



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 5 PARIS, 2016-05

Général

- [2016/093](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité
[2016/094](#) PQR - base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine: mise à jour

Ravageurs

- [2016/095](#) Éradication de *Thrips palmi* en Allemagne
[2016/096](#) *Euwallacea* sp. et son champignon symbiote *Fusarium euwallaceae* : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
[2016/097](#) *Arboridia kakogawana* : un nouveau ravageur de la vigne dans la région OEPP
[2016/098](#) *Iguttettix oculatus* : un ravageur envahissant du lilas
[2016/099](#) *Penthimiola bella* : une nouvelle cicadelle trouvée sur agrumes au Portugal
[2016/100](#) *Ricania japonica* : un nouveau ravageur polyphage dans la région OEPP
[2016/101](#) Premier signalement de *Trachymela sloanei* en Espagne

Maladies

- [2016/102](#) *Acidovorax citrulli* n'est plus présent en Serbie
[2016/103](#) Premier signalement de *Phytophthora kernoviae* au Chili
[2016/104](#) Premier signalement du *Beet necrotic yellow vein virus* en Afrique du Sud

Plantes envahissantes

- [2016/105](#) Situation actuelle de *Solanum elaeagnifolium* dans le Bassin méditerranéen
[2016/106](#) Préadaptation ou changement génétique de la plante exotique envahissante *Impatiens glandulifera*
[2016/107](#) 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

