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Pays-Bas	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
<i>Bemisia</i>	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	1
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Lao	France	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Ajuga</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Jordanie	Royaume-Uni	1
	<i>Cestrum</i>	Légumes (feuilles)	Rép. dominicaine	Pays-Bas	1
	<i>Cestrum</i>	Légumes (feuilles)	Suriname	Pays-Bas	2
	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1
	<i>Euphorbia milii</i>	Boutures	Inde	Pays-Bas	1
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Eustoma russellianum</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Royaume-Uni	4
	<i>Ficus thonningii</i>	Vég. pour plantation	Chine	Danemark	1
	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Boutures	Egypte	Pays-Bas	1
	<i>Hibiscus sabdariffa</i> ,	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>				
	<i>Lantana</i>	Boutures	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Lavandula angustifolia</i>	Vég. pour plantation	Portugal	Royaume-Uni	1
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	1
	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Indonésie	Pays-Bas	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	1
	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	1
	<i>Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Bemisia tabaci</i> (suite)	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	5
	<i>Ocimum, Spinacia oleracea</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Origanum vulgare</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Piper betle</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Sagittaria subulata</i>	Boutures	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Flours coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	2
	<i>Telfairia occidentalis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	2
	<i>Veronica</i>	Flours coupées	Éthiopie	Pays-Bas	1
<i>Blissus diplopterus</i>	<i>Prunus</i>	Fruits	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
	<i>Prunus persica</i>	Fruits	Afrique du Sud	Royaume-Uni	4
<i>Ceroplastes</i>	<i>Podocarpus</i>	Vég. pour plantation	Japon	Italie	1
Diptera	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Thaïlande	Royaume-Uni	1
<i>Frankliniella intonsa</i>	<i>Orchis</i>	Flours coupées	Taiwan	France	1
<i>Frankliniella occidentalis</i> , Lepidoptera, <i>Thrips tabaci</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Pérou	Espagne	2
Gelechiidae	<i>Capsicum</i>	Légumes	Brésil	Royaume-Uni	1
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consom.	Belgique	Bosnie-Herzégovine	1
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consom.	Israël	Italie	1
Helicidae	Non spécifié	Autre (?)	Chine	France	1
<i>Helicoverpa</i>	<i>Dianthus</i>	Flours coupées	Éthiopie	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Afrique du Sud	France	1
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	France	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Sri Lanka	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Burkina Faso	France	1
Insecta	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Israël	France	1
Lepidoptera, Thysanoptera	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Pérou	Espagne	1
<i>Leucinodes africensis</i>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Cameroun	France	1
<i>Liberibacter solanacearum</i>	<i>Daucus carota</i>	Semences	Bangladesh*	Italie	1
	<i>Daucus carota</i>	Semences	Italie	Allemagne	1
<i>Liriomyza</i>	<i>Allium</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	1
	<i>Amaranthus tricolor</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Basella alba</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Celosia</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Flours coupées	Colombie	Royaume-Uni	2

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Liriomyza</i> (suite)	<i>Chrysanthemum</i>	Légumes (feuilles)	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Équateur	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	3
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Zimbabwe	Royaume-Uni	1
	<i>Spinacia oleracea</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas
<i>Carthamus</i>		Fleurs coupées	Tanzania*	Pays-Bas	1
<i>Carthamus tinctorius</i>		Fleurs coupées	Tanzania*	Pays-Bas	1
<i>Dianthus barbatus</i>		Fleurs coupées	Colombie	Autriche	1
<i>Gypsophila</i>		Fleurs coupées	Équateur	Pologne	1
<i>Liriomyza sativae</i>	<i>Amaranthus viridis</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	1
	<i>Ocimum americanum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Lao*	Rép. tchèque	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Allemagne	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
<i>Neoleucinodes elegantalis</i>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Brésil	Portugal	2
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Lituanie	2
	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Lituanie	1
<i>Phytophthora ramorum</i>	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Radopholus similis</i>	<i>Monstera</i>	Boutures	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Philodendron</i>	Vég. pour plantation	Ghana	Pays-Bas	1
<i>Ralstonia solanacearum</i> race 3	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre semence	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Spodoptera eridania</i>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera frugiperda</i>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Coriandrum sativum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Eustoma russellianum</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Royaume-Uni	1
	<i>Imperata cylindrica</i>	Boutures	Guatemala	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Fruits et légumes	Suriname	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	3
<i>Spodoptera litura</i>	<i>Sesbania javanica</i>	Autre (?)	Thaïlande	Autriche	1
<i>Spondyliaspis</i>	<i>Eucalyptus polyanthemos</i>	Fleurs coupées	Afrique du Sud	Irlande	3
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Rwanda	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	4
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Zimbabwe	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Rwanda	Belgique	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Tanzanie	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	2
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Mozambique	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	2
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	2
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Israël	France	1
	<i>Gypsophila, Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	France	1
	<i>Gypsophila, Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Suède	1
	<i>Rosa</i>	Branches coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	7
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Suède	2
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Suisse	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	3
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Allemagne	4
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	12
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Suède	2
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Suisse	3
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Royaume-Uni	1
	<i>Rosa</i>	Branches coupées	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	7
	<i>Rosa</i>	Branches coupées	Zambie	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Zambie	Pays-Bas	2
<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	11	
<i>Thaumatotibia leucotreta</i> , Tephritidae	<i>Annona muricata</i>	Fruits	Ouganda	Belgique	1
Thripidae	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	5
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica balsamina</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	10
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Thrips</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Cambodge	France	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Italie	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Vietnam	Danemark	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Dendrobium</i> hybrides	Fleurs coupées	Thaïlande	Rép. tchèque	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Inde	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	3
<i>Thrips palmi</i>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Autriche	1
Thysanoptera	<i>Momordica</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1
<i>Tuta absoluta</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>	Légumes	Tunisie	France	2
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Semences	Chine	Italie	1
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Semences	Moldavie	Pays-Bas	2
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Semences	États-Unis	France	1
<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i>	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Allemagne	5
	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Pays-Bas	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Anastrepha</i>	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	Pays-Bas	6
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	1
<i>Anastrepha fraterculus</i>	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	Portugal	1
<i>Bactrocera</i>	<i>Averrhoa</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Averrhoa carambola</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Cambodge	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
<i>Bactrocera invadens</i>	<i>Mangifera indica</i>	Angola	Portugal	2
<i>Bactrocera latifrons</i>	<i>Capsicum frutescens</i>	Thaïlande	Autriche	1
<i>Ceratitis</i>	<i>Pyrus</i>	Afrique du Sud	Italie	1
Tephritidae (non européens)	<i>Annona</i>	Ouganda	Belgique	1
	<i>Annona muricata</i>	Vietnam	Belgique	1
	<i>Annona muricata</i>	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Cambodge	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Tephritidae (non européens) (suite)	<i>Capsicum frutescens</i> , <i>Syzygium</i>	Lao	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Egypte	Espagne	1
	<i>Diospyros kaki</i>	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Feijoa</i>	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Luffa acutangula</i>	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Indonésie	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Ouganda	Estonie	1
	<i>Momordica</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium</i>	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Colombie	France	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	France	2
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Zeugodacus</i>	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Royaume-Uni	1
<i>Zeugodacus cucurbitae</i>	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Suède	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Anoplophora glabripennis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Estonie	1
<i>Aphelenchoides</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Belgique	1
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Bursaphelenchus mucronatus</i> , <i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lituanie	1
<i>Aphelenchoides</i> , <i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Allemagne	1
<i>Apriona</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
<i>Apriona</i> (A. <i>germari</i> soupçonné)	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Pays-Bas	1
<i>Apriona germari</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Belgique	1
<i>Apriona germari</i> , <i>Trichoferus campestris</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Belgique	1
<i>Arhopalus rusticus</i> , <i>Bursaphelenchus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Allemagne	1
<i>Arhopalus rusticus</i> , <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lituanie	1
<i>Bursaphelenchus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Portugal	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Belgique	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Belgique	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Allemagne	5
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Russie	Lettonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lettonie	1
Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lituanie	3	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i> , <i>Monochamus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Bélarus	Belgique	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lituanie	2
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i> , <i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Pays-Bas	1
Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Estonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
Insecta	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Suisse	1
<i>Lyctus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
<i>Melittomma sericeum</i>	<i>Quercus alba</i>	Bois et écorce	États-Unis	Allemagne	1
Nematoda	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Finlande	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Ukraine	Slovaquie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	États-Unis	Finlande	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Vietnam	Finlande	1
Reduviidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Italie	1
<i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Allemagne	2
<i>Seinura</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lettonie	1
<i>Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Thaïlande	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Singapour	Allemagne	1
<i>Xyleborinus saxeseni</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1