2016/093 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 2016 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2016/051). Les notifications ont été envoyées à l'OEPP via Europhyt pour 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
Aleyrodidae	<i>Leucanthemum x superbum</i> , <i>Felicia amelloides</i> , <i>Lavandula angustifolia</i> , <i>Pelargonium</i> , <i>Sutera cordata</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
Anthonomus eugenii	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	2
Atherigona orientalis	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Inde	Allemagne	1
Atherigona orientalis, Helicoverpa armigera	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Allemagne	1
Atherigona orientalis, Helicoverpa armigera	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Bangladesh	Allemagne	1
Bemisia	<i>Salvia</i>	Boutures	Éthiopie	Royaume-Uni	1
Bemisia afer	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes (feuilles)	Maurice	France	1
Bemisia tabaci	<i>Ajuga</i>	Boutures	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Amaranthus viridis</i>	Légumes (feuilles)	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Artemisia</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Callisia</i>	Boutures	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Jordanie	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	3
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Cryptocoryne</i>	Vég. pour plantation	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Dipladenia</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	2
	<i>Dipladenia</i>	Vég. pour plantation	Portugal	Royaume-Uni	1
	<i>Echinacea</i>	Boutures	États-Unis	Royaume-Uni	1
	<i>Echinacea</i>	Vég. pour plantation	États-Unis	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
B. tabaci (suite)	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium foetidum</i> , <i>Melissa officinalis</i> , <i>Ocimum</i> <i>tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	3
	<i>Eryngium foetidum</i> , <i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium foetidum</i> , <i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	1
	<i>Eryngium foetidum</i> , <i>Persicaria odorata</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	1
	<i>Hebe</i>	Boutures	Éthiopie	Pays-Bas	2
	<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Hibiscus sabdariffa</i> , <i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Togo	Belgique	1
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Congo, Rép. Dém.	Belgique	2
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Togo	France	1
	<i>Ipomoea aquatica</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	2
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Togo	Royaume-Uni	1
	<i>Ipomoea</i> , <i>Hibiscus</i> <i>sabdariffa</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1
	<i>Jatropha</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Lantana</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
	<i>Lantana camara</i>	Boutures	Éthiopie	Pays-Bas	1
	<i>Lantana camara</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Lippia</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Ludwigia</i>	Vég. pour plantation	Indonésie	Royaume-Uni	1
	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Mandevilla</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Mandevilla</i>	Vég. pour plantation	Portugal	Royaume-Uni	1
	<i>Manihot</i>	Légumes	Cameroun	Belgique	2
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Indonésie	Pays-Bas	1
	<i>Melissa officinalis</i> , <i>Ocimum</i> <i>tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	1
	<i>Melissa officinalis</i> , <i>Ocimum</i> <i>tenuiflorum</i> , <i>Ocimum</i> , <i>Piper</i> <i>sarmentosum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	1
	<i>Melissa officinalis</i> , <i>Ocimum</i> , <i>Persicaria</i> <i>odorata</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	1
	<i>Mentha suaveolens</i> , <i>Scabiosa columbaria</i>	Boutures	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Mentha x piperita</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	1
	<i>Monarda</i>	Boutures	Costa Rica	Pays-Bas	2
	<i>Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Espagne	Royaume-Uni	1
	Non spécifié	Boutures	Costa Rica	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Îles Canaries (Espagne)	Suisse	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
B. tabaci (suite)	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum gratissimum</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum kilimandscharicum</i>	Légumes (feuilles)	Ghana	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	France	2	
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	3	
	<i>Paederia</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1	
	<i>Perilla frutescens</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1	
	<i>Polygonum</i>	Boutures	Lao	Pays-Bas	1	
	<i>Polygonum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1	
	<i>Rumex</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<i>Salvia</i>	Boutures	Éthiopie	Pays-Bas	1	
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Pays-Bas	1	
	<i>Vernonia</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	
	Bemisia tabaci, Liriomyza sativae	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Suède	1
	Blissus diplopterus	<i>Pyrus pyraister</i>	Fruits	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
Botrytis, Diaporthe eres, Fusarium	<i>Vaccinium corymbosum</i>	Vég. pour plantation	États-Unis	Espagne	1	
Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Italie	1	
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Inde	France	1	
Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Pologne	Hongrie	1	
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Turquie	Bulgarie	2	
Coccidae	<i>Murraya paniculata</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Italie	1	
Coccidae, Lepidoptera, Nematoda	<i>Actinidia</i>	Vég. pour plantation	Chine	Italie	1	
Coccidae, Tetranychidae	<i>Dracaena</i>	Vég. pour plantation	Lao	Danemark	1	
Coleoptera	<i>Impatiens</i>	Boutures	Israël	Espagne	1	
Coleosporium asterum	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1	
Curculionidae	<i>Impatiens</i>	Boutures	Israël	Espagne	1	
Earias	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Inde	Espagne	1	
Earias vittella	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Sri Lanka	Allemagne	1	
	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Thaïlande	France	1	
Ephestia kuehniella	<i>Prunus domestica</i>	Denrées stockées	Chili	Espagne	1	
Globodera pallida	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Italie	Allemagne	1	
Helicotylenchus	<i>Selaginella</i>	Vég. pour plantation	Thaïlande	Royaume-Uni	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Thaumatotibia leucotreta</i>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Allemagne	1
Lepidoptera, Tephritidae	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Bangladesh	Italie	1
Liriomyza	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Allium fistulosum</i>	Légumes	Jamaïque	Royaume-Uni	3
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	2
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Lao	République tchèque	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	3
	<i>Dendranthema</i>	Légumes (feuilles)	Colombie	Royaume-Uni	2
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Italie	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	République tchèque	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Royaume-Uni	1
Liriomyza huidobrensis	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Lao*	Allemagne	1
	<i>Dianthus barbatus</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Dianthus barbatus</i>	Vég. pour plantation	Kenya	Pays-Bas	2
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Allemagne	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
Liriomyza sativae	<i>Ocimum americanum</i>	Légumes (feuilles)	Lao*	Suède	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao*	Allemagne	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao*	Suède	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao*	Suède	1
Liriomyza sativae, Thrips palmi	<i>Ocimum basilicum</i> , <i>Ocimum americanum</i> , <i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
Liriomyza trifolii	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Lao*	Suède	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
Meloidogyne	<i>Chlorophytum</i>	Vég. pour plantation	Malaisie	Royaume-Uni	1
Phyllosticta citricarpa	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Brésil	Royaume-Uni	1
Phytophthora ramorum	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Rhododendron</i> hybrides	Vég. pour plantation	Royaume-Uni	Royaume-Uni	1
	<i>Rhododendron ponticum</i>	Vég. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
	<i>Rhododendron ponticum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
Plum pox virus	<i>Prunus domestica</i>	Vég. pour plantation	Bosnie-Herzégovine	Croatie	1
	<i>Prunus domestica</i>	Vég. pour plantation	Serbie	Bulgarie	1
	<i>Prunus persica</i>	Vég. pour plantation	Moldavie	Bulgarie	1
Potato spindle tuber viroid	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	États-Unis	Royaume-Uni	1
Pseudococcus elisae	<i>Musa</i>	Fruits	Costa Rica	Italie	2
	<i>Musa</i>	Fruits	Équateur	Suisse	1
	<i>Musa</i>	Fruits	Guadeloupe	Italie	2

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Quadraspidiotus perniciosus	<i>Prunus salicina</i>	Fruits	Afrique du Sud	Italie	1
Radopholus similis	<i>Calathea lutea,</i> <i>Philodendron, Ravenala</i> <i>madagascariensis</i>	Vég. pour plantation	Thaïlande	Pays-Bas	1
Spodoptera	<i>Capsicum</i>	Légumes	Jamaïque	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Spinacia oleracea</i>	Légumes (feuilles)	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
Spodoptera dolichos, Spodoptera eridania, Spodoptera frugiperda	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
Spodoptera eridania	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
Spodoptera frugiperda	<i>Capsicum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
Spodoptera littoralis	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Suède	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zambie	Pays-Bas	1
Spodoptera litura	<i>Lagenaria siceraria</i>	Légumes	Bangladesh	Suède	1
Sternochetus	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Ouganda	Italie	1
Thaumatotibia leucotreta	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Allemagne	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	4
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	3
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Mozambique	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Afrique du Sud	Royaume-Uni	2
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	2
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	14
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Zimbabwe	Royaume-Uni	6
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Kenya	Allemagne	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	6
	<i>Capsicum annum</i>	Légumes	Zimbabwe	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	4
	<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	Ouganda	Royaume-Uni	2
	<i>Citrus tangerina</i>	Fruits	Israël	France	1
	<i>Rosa</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
Thripidae	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	2
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Jamaïque	Royaume-Uni	2
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Cucurbita pepo</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	5
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	3
	<i>Momordica</i>	Légumes	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Lao	Royaume-Uni	2

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Thripidae (suite)	<i>Momordica cochinchinensis</i>	Légumes	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	2
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Italie	2
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	3
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Bangladesh	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Lao	Allemagne	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
	Orchidaceae	Fleurs coupées	Thaïlande	Autriche	1
	Orchidaceae	Fleurs coupées	Thaïlande	Hongrie	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1
Thysanoptera	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1
Tortricidae	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Trioza erytreae</i>	<i>Murraya koenigii</i>	Légumes (feuilles)	Ouganda	Royaume-Uni	3
<i>Tuckerella</i>	<i>Actinidia deliciosa</i>	Fruits	Italie	Espagne	1
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i>	<i>Citrus hystrix</i>	Légumes (feuilles)	(Thaïlande)	Allemagne	1
<i>Xanthomonas fragariae</i>	<i>Fragaria</i>	Vég. pour plantation	Espagne	Belgique	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Bactrocera</i>	<i>Ziziphus mauritiana</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Pakistan	Autriche	1
	<i>Momordica charantia</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Ziziphus mauritiana</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	2
<i>Bactrocera cucurbitae</i>	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	France	1
	<i>Trichosanthes dioica</i>	Bangladesh	Suède	2
<i>Bactrocera dorsalis</i>	<i>Syzygium jambos</i>	(Vietnam)	Allemagne	1
<i>Bactrocera latifrons</i>	<i>Capsicum</i>	(Thaïlande)	Allemagne	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Lao	Suède	1
<i>Bactrocera tau</i>	<i>Momordica charantia</i>	Bangladesh	Suède	1
<i>Ceratitis capitata</i>	<i>Capsicum</i>	Maurice	France	1
<i>Ceratitis cosyra</i>	<i>Mangifera indica</i>	Burkina Faso	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Tephritidae (non européens)	<i>Averrhoa carambola</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Sénégal	France	1
	<i>Capsicum</i>	Afrique du Sud	France	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Lao	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Chrysophyllum cainito</i>	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Egypte	Espagne	2
	<i>Mangifera indica</i>	Burkina Faso	France	2
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	France	4
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	Suisse	1
	<i>Mangifera indica</i>	Colombie	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Mexique	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Ouganda	France	1
	<i>Manilkara zapota</i>	Venezuela	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Éthiopie	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	France	1
	<i>Syzygium</i>	Jamaïque	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes dioica</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	3
	<i>Ziziphus</i>	Thaïlande	France	1
<i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>spinosa</i>	Inde	Royaume-Uni	1	
<i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>spinosa</i>	Pakistan	Royaume-Uni	1	
<i>Ziziphus mauritiana</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	4	

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Anoplophora</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
<i>Anoplophora glabripennis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	France	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
<i>Anoplophora glabripennis</i> , <i>Xyleborus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
<i>Apriona</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Pays-Bas	1
<i>Apriona germari</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
<i>Arhopalus</i> , <i>Xylosandrus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
<i>Blepephaeus succinator</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Bostrichidae</i>	<i>Chlorophora excelsa</i>	Bois et écorce	Congo, Rép. dém.	Espagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Suisse	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Non spécifié	Bois de calage	Israël	Suisse	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Israël	France	9