- Bonsais

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Ceroplastes rubens</i>	<i>Ilex</i>	Chine	Espagne	1

Sources: Secrétariat de l'OEPP (2018-04).

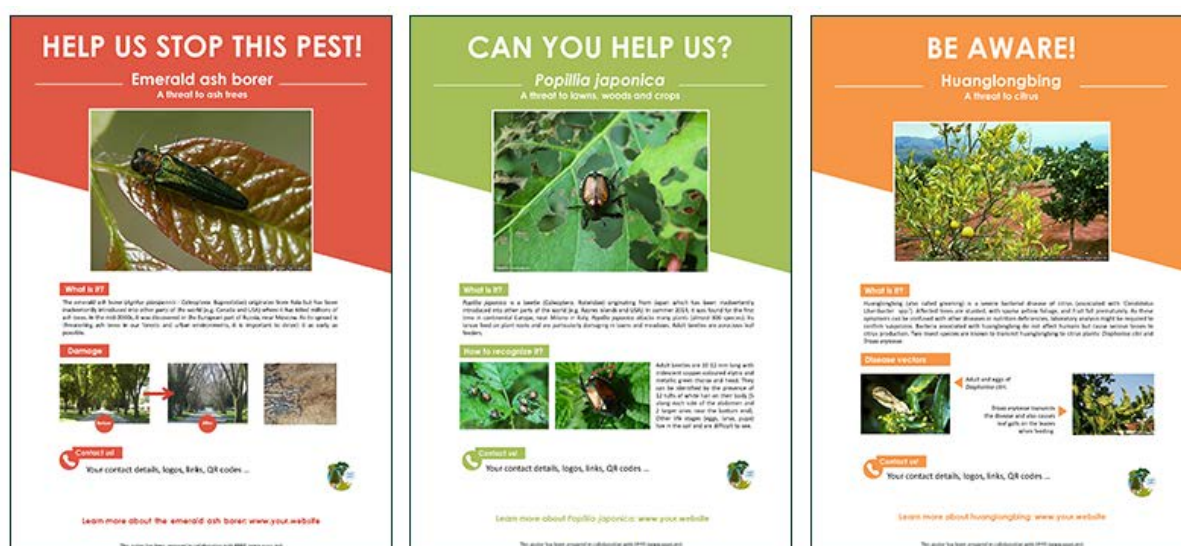
INTERNET

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

2018/071 Kits de communication de l'OEPP : modèles d'affiches et de brochures sur les organismes nuisibles

Une nouvelle série de modèles d'affiches et de brochures d'information a été préparée par l'OEPP. L'objectif de ce travail est de fournir aux ONPV des modèles qui puissent être facilement adaptés à différents types de campagnes d'information portant sur des organismes nuisibles spécifiques (par ex. alerte précoce, signalement, programmes d'enrayement et d'éradication).



Exemples d'affiches pour des campagnes d'information sur *Agrilus planipennis*, *Popillia japonica* et le Huanglongbing.

Tous les fichiers nécessaires (au format de PowerPoint) peuvent être téléchargés à partir du site Internet de l'OEPP:

https://www.eppo.int/PUBLICATIONS/poster_templates/poster_templates.htm

Le Secrétariat de l'OEPP invite les ONPV à lui faire part de leur expérience sur l'utilisation de ces modèles dans leurs campagnes d'information nationales. Des photos d'affiches et de brochures in situ sont les bienvenues !