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Royaume-Uni	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	2
Cerambycidae, Xyleborus	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
Coleoptera	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
Diclosternus corallinus	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
Hepialidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
Insecta	Non spécifié	Bois de calage	Chine	France	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	France	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Suisse	1
Lyctus	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
Nematoda	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Slovénie	1
Polygonia comma, Saperda	<i>Ulmus rubra</i>	Bois et écorce	Etats-Unis	Italie	1
Rhagium	<i>Larix</i>	Bois et écorce	Russie	Allemagne	1
Scolytidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
Sesia	Non spécifié	Bois de calage	Chine	Estonie	1
Sinoxylon	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Afrique du Sud	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Vietnam	Allemagne	1
Xyleborus	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	4
Xyleborus, Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
Xyleborus, Xylosandrus	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1
Xylosandrus	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Autriche	1

• **Bonsaïs**

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Alternaria alternata, Aphelenchus, Ditylenchus, Gynaikothrips ficorum, Josephiella microcarpae, Meloidogyne, Pratylenchus, Saissetia oleae, Tylenchorhynchus</i>	<i>Ficus thonningii</i>	Chine	Italie	1
<i>Anoplophora chinensis</i>	<i>Acer palmatum</i>	Chine	Pays-Bas	1
<i>Gymnosporangium asiaticum</i>	<i>Juniperus</i>	Japon	Royaume-Uni	1
Lepidoptera	<i>Pinus parviflora</i>	Japon	Allemagne	2
<i>Xiphinema</i>	<i>Pinus</i>	Japon	Royaume-Uni	1

Source: Secrétariat de l'OEPP (2016-04).
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

2016/094 PQR - base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine: mise à jour

PQR, la base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine (répartitions géographiques, plantes-hôtes, statut réglementaire, filières et photos) a été mise à jour le 2016-05-25. Si PQR est déjà installé sur votre ordinateur, vous serez automatiquement informé qu'une mise à jour est disponible à l'ouverture du programme.

Les éléments suivants ont été ajoutés depuis la mise à jour précédente (2015-09-28)

- **Répartitions mondiales** : par ex. *Aleurotrachelus trachoides*, *Bactrocera latifrons*, *Ceratothripoides brunneus*, *Ceratothripoides claratris*, *Contarinia pseudotsugae*, *Blueberry mosaic associated virus*, *Euwallacea fornicatus*, *Iguttix oculatus*, *Penthimiola bella*, *Prodioplosis longifila*, *Thekopsora minima*.
- **Photos d'organismes nuisibles** : par ex. *Ambrosia confertiflora*, *Apriona germari*, *Citrus yellow vein clearing virus*, *Cydonia oblonga*, *Cyperus esculentus*, *Ficus carica*, *Heracleum mantegazzianum*, *Humulus scandens*, *Juglans regia*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Narcissus* sp., *Nerium oleander*, *Nicandra physalodes*, *Prosopis juliflora*, *Pseudomonas syringae* pv. *pisi*, *Quadraspidiotus perniciosus*, *Solanum carolinense*, *Sorghum halepense*, *Toumeyella pinicola*, *Vitis vinifera*, *Wisteria sinensis*, *Xylella fastidiosa*.
- Toutes les données récentes du Service d'Information de l'OEPP (août 2015 à avril 2016) et les statuts phytosanitaires mis à jour par plusieurs ONPV des pays membres de l'OEPP.

Le Secrétariat de l'OEPP remercie toutes les personnes qui ont aimablement fourni des photos. Des photos supplémentaires sont toujours les bienvenues et peuvent être chargées facilement dans EPPO Global Database !

Si vous n'avez pas déjà installé PQR sur votre ordinateur, vous pouvez le télécharger (gratuitement) sur le site Internet de l'OEPP :
<http://www.eppo.int/DATABASES/pqr/pqr.htm>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2016-05).
Guide pratique pour charger des photos dans EPPO Global Database.
https://gd.eppo.int/media/files/photos_user-guide.pdf

Mots clés supplémentaires : base de données, OEPP

2016/095 Éradication de *Thrips palmi* en Allemagne

En octobre 2014, *Thrips palmi* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Allemagne (SI OEPP 2014/180). Le ravageur a été trouvé sur des cyclamens dans une serre de la station d'essais de la Chambre d'Agriculture à Straelen (Nordrhein-Westfalen). Tous les cyclamens infestés et les autres plantes-hôtes potentielles (par ex. *Aquilegia caerulea*, *Aubrieta* sp., *Aurinia saxatilis*, *Brassica* sp. *Capsicum annuum*, *Cucumis sativus*, *Dianthus* sp., *Lavandula angustifolia*, *Primula vulgaris*, *Rosa* sp., *Saxifraga* sp., *Solanum lycopersicum*) cultivées dans ces installations et à leur voisinage ont été détruites. Lors d'un suivi intensif pendant un an sur le site du foyer et dans des entreprises de production situées dans un rayon d'1 km, *T. palmi* n'a pas été trouvé. L'ONPV d'Allemagne estime donc que le ravageur a été éradiqué avec succès. Le statut phytosanitaire de *Thrips palmi* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Absent, éradiqué.**

Source : ONPV d'Allemagne (2016-05).

Photos : *Thrips palmi*. <https://gd.eppo.int/taxon/THRIPL/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : THRIPL, DE

**2016/096 *Euwallacea* sp. et son champignon symbiote *Fusarium euwallaceae*:
addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP**

Pourquoi : depuis le milieu des années 2000, un scolyte “à ambrosia” *Euwallacea* sp. (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae) et un de ses champignons symbiotes obligatoires (*Fusarium euwallaceae*, espèce nouvellement décrite) provoquent le dépérissement et la mort de nombreux arbres et arbustes dans le sud de la Californie (Etats-Unis) et en Israël. La présence de ce complexe sur avocatier (*Persea americana*), culture d'importance économique, suscite des inquiétudes majeures. Les scolytes “à ambrosia” sont associés à des champignons symbiotes. Ceux-ci sont introduits par les femelles du scolyte dans les galeries larvaires, et les adultes et les larves s'en nourrissent. L'identité de ce scolyte récemment découvert reste à déterminer. Il ne peut pas être distingué d'*Euwallacea fornicatus* sur la base de ses caractères morphologiques, mais des différences importantes de l'ADN mitochondrial et nucléaire indiquent qu'il s'agit d'une espèce distincte. Pour éviter la confusion avec d'*Euwallacea fornicatus* ('tea shot hole borer'), le nom commun 'polyphagous shot hole borer' est utilisé dans la littérature américaine. Il est suggéré qu'*E. fornicatus* est un complexe d'espèces cryptiques, chacune portant un champignon symbiote différent. *E. fornicatus* a été décrit comme un ravageur du théier (*Camellia sinensis*) à Ceylan (Sri Lanka), où il est associé à *Fusarium ambrosium*. Des essais ont montré que des larves d'*E. fornicatus* prélevées sur théier au Sri Lanka ne peuvent pas terminer leur développement en s'alimentant avec *F. euwallaceae*, et que les larves d'*Euwallacea* sp. ne peuvent pas survivre en se nourrissant de *F. ambrosium*. Les associations entre les scolytes “à ambrosia” et leurs symbiotes sont complexes. Trois espèces de champignons, *F. euwallaceae*, *Graphium euwallaceae* sp. nov. et *Paracremonium pembeum* sp. nov., ont été récemment identifiées en association avec les adultes et les larves d'*Euwallacea* sp. Le rôle de ces champignons dans la biologie de l'insecte et leur pouvoir pathogène doivent être étudiés, mais des observations et des expérimentations ont montré que *F. euwallaceae* peut causer un flétrissement sévère de nombreuses espèces ligneuses. Dans cette courte description, il est supposé que *F. euwallaceae* est le principal pathogène associé à la maladie émergente actuellement

observée dans le sud de la Californie et en Israël. Étant donné les dégâts causés par l'association d'*Euwallacea* sp. et *F. euwallaceae* sur avocatier, ainsi que sur de nombreux autres arbres, le Panel de l'OEPP sur les mesures phytosanitaires a proposé l'addition des deux organismes à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

Où : il est généralement accepté que le genre *Euwallacea* est d'origine asiatique et qu'*E. fornicatus* est probablement originaire d'Asie du sud-est. Selon la littérature, la répartition d'*E. fornicatus (sensu lato)* est la suivante :

Région OEPP : Israël.

Afrique : Comores, Madagascar, Réunion.

Amérique centrale : Costa Rica, Guatemala, Panama.