Vous pouvez nous contacter à : hq@eppo.int

Source: Secrétariat de l'OEPP (2018-04).

Mots clés supplémentaires : publication, communication

Codes informatiques : AGRLPL, LIBEAS, POPIJA

2018/072 Publications utiles sur *Spodoptera frugiperda*

En réponse à l'invasion de l'Afrique par *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae - Liste A1 de l'OEPP) et à la crise phytosanitaire que cette invasion a entraînée, les documents suivants ont récemment été publiés :

- FAO (2017) Questions/réponses sur la chenille légionnaire d'automne. FAO, Rome, 4 pp. <http://www.fao.org/3/a-i7471f.pdf>

- FAO (2018) Integrated management of the fall armyworm on maize: A guide for Farmer Field Schools in Africa, FAO, Rome, 119 pp. <http://www.fao.org/3/I8665EN/i8665en.pdf>
- Prasanna BM, Huesing JE, Eddy R, Peschke VM (eds) (2018) Fall armyworm in Africa: a guide for Integrated Pest Management. 1st edition. Mexico, CDMX: CIMMYT, 109 pp. <https://repository.cimmyt.org/xmlui/handle/10883/19204>

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

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

Mots clés supplémentaires : publications

Codes informatiques : LAPHFR

2018/073 Premier signalement de *Tuta absoluta* au Tadjikistan

Suite à la détection de *Tuta absoluta* (Lepidoptera : Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) au Kirghizistan en 2016 (SI OEPP 2017/161) et en Ouzbékistan*, une prospection rapide a été lancée au Tadjikistan pour vérifier la présence éventuelle du ravageur. Des prospections ont été menées dans quatre localités de la région de Khatlon et de la Région de subordination républicaine entre mars et juin 2016. *T. absoluta* a été trouvée dans des cultures de tomates (*Solanum lycopersicum*) sous serre et en plein champ dans toutes les localités étudiées. Les dégâts sur feuilles, faibles au début de la saison de végétation, ont augmenté progressivement pour atteindre 15-30 % sur les sites étudiés. Les dégâts sur fruits ont également augmenté progressivement au cours de la saison de végétation et atteignaient 20 % dans certaines localités. *T. absoluta* est jugé établi au Tadjikistan et des stratégies de lutte intégrée sont nécessaires pour réduire son incidence.

La situation de *Tuta absoluta* au Tadjikistan peut être décrite ainsi : **Présent, seulement dans certaines zones (trouvé pour la première fois en 2016 dans 4 localités).**

* La présence de *T. absoluta* en Ouzbékistan a été confirmée lors du symposium 'Global Spread and Management of the South American tomato leafminer, *Tuta absoluta*' (Orlando, US, 2016-11-27) (Fayed & Adiga, 2017).

Sources: Saidov N, Srinivasan R, Mavlyanova R, Qurbono Z (2018) First report of invasive South American tomato leaf miner *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) in Tajikistan. *Florida Entomologist* 101(1), 147-149.
<http://www.bioone.org/doi/pdf/10.1653/024.101.0129>

Fayed A, Adiga A (2017) Monitoring the spread and management of *Tuta absoluta*. *Current Science* 113(5), 844-845.

Photos : *Tuta absoluta*. <https://gd.eppo.int/taxon/GNORAB/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : GNORAB, TJ

2018/074 Premier signalement de *Tuta absoluta* au Lesotho

Au Lesotho, *Tuta absoluta* (Lepidoptera : Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois sur tomate (*Solanum lycopersicum*) en janvier 2018, mais il était probablement déjà présent début décembre 2017.

Le statut phytosanitaire de *Tuta absoluta* au Lesotho est officiellement déclaré ainsi : **Présent/Transitoire : seulement dans certaines zones, donnant lieu à une action phytosanitaire, sous surveillance.**

Sources: Site Internet de la CIPV. Official Pest Reports - Lesotho (LSO-01/1 of 2018-02-28) Occurrence of *Tuta absoluta*.
<https://www.ippc.int/en/countries/lesotho/pestreports/2018/02/occurrence-of-tuta-absoluta/>

Photos : *Tuta absoluta*. <https://gd.eppo.int/taxon/GNORAB/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : GNORAB, LS

2018/075 Premiers signalements de *Grapholita packardi* et de *G. prunivora* au Mexique

Au cours d'activités de surveillance menées par l'ONPV du Mexique, *Grapholita packardi* (= *Cydia packardi*) et *Grapholita prunivora* (= *Cydia prunivora*) (tous deux Lepidoptera : Tortricidae - Liste A1 de l'OEPP) ont été trouvés dans les états et les municipalités (entre parenthèses) ci-dessous. Le Secrétariat de l'OEPP ne disposait auparavant pas de données sur la présence de ces deux ravageurs au Mexique.

Grapholita packardi

- Aguascalientes (Calvillo, Tepezalá, Rincón de Romos);
- Baja California (Ensenada);
- Durango (Poanas, Nombre de Dios, Durango, Peñón Blanco, Vicente Guerrero, San Juan del Río);
- Hidalgo (Acaxochitlán, Zimapan, Omitlán de Juárez, Huasca de Ocampo, Omitlán de Juárez);
- Mexico (Villa del Carbón, Tepozotlán, Isidro Fabela, Tepetlaoxtoc, Jalacingo, Texcoco, Chalco, Nicolás Romero, Sultepec, Chiautla, Ozumba, Tenango del Aire, Chicoloapan, Soyaniquilpan, Aculco, Ayapango, Zumpango);
- Mexico City (districts de Miguel Hidalgo, Magdalena Contreras);
- Puebla (Huejotzingo, Huauchinango, Chignahuapan, Tlahuapan, San Salvador el Verde, San Matias Tlalancalca, Tochimilco, Soltepec, Tlatlauquitepec, Coronango, Zacatlán, Cohuecán, Mazapiltepec de Juárez, Aculco, Tetela de Ocampo, Xiutetelco);
- Querétaro (San Juan del Río);
- Tlaxcala (Tlaxcala, Santa Cruz, Huiloac, Apizaco, Coaxomulco, Santa Cruz, Amoxac de Guerrero, Yauhquemehcan, Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Apizaco, Tzompantepec, Apetatitlán de Antonio Carbajal, Xaltocan, Papalotla de Xicohtécatl, Xicohtzinco);
- Veracruz (Las Vigas de Ramírez);
- Zacatecas (Jerez, Sombrerete).

L'ONPV a déclaré que *G. packardi* est considéré comme un organisme de quarantaine présent au Mexique dans certaines municipalités d'Aguascalientes, Baja California, Mexico City, Durango, État de Mexico, Hidalgo, Puebla, Querétaro, Tlaxcala, Veracruz et Zacatecas (NAPPO, 2017).

Grapholita prunivora

- Baja California (Tijuana);
- Hidalgo (Acaxochitlán, Zimapan, Omitlán de Juárez, Huasca de Ocampo);
- Puebla (Chignahuapan, Tlatlauquitepec, Coronango, Zacatlán, Cohuecán, Mazapiltepec de Juárez, Huejotzingo, Aculco, Huauchinango, Tetela de Ocampo, Xiutetelco, Atempan).

L'ONPV a déclaré que *G. packardi* est considéré comme un organisme de quarantaine présent au Mexique dans certaines municipalités de Baja California, Hidalgo et Puebla (NAPPO, 2017).

Source: NAPPO Phytosanitary Pest Alert System. Official Pest Reports.
 - Mexico (2017-10-18) Detection of *Grapholita prunivora* in Mexico. <https://pestalert.org/oprDetail.cfm?oprID=731>
 - Mexico (2017-10-18) Detection of cherry fruit worm moth (*Grapholita packardi*) in Mexico. <https://pestalert.org/oprDetail.cfm?oprID=732>

Photos : *Grapholita prunivora*. <https://gd.eppo.int/taxon/LASPPR/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : LASPPA, LASPPR, MX

2018/076 Premier signalement de *Scaphoideus titanus* en Ukraine

Scaphoideus titanus (Hemiptera : Cicadellidae - vecteur principal de la flavescence dorée) est signalé pour la première fois en Ukraine. À la fin de l'été 2017, les premiers spécimens ont été capturés sur des pièges jaunes collants dans un vignoble (1,5 ha) à Storozhnytsia, un village situé à 5 km au sud-ouest d'Uzhhorod (oblast de Zakarpattia). En outre, d'autres spécimens ont été collectés par battage de graminées entre les rangs d'un vignoble à Mala Hora (près de Berehovo, oblast de Zakarpattia). Au cours de ces études, 71 spécimens de *S. titanus* ont été collectés. Les localités infestées se trouvent à proximité des zones de Slovaquie et de Hongrie où *S. titanus* est présent, et le ravageur s'est probablement disséminé en Ukraine à partir de ces zones. Les auteurs concluent qu'étant donné que *S. titanus* est le vecteur principal de la flavescence dorée (dont la présence n'est pas connue en Ukraine), des études supplémentaires doivent être menées pour déterminer la répartition et la dynamique des populations de cette cicadelle en Ukraine.

Source: Mirutenko V, Jansky V, Margitay V (2018) First records of *Scaphoideus titanus* (Hemiptera, Cicadellidae) in Ukraine. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* 48(1), 167-168.

Photos : <https://gd.eppo.int/taxon/SCAPLI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SCAPLI, UA

2018/077 Premier signalement d'*Epitrix hirtipennis* en France

À l'été 2016, des altises inhabituelles ont été collectées sur des aubergines sous serre (*Solanum melongena*) à Arles, puis au printemps 2017 à Saint-Martin de Crau (tous deux dans les Bouches-du-Rhône). Ces spécimens ont été identifiés comme étant *Epitrix hirtipennis* (Coleoptera : Chrysomelidae). Des prospections ultérieures ont découvert *E. hirtipennis* sur *S. melongena* à Bigluglia (Haute-Corse).

E. hirtipennis est natif d'Amérique du Nord et a été introduit dans la région OEPP dans les années 1980. Il a été trouvé pour la première fois en Italie (1983), puis dans d'autres pays : Açores (PT, 1984), Albanie (1986), Grèce (1988), Turquie (1993), ex-République yougoslave de Macédoine (1996), Baléares (1998), Bulgarie (2000), Syrie (2002), Russie (2013) et partie continentale de l'Espagne (2015). Sa répartition géographique est disponible dans 'EPPO Global Database'. <https://gd.eppo.int/taxon/EPIXPA/distribution>

E. hirtipennis (altise du tabac) est un ravageur oligophage qui s'alimente sur les Solanaceae ; les adultes et les larves s'alimentent, respectivement, sur les feuilles et les racines (ou les tubercules). Dans sa zone d'indigénat, *E. hirtipennis* est principalement considéré comme un ravageur du tabac (*Nicotiana tabacum*), mais peut être associé à d'autres Solanaceae sauvages et cultivées, telles que: *Chamaesaracha conoides*, *Datura stramonium*, *D. wrightii*, *Nicotiana attenuata*, *Physalis acutifolia*, *P. philadelphica* (= *P. ixocarpa*), *S. elaeagnifolium*, *S. lycopersicum* (tomate), *S. melongena* (aubergine) et *S. tuberosum* (pomme de terre).

Source: Mouttet R, Ginez A, Germain JF, Streito JC (2017) Présence en France d'*Epitrix hirtipennis* (Melsheimer, 1847) (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 122(4), 451-454.