Amérique du Nord : États-Unis (Californie, Florida, Hawaii).

Asia : Bangladesh, Cambodge, Chine (Guangdong, Hong-Kong, Sichuan, Xizhang, Yunnan), Inde (Assam, Karnataka, Kerala, Maharashtra, Tamil Nadu, Uttar Pradesh, West Bengal), Indonésie (Java, Kalimantan, Sumatra), Israël, Japon (Honshu, Archipel Ryukyu), Lao, Malaisie (Sabah, Sarawak, West), Myanmar, Philippines, Sri Lanka, Taiwan, Thaïlande, Vietnam.

Océanie : Australie, Fidji, Iles Salomon, Micronésie, Niue, Palau, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Samoa, Vanuatu.

L'origine et la répartition géographique d'*Euwallacea* sp. et de ses champignons associés sont en grande partie inconnues. Pour le moment, *F. euwallaceae* a été détecté uniquement en Californie et en Israël. En 2009, *Euwallacea* sp. a été trouvé pour la première fois en Israël associé à une fusariose causant des dégâts sur plusieurs espèces ligneuses (dont l'avocatier) dans des zones urbaines et agricoles. Aux États-Unis, *Euwallacea* sp. a été collecté pour la première fois sur *Robinia pseudoacacia* à Whitter Narrows près de Los Angeles en Californie. Une mortalité des érables (*Acer negundo*) en milieu urbain a été signalée à Long Beach (comté de Los Angeles) en 2010. En 2012 *Euwallacea* sp. et la fusariose associée ont été détectés pour la première fois sur des avocatiers dans des propriétés privées du comté de Los Angeles. Jusqu'en 2013, le complexe nuisible a été trouvé dans les comtés de Los Angeles, Orange et San Bernardino sur de nombreuses espèces d'arbres dans des environnements urbains, ainsi que dans des vergers commerciaux d'avocatiers du comté de Los Angeles (South Gate, Downey et Hacienda Heights). Dans le comté de San Diego, une population de scolyte présentant des différences moléculaires par rapport aux populations d'autres zones du sud de la Californie a été trouvée. Cette population correspond peut-être à une introduction séparée ou même à une autre espèce d'*Euwallacea* appelée 'Kuroshio shot hole borer' sur certains sites Internet.

Sur quels végétaux : *E. fornicatus sensu lato* fait partie des quelques scolytes "à ambrosia" capables d'infester des plantes saines. En Asie, il a été signalé sur plus de 200 espèces de végétaux et est considéré comme un ravageur primaire sur plusieurs plantes ligneuses d'importance économique, telles que : théier (*Camellia sinensis*), avocatier (*Persea americana*), *Citrus* et cacaoyer (*Theobroma cacao*). Des plantes d'au moins 48 autres familles ont été signalées comme hôtes occasionnels, y compris Anacardiaceae, Burseraceae, Fabaceae, Moraceae et Salicaceae.

Des études ont été menées en Californie pour déterminer les hôtes principaux d'*Euwallacea* sp. et *F. euwallaceae*, en particulier ceux qui peuvent soutenir l'ensemble du cycle de développement du scolyte. Cette liste comprend les espèces suivantes, mais est probablement une sous-estimation de la gamme d'hôtes : *Acer buergerianum*, *Acer macrophyllum*, *Acer negundo*, *Acer palmatum*, *Acer paxii*, *Albizia julibrissin*, *Alectryon excelsus*, *Ailanthus altissima*, *Alnus rhombifolia*, *Castanospermum australe*, *Cercidium*

floridum, *Erythrina corallodendrum*, *Eucalyptus ficifolia*, *Ilex cornuta*, *Liquidambar styraciflua*, *Parkinsonia aculeata*, *Persea americana*, *Platanus racemosa*, *Platanus x acerifolia*, *Populus fremontii*, *Populus trichocarpa*, *Prosopis articulata*, *Quercus suber*, *Quercus agrifolia*, *Quercus engelmannii*, *Quercus lobata*, *Quercus robur*, *Ricinus communis*, *Salix babylonica*, *Salix gooddingii*, *Salix laevigata*, *Wisteria floribunda*.