Photos : *Epitrix hirtipennis*. <https://gd.eppo.int/taxon/EPIXPA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : EPIXPA, FR

2018/078 Premier signalement de *Lema bilineata* en Italie

À l'été 2017, *Lema bilineata* (Coleoptera : Chrysomelidae, 'tobacco slug beetle') a été trouvé pour la première fois en Italie. L'insecte a été observé sur des *Physalis peruviana* et *Salpichroa origanifolia* cultivés à des fins ornementales dans des zones urbaines des municipalités de Napoli et de Portici (région de Campania). Ce signalement en Italie est également le premier signalement dans la région OEPP. La source de ce foyer n'est pas connue. Des prospections seront menées pour déterminer la répartition de *L. lineata* et une analyse du risque phytosanitaire (ARP) sera préparée. La décision de prendre ou non des mesures phytosanitaires dépendra des résultats de ces études.

Le statut phytosanitaire de *Lema bilineata* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

Note de l'OEPP : *L. bilineata* est originaire d'Amérique du Sud (Argentine et Chili) et a été introduit en Afrique du Sud et en Australie (New South Wales en 2008). Les adultes et les larves s'alimentent sur le feuillage de plusieurs plantes solanacées. Le tabac (*Nicotiana tabacum*) est l'hôte économique principal, mais *L. bilineata* a été signalé sur d'autres Solanaceae telles que : *Datura ferox*, *D. stramonium*, *Nicandra physaloides*, *Nicotiana glauca*, *Physalis lobata*, *P. minima*, *P. peruviana*, *P. viscosa* et *Salpichroa origanifolia*. La littérature donne peu d'informations sur l'impact économique de cet insecte sur le tabac ou les autres hôtes solanacées cultivés.

Sources: ONPV d'Italie (2017-09).

INTERNET

Servizio Fitosanitario Regionale Campania. *Lema bilineata* (Germar) - Crisomelide sudamericano del tabacco.

http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/lema_bilineata.html

Sources supplémentaires :

Bennett A, du Toi CLN, Bennett AL (1999) A new record of *Lema trilinea* White (Coleoptera: Chrysomelidae) on tobacco in South Africa, with reference to the common pest species, *Lema bilineata* (Germar) (Coleoptera: Chrysomelidae, Criocerinae). *African Entomology* 7(2), 316-319.

Stevens MM, Stanton RA, Wu H, Sampson B, Weir TA, Reid CAM, Mo J (2010) Detection of *Lema bilineata* Germar (Coleoptera: Chrysomelidae) in Australia. *General and Applied Entomology* 39, 1-4.

<https://researchoutput.csu.edu.au/ws/portalfiles/portal/8779894>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : LEMABI, IT

2018/079 Éradication d'*Anoplophora glabripennis* à Brünisried, Suisse

En Suisse, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) avait été trouvé pour la première fois à Brünisried, canton de Freiburg en septembre 2011 (SI OEPP 2011/189). Des mesures d'éradication avaient été immédiatement mises en œuvre et comprenaient la destruction des arbres infestés et potentiellement infestés, ainsi qu'un suivi intensif avec des chiens renifleurs, des grimpeurs d'arbres et des inspections visuelles. Depuis 2014, aucun signe d'activité d'*A. glabripennis* n'a été détecté (c'est-à-dire aucun adulte, larve, œuf, trou de sortie, excrément, ponte ou site d'alimentation de maturation). Le 2018-02-02, l'ONPV de Suisse a officiellement déclaré l'éradication d'*A. glabripennis* à Brünisried. Les mesures de surveillance se poursuivent à Marly (canton de Freiburg) et à Berikon (canton d'Aargau).

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora glabripennis* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire** : l'infestation de Brünisried (Canton de Freiburg) est éradiquée. Les mesures de surveillance se poursuivent à Marly (canton de Freiburg) et à Berikon (canton d'Aargau), donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.

Source: ONPV de Suisse (2018-02).

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

Mots clés supplémentaires : éradication, signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, CH

2018/080 Mise à jour sur la situation d'*Anoplophora glabripennis* en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) sur son territoire avec un statut phytosanitaire détaillé pour chaque foyer. En résumé, les foyers de Braunau am Inn et St. Georgen bei Obernberg ont été éradiqués avec succès. Les mesures d'éradication sont toujours en place à Gallspach, mais aucun spécimen ou signe du ravageur n'y ont été détectés en 2017.

Braunau am Inn (Oberösterreich)

Le premier foyer d'*A. glabripennis* en Autriche avait été détecté en 2001 (SI OEPP 2001/135) dans la municipalité de Braunau am Inn (Oberösterreich). Une zone délimitée avait été mise en place et des mesures officielles immédiatement prises pour éradiquer le ravageur. Ces mesures comprenaient une prospection de suivi intensive dans l'ensemble de la zone infestée (c'est-à-dire l'ensemble du territoire de Braunau) par des inspecteurs spécialement formés, des grimpeurs d'arbres et des chiens renifleurs. En cas d'échantillonnage positif (identification morphologique et moléculaire) les arbres entiers étaient immédiatement abattus, broyés et incinérés. En outre, une carte informatique SIG des arbres (environ 13 000 arbres) a été préparée. L'abattage préventif de tous les arbres-hôtes potentiels a été mis en œuvre à proximité des zones à risque, le long des routes et des voies ferrées, et dans de petites forêts denses (6 ha et 8 ha). Dans la zone tampon, des boutures ligneuses ont été inspectées et les arbres-hôtes ont fait l'objet d'une surveillance. Depuis juin 2009, aucune nouvelle infestation et aucun stade de développement du ravageur n'a été détecté dans la zone délimitée, et *A. glabripennis* a été officiellement déclaré éradiqué de cette zone en 2012 (SI OEPP 2013/163).

Statut phytosanitaire dans la zone de Braunau : Absent, organisme nuisible éradiqué

St. Georgen bei Obernberg (Oberösterreich)

Un foyer isolé (1 trou de sortie et 3 arbres avec des larves vivantes) avait été découvert dans la municipalité de St. Georgen bei Obernberg (Oberösterreich) fin juillet 2012 (SI OEPP 2013/163). La source du foyer était du bois d'emballage utilisé pour du granit importé qui était stocké sur le site du foyer. Des mesures d'éradication ont été immédiatement mises en œuvre : établissement d'une zone délimitée et d'une zone de coupe claire (dans un rayon de 500 m) de tous les arbres-hôtes, et mise en œuvre d'un suivi intensif (dans un rayon de 2000 m). Les activités de suivi menées de 2012 à 2016 avec des chiens renifleurs n'ont pas détecté le ravageur ou des signes de sa présence. *A. glabripennis* a donc été déclaré éradiqué de cette zone en 2016 (SI OEPP 2017/003).

Statut phytosanitaire dans la zone de St. Georgen bei Obernberg : Absent, organisme nuisible éradiqué

Gallspach (Oberösterreich)

Le 2013-11-06, une infestation a été détectée dans la municipalité de Gallspach (district de Grieskirchen, Oberösterreich) et confirmée par le Bureau autrichien fédéral des forêts le 2013-11-08. Des mesures phytosanitaires ont été immédiatement mises en œuvre pour éradiquer le ravageur. Des prospections de suivi intensives par des inspecteurs spécialement formés, des grimpeurs d'arbres et des chiens renifleurs sont menées depuis 2013. En 2017, pour la première fois, il n'y a eu aucune nouvelle découverte.

Statut phytosanitaire dans la région de Gallspach : Absent (2017), ravageur en cours d'éradication

Source: ONPV d'Autriche (2018-03).

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, AT

2018/081 Premier signalement de *Ceratocystis platani* en Turquie

Ceratocystis platani (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Turquie. La présence du champignon a été confirmée en 2016 dans plusieurs localités de la partie européenne d'Istanbul, où il causait un dépérissement sévère et une mortalité de *Platanus x acerifolia* et *Platanus orientalis*. Le dépérissement et la mortalité des platanes avaient été succinctement signalés à Istanbul en 2011, mais l'agent causal n'avait pas été complètement caractérisé. En août 2016, une prospection a été menée sur 976 platanes vivants et morts (*P. x acerifolia* et *P. orientalis*) dans 2 parcs et 3 rues principales du centre d'Istanbul. Une mortalité des platanes est observée dans cette zone depuis le début des années 2010. Les arbres ont fait l'objet d'une inspection visuelle et des échantillons de bois ont été prélevés sur 50 arbres. Les résultats des analyses au laboratoire (méthodes morphologiques et moléculaires, et tests de pouvoir pathogène) ont confirmé la présence de *C. platani*. Dans la zone de prospection, la maladie a été observée dans les parcs de Taksim Gezi et Yıldız, et les rues Cumhuriyet, Çırağan et Dolmabahçe. Elle était particulièrement sévère sur les arbres des rues, y compris certains âgés de plus de 160 ans. La proportion d'arbres symptomatiques était d'environ 32 %. 55 des 976 arbres inspectés étaient morts (5,6 %). Les arbres symptomatiques et morts se trouvaient souvent dans des alignements simples ou à proximité les uns des autres. La proportion d'arbres symptomatiques était similaire pour les différents platanes (27,5 % pour *P. orientalis* et 26,3 % pour *P. x acerifolia*), mais la mortalité était plus élevée pour *P. orientalis*.

La situation de *Ceratocystis platani* en Turquie peut être décrite ainsi : **Présent, seulement dans certaines zones (plusieurs sites dans la partie européenne d'Istanbul).**

Source: Lehtijärvi A, Oskay F, Doğmuş Lehtijärvi HT, Aday Kaya AG, Pecori F, Santini A, Woodward S (2017) *Ceratocystis platani* is killing plane trees in Istanbul (Turkey). *Forest Pathology* 48, e12375. <https://doi.org/10.1111/efp.12375>

Photos : *Ceratocystis platani*. <https://gd.eppo.int/taxon/CERAFP/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CERAFP, TR

2018/082 Le Huanglongbing et le chancre des agrumes sont absents d'Égypte

L'ONPV d'Égypte a officiellement informé le Secrétariat de l'OEPP que, contrairement aux informations données dans deux articles récents (Tolba, 2017 ; Tolba et Soliman, 2015), le Huanglongbing (associé à '*Candidatus Liberibacter asiaticus*', '*Ca. L. africanus*', '*Ca. L. americanus*' - Liste A1 de l'OEPP) et le chancre des agrumes (*Xanthomonas citri* subsp. *citri* - Liste A1 de l'OEPP) ne sont pas présents en Égypte. Suite à la publication de ces deux articles, l'Administration centrale de la quarantaine des végétaux a immédiatement conduit des prospections avec le Centre de recherches agricoles et l'Institut de recherches en pathologie végétale. Le chancre des agrumes, ainsi que le Huanglongbing et ses vecteurs, n'ont pas été trouvés pendant ces prospections, et ils n'ont pas non plus été signalés par des producteurs. L'ONPV d'Égypte confirme officiellement que son territoire est exempt du chancre des agrumes et du Huanglongbing.

Sources: ONPV d'Égypte (2018-03).

Tolba IH (2017) Etiological and some epidemiological features of bacterial citrus canker in Egypt. *Journal of Plant Protection and Pathology, Mansour University* 8(6), 247-259.

Tolba IH, Soliman MA (2015) Citrus huanglongbing (greening disease) in Egypt: symptoms documentation and pathogen detection. *American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences* 15(10), 2045-2058.

Mots clés supplémentaires : signalement réfuté

Codes informatiques : LIBEAS, LIBEAF, XANTCI, EG

2018/083 Xylella fastidiosa éradiqué en Suisse

En Suisse, *Xylella fastidiosa* (Liste A1 de l'OEPP) a été trouvée pour la première fois en septembre 2015 sur 4 *Coffea* asymptomatiques (SI OEPP 2015/181). Ces plantes étaient conservées sous serre dans 1 centre de plantes tropicales (canton de Lucerne) et 1 jardinerie (canton de Zürich). Tous les *Coffea* infectés ont été immédiatement détruits. Aucune zone délimitée n'a été établie mais un inventaire botanique exhaustif a été réalisé. Les plantes-hôtes potentielles de la bactérie ont fait l'objet de tests intensifs et tous les résultats étaient négatifs. En outre, des pièges ont été déployés pour surveiller les vecteurs potentiels pendant 2 ans. Seuls quelques individus d'espèces de la famille Cicadellidae ont été capturés. Tous ont été testés par PCR, et aucun n'a donné un résultat positif pour *X. fastidiosa*. Il a donc été conclu que la bactérie n'a pas pu s'établir et se disséminer. *X. fastidiosa* n'a pas été détectée depuis les découvertes isolées de 2015, et l'ONPV de Suisse a conclu que la bactérie a été éradiquée avec succès de son territoire.