En Israël, l'avocatier est la principale plante-hôte d'importance économique, mais des dégâts ont également été signalés sur plusieurs arbres d'ornement, parmi lesquels *Acer negundo*, *Quercus robur*, *Quercus robur* subsp. *pedunculiflora* et *Ricinus communis*. Le scolyte attaque les principaux cultivars d'avocatier cultivés en Israël (c'est-à-dire 'Haas', 'Pinkerton' et 'Ettinger' - 'Haas' étant le plus sensible). *F. euwallaceae* a été isolé sur ces cultivars dans plusieurs régions de culture des avocatiers, ainsi que sur *A. negundo*.

Dégâts : les signes d'infestation peuvent comprendre : trous d'entrée, présence d'excréments et de petits tubes de sciure comprimée, coloration anormale de la partie externe de l'écorce autour des sites de pénétration du scolyte, grandes quantités d'exsudat poudreux blanc recouvrant les sites de pénétration, taches brunâtres dans le xylème sous les sites infestés, production de gomme, flétrissement des branches et jaunisse des feuilles, branches cassées à l'emplacement des galeries du scolyte, et mort d'arbres jeunes ou matures. Dans le sud de la Californie, la mort d'arbres a été observée pour *Acer negundo*, *Alnus rhombifolia*, *Platanus racemosa*, *Ricinus communis*, *Quercus robur*, *Salix laevigata* et le complexe nuisible est jugé représenter une menace sérieuse pour la production d'avocats. Des dégâts importants ont également été signalés en Israël sur avocatier, ainsi que sur certains arbres d'ornement.

Euwallacea sp. est un scolyte de petite taille qui est difficile à observer. Les femelles sont noires (1,8-2,5 mm de long). Les mâles sont rarement trouvés ; ils sont petits (1,5-1,67 mm de long), sans ailes et bruns. Les larves et les pupes se développent à l'intérieur de galeries dans le bois.

Des photos sont disponibles sur l'Internet :

http://cizr.ucr.edu/polyphagous_shot_hole_borer.html

https://cizr.ucr.edu/pdf/polyphagous_shot_hole_borer.pdf

http://www.moag.gov.il/agri/files/Ambrosia_problem_Alonim_Israel_2012.pdf

Dissémination : Le scolyte transmet *F. euwallaceae* à ses hôtes. Les femelles du scolyte possèdent des mycanges mandibulaires dans lesquelles le symbiote est transporté dans et hors des galeries des larves. Aucune donnée n'est disponible sur la dissémination naturelle du scolyte, mais elle est probablement assez limitée (seules les femelles peuvent voler). Il n'existe aucune information sur le mode d'introduction de ces organismes en Californie et en Israël, mais le transport et le commerce de matériel végétal infesté permet sûrement la dispersion à longue distance.

Filières : végétaux destinés à la plantation, bois et écorce, bois d'emballage d'espèces hôtes provenant de pays où le complexe nuisible est présent.

Risques éventuels : l'avocatier est une culture d'importance économique dans une partie de la région OEPP (par ex. Israël, Espagne), et *Euwallacea* sp. et *F. euwallaceae* ont tous deux été identifiés comme une menace sérieuse pour cette culture. De nombreuses espèces de la gamme d'hôtes connue sont cultivées dans la région OEPP à des fins ornementales ou sylvicoles. Des études supplémentaires sont nécessaires sur le potentiel d'établissement d'*Euwallacea* sp. et *F. euwallaceae* dans la région OEPP (par ex. dans des climats tempérés/froids), mais ils sont établis en Israël, ce qui indique que d'autres pays méditerranéens sont probablement menacés. En raison du mode de vie caché des scolytes "à ambrosia", la lutte chimique est difficile. Aucune donnée n'est disponible sur

L'utilisation potentielle d'agents de lutte biologique ou de variétés résistantes. Des pièges à appât (quercivorol, une phéromone d'agrégation de *Platypus quercivorus*) sont en cours de développement aux Etats-Unis pour le suivi des populations du scolyte. La destruction des arbres fortement infestés peut permettre de réduire les populations locales du scolyte, mais il n'existe aucune donnée qui montre qu'il s'agit d'une option pour la gestion. Une ARP express a été menée en Espagne pour toutes les espèces du genre *Euwallacea* de morphologie semblable à celle *E. fornicatus* ; elle a conclu que ces espèces présentent un risque élevé pour le sud de l'Europe et modéré pour le nord de l'Europe. L'émergence d'*Euwallacea* sp. et de *F. euwallaceae* s'accompagne de la mortalité d'espèces ligneuses qui sont importantes pour la production de fruits, l'ornement et la sylviculture, et il est donc souhaitable d'éviter toute dissémination de ces organismes dans la région OEPP.