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

Source: ONPV de Suisse (2018-01).

Mots clés supplémentaires : éradication, absence

Codes informatiques : XYLEFA, CH

2018/084 Mise à jour sur la situation de Ralstonia solanacearum sur rosier en Suisse

En Suisse, la race 1 de *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) avait été trouvée pour la première fois en décembre 2016 sur 2 sites de production fleurs coupées de roses (*Rosa* spp.) (SI OEPP 2017/085). Depuis cette première notification, la bactérie a été détectée sur 3 autres sites de production de roses. Ces découvertes ont eu lieu dans les cantons de Berne, Solothurn et Zürich dans le cadre d'enquêtes de traçabilité en aval déclenchées par l'envoi par l'ONPV néerlandaise à l'ONPV suisse d'une liste de lots de rosiers potentiellement infectés. Ces plantes avaient été livrées par des entreprises de multiplication néerlandaises entre juin 2015 et août 2016. Au cours de ces enquêtes, *R. solanacearum* a également été détecté dans un petit nombre d'*Olea europaea* et de *Strelitzia* irrigués avec de l'eau de drainage des rosiers infectés, indiquant que le pathogène se disséminait par l'eau d'irrigation dans ces entreprises. On ne connaît pas le nombre exact de plantes infectées, mais environ 50 000 rosiers pourraient potentiellement être infectés. Des mesures d'éradication comprenant la destruction de tous les lots infectés, la désinfection et des mesures sanitaires se poursuivent.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Suisse (2017-07).

Photos : *Ralstonia solanacearum*. <https://gd.eppo.int/taxon/RALSSO/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : RALSSO, CH

2018/085 Premier signalement de 'Candidatus Phytoplasma fragariae' en Slovénie

En décembre 2017, l'ONPV de Slovénie a signalé le premier foyer de 'Candidatus Phytoplasma fragariae' sur son territoire. En novembre 2017, un producteur de la municipalité de Slovenska Bistrica a signalé le dépérissement de noisetiers (*Corylus avellana*). Dans le verger affecté, des échantillons de pousses et de racines ont été prélevés sur les arbres présentant des symptômes de dépérissement ou des balais de sorcière. Des échantillons supplémentaires ont été prélevés dans un verger proche (situé à 1 km). Dans les deux vergers, 'Ca. P. fragariae' a été détecté (PCR en temps réel et séquençage). Tous les arbres infectés seront détruits pour éradiquer la maladie et une prospection de délimitation sera conduite au cours de la prochaine saison de végétation.

Le statut phytosanitaire de 'Candidatus Phytoplasma fragariae' en Slovénie est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Slovénie (2017-12).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYPPG, SI

2018/086 Lutte contre *Ambrosia artemisiifolia* dans des zones agricoles du nord-ouest de l'Italie

Ambrosia artemisiifolia (Asteraceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est native d'Amérique du Nord et a été introduite accidentellement dans la région OEPP au 19ème siècle. Il s'agit d'un problème majeur dans les cultures de printemps et son pollen peut causer des rhinites allergiques et de l'asthme. La présente étude visait à évaluer les effets sur *A. artemisiifolia* de la compétition par les végétaux et de l'alimentation d'*Ophraella communa* (Chrysomelidae) dans une zone agricole du nord-ouest de l'Italie. *O. communa* est utilisé comme agent de lutte biologique contre *A. artemisiifolia* en Chine. Cette espèce a été trouvée en Europe en 2013, où elle a été introduite accidentellement. En 2014, trois sites envahis par *A. artemisiifolia* ont été choisis (1) une parcelle de trèfle en rotation courte (2) une parcelle d'avoine et (3) une prairie en rotation courte. Chaque site se composait de trois parcelles carrées de 100 m². Sur chaque site, les traitements suivants ont été appliqués : (a) contrôle non ensemencé : parcelle labourée à une profondeur inférieure à 15 cm, végétation colonisant naturellement la zone, (b) mélange de graines collectées dans une prairie mésophile : hersage et labour à une profondeur inférieure à 15 cm, puis semis du mélange à une densité d'environ 20 g/m², (c) hersage superficiel et semis du mélange (sur la communauté végétale existante) à une densité d'environ 20 g/m². Ces traitements ont été répétés en 2015. Les paramètres de la végétation (pourcentage de couverture, abondance en espèces, taille d'*A. artemisiifolia* et des autres plantes) ont été mesurés dans trois quadrats de 2 m x 2 m choisis de manière aléatoire dans chaque parcelle. La présence d'*O. communa* et les dégâts sur *A. artemisiifolia* ont été évalués en septembre 2015, en notant l'abondance des stades de développement et le pourcentage de dégâts sur 25 plantes. Les dégâts sur les autres plantes ont également été mesurés de juin à septembre 2015. Les mélanges de graines semés avant l'hiver, en complément de la communauté végétale existante ou après un labour, permettaient de réduire sa croissance et d'empêcher l'établissement d'*A. artemisiifolia*. La défoliation d'*A. artemisiifolia* par *O. communa* était apparente à la fin de la saison de végétation, mais la plupart des plantes produisaient encore des fleurs et des graines. En ce qui concerne les espèces non-visées, *O. communa* a été observée principalement sur des Asteraceae, avec une densité et un niveau de dégâts faibles.

Source: Cardarelli E, Musacchio A, Montagnani C, Bogliani G, Citterio S, Gentili R. (2018) *Ambrosia artemisiifolia* control in agricultural areas: effect of grassland seeding and herbivory by the exotic leaf beetle *Ophraella communa*. *NeoBiota* 38, 1-22.

Photos : *Ambrosia artemisiifolia*. <https://gd.eppo.int/taxon/AMBEL>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : AMBEL, OPHLCO, IT

2018/087 Optimisation de la lutte physicochimique contre *Fallopia japonica*

Fallopia japonica var. *japonica* (Polygonaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) peut avoir un impact important sur la diversité biologique et les services écosystémiques, et entraîner des coûts de gestion et d'éradication considérables pour les propriétaires fonciers. Dans un essai de trois ans réalisé sur trois sites du sud du Pays de Galles (Royaume-Uni), cinquante-huit parcelles de 225 m² (traitements et contrôles) ont été mises en place et l'efficacité de 19 méthodes de lutte a été étudiée. Les méthodes comprenaient l'application de plusieurs traitements chimiques avec différentes doses et dates d'application, ainsi qu'un traitement physique consistant à recouvrir *Fallopia japonica*

var. *japonica* de polyéthylène à haute densité et à arracher à la main toute plante émergeant autour de cette couverture. Aucune des méthodes évaluées n'a permis d'éradiquer *Fallopia japonica* var. *japonica*, mais les meilleurs résultats ont été obtenus avec un traitement utilisant plusieurs applications de glyphosate. Les auteurs de ces recherches suggèrent, pour l'élaboration de stratégies de gestion, qu'une lutte efficace contre *F. japonica* peut être obtenue par : une application foliaire de glyphosate deux fois par an (été et automne) (2,16 kg équivalent acide par ha) ; ou une application annuelle de glyphosate en automne, soit par injection dans les tiges (65,00 kg équivalent acide par ha), soit par pulvérisation foliaire (3,60 kg équivalent acide par ha).

Source: Jones D, Bruce G, Fowler MS, Law-Cooper R, Graham I, Abel A, Street-Perrott FA, Eastwood D (2018) Optimising physiochemical control of invasive Japanese knotweed. *Biological Invasions*. <https://doi.org/10.1007/s10530-018-1684-5>

Photos : *Fallopia japonica*. <https://gd.eppo.int/taxon/POLCU/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques
envahissantes, nouveau signalement

Codes informatiques : POLCU, GB

2018/088 Mise à jour sur le projet LIFE IAP-RISK

En février 2018, les versions finales de 10 analyses du risque phytosanitaire (sur 16) produites dans le cadre du projet LIFE 'Réduire la menace des plantes exotiques envahissantes dans l'UE par le biais de l'analyse du risque phytosanitaire en soutien au Règlement de l'UE 1143/2014' ont été soumises à la Commission européenne en vue de leur étude par le Forum scientifique qui étudie l'ajout éventuel des espèces à la Liste UE des espèces envahissantes préoccupantes pour l'Union. Les 10 ARP sont les suivantes : *Ambrosia confertiflora*, *Andropogon virginicus*, *Cortaderia jubata*, *Ehrharta calycina*, *Hakea sericea*, *Humulus scandens*, *Lespedeza cuneata*, *Lygodium japonicum*, *Prosopis juliflora* et *Triadica sebifera*. En parallèle, ces ARP seront présentées en juin 2018 au Groupe de travail de l'OEPP pour l'étude de la réglementation phytosanitaire. Le Groupe de travail étudiera les conclusions des ARP sur l'ajout éventuel de ces espèces aux listes OEPP A1 et A2 d'organismes nuisibles recommandés pour réglementation en tant qu'organismes de quarantaine. Les recommandations du Groupe de travail seront ensuite présentées pour adoption au Conseil de l'OEPP en septembre 2018. Si les conclusions des ARP sont approuvées, les plantes seront ajoutées aux Listes OEPP A1 et A2 des organismes nuisibles recommandés pour réglementation en tant qu'organismes de quarantaine.

Source: Site Internet du projet LIFE IAP-RISK : www.iap-risk.eu

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques
envahissantes

Codes informatiques : ANOVI, CDTJU, EHRCA, FRSCO, HKASE,
HUMJA, LESCO, LYFJA, PRCJU, SAQSE

2018/089 Conférence : gestion et partage de données sur les espèces exotiques envahissantes en soutien à la prise de décision au niveau régional (2018-09-6/28, Bucarest, Roumanie)

La conférence conjointe de l'ESENIAS ('East and South European Network for Invasive Alien Species') et du DIAS (Danube Region Invasive Alien Species Network) sur la gestion et partage de données sur les espèces exotiques envahissantes en soutien à la prise de décision au niveau régional ('Management and sharing of invasive alien species data to support knowledge-based decision making at regional level') aura lieu les 26-28 septembre à Bucarest, en Roumanie. Les résumés des communications orales et des posters peuvent être soumis jusqu'au 2018-08-01. L'inscription est ouverte jusqu'au 2018-08-20.

Les thèmes comprennent :

- Traits et tendances des espèces exotiques envahissantes : introductions d'espèces exotiques envahissantes et dissémination ; caractéristiques biologiques et écologiques ; caractéristiques des environnements récepteurs ; espèces exotiques envahissantes et changement climatique.
- Vecteurs et filières d'introduction des espèces exotiques envahissantes : analyse, attribution de priorités, plans d'action.
- Le Danube, couloir pour les espèces exotiques envahissantes : espèces prioritaires pour la région du Danube, impact sur les espèces menacées, spécificité des invasions biologiques dans les cours inférieur, moyen et supérieur du Danube.
- Impact des espèces exotiques envahissantes : impact sur la diversité biologique et les services écosystémiques, impact socio-économique sur la santé humaine,
- Prévention et gestion des espèces exotiques envahissantes : détection précoce et éradication rapide, systèmes de surveillance, évaluation du risque et analyse prospective, mesures de lutte, restauration des écosystèmes endommagés, éducation, sciences du citoyen, stratégies, politiques et réglementation.
- Gestion et partage de données sur les espèces exotiques envahissantes : réseaux et systèmes d'information sur les espèces exotiques envahissantes, bases de données, planification et gestion des données.

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

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, conférence

Codes informatiques : RO