Sources

- Anonymous (2015) Express Pest Risk Analysis for the ambrosia beetle *Euwallacea* sp. including all the species within the genus *Euwallacea* that are morphologically similar to *E. fornicatus*. Ministerio de Agricultura Alimentacion y Medio Ambiente. Spain, 61 pp.
- Carillo D, Narvaez T, Cossé AA, Stouthamer R, Cooperband M (2015) Attraction of *Euwallacea* nr. *fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) to lures containing quercivorol. *Florida Entomologist* **98**(2), 780-782.
- Danthanarayana W (1968) The distribution and host-range of the shot-hole borer (*Xyleborus fornicatus* Eichh.) of tea. *Tea Quarterly* no. 39, 61-69.
- Eatough Jones M, Paine TD (2015) Effect of chipping and solarization on emergence and boring activity of a recently introduced ambrosia beetle (*Euwallacea* sp., Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Southern California. *Journal of Economic Entomology* **108**(4), 1852-1859.
- Eskalen A, Gonzalez A, Wang DH, Twizeyimana M, Mayorquin JS, Lynch SC (2012) First report of a *Fusarium* sp. and its vector tea shot hole borer (*Euwallacea fornicatus*) causing *Fusarium* dieback on avocado in California. *Plant Disease* **96**(7), p 1070.
- Eskalen A, Stouthamer R, Lynch SC, Twizeyimana M, Gonzalez A, Thibault T (2013) Host range of *Fusarium* dieback and its ambrosia beetle (Coleoptera: Scolytinae) vector in southern California. *Plant Disease* **97**(7), 938-951.
- Freeman S, Protasov A, Sharon M, Mohotti K, Eliyahu M, Okon-Levy N, Maymon M, Mendel Z (2012) Obligate feed requirement of *Fusarium* sp. nov., an avocado wilting agent, by the ambrosia beetle *Euwallacea* aff. *fornicata*. *Symbiosis* **58**(1), 245-251.
- Freeman S, Sharon M, Dori-Bachash M, Maymon M, Belausov E, Maoz Y, Margalit O, Protasov A, Mendel Z (2016) Symbiotic association of three fungal species throughout the life cycle of the ambrosia beetle *Euwallacea* nr. *fornicatus*. *Symbiosis* **68**(1), 115-128.
- Freeman S, Sharon M, Maymon M, Mendel Z, Protasov A, Aoki T, Eskalen A, O'Donnell K (2013) *Fusarium euwallaceae* sp. nov. - a symbiotic fungus of *Euwallacea* sp., an invasive ambrosia beetle in Israel and California. *Mycologia* **105**(6), 1595-1606.
- INTERNET
- Fera (GB) Rapid Pest Risk Analysis (PRA) for Polyphagous Shot Hole Borer (*Euwallacea* sp.) and *Fusarium* Dieback (*Fusarium euwallaceae*).
<https://secure.fera.defra.gov.uk/phiw/riskRegister/plant-health/documents/euwallacea.pdf>
 - University of California. Center for Invasive Species Research. Polyphagous shot hole borer.
http://cistr.ucr.edu/polyphagous_shot_hole_borer.html
 - University of California. Distribution map of Polyphagous shot hole borer.
<http://ucanr.maps.arcgis.com/apps/Viewer/index.html?appid=3446e311c5bd434eabae98937f085c80>
 - EC Blog. Topics in subtropics. Polyphagous and Kuroshio shot hole borers.
<http://ucanr.edu/blogs/blogcore/postdetail.cfm?postnum=19197>
 - University of Florida. Featured Creatures. *Euwallacea fornicatus*.
http://entnemdept.ufl.edu/creatures/trees/beetles/tea_shot_hole_borer.htm
 - USDA-APHIS. New Pest Advisory Group Report dated 2013-02-19. *Euwallacea fornicatus* Eichhoff: Tea shot-hole borer.
https://www.aphis.usda.gov/plant_health/cphst/npag/downloads/Euwallacea_fornicatusNPAG_LT.pdf

- USDA-Forest Service. Pest Alert. New pest complex in California: The Polyphagous Shot Hole Borer, *Euwallacea* sp., and *Fusarium* dieback, *Fusarium euwallaceae*.
https://cisar.ucr.edu/pdf/pest_alert_pshb_and_fd.pdf
- Lynch SC, Twizeyimana M, Mayorquin JS, Wang DH, Na F, Kayim M, Kasson MT, Thu PQ, Bateman C, Rugman-Jones P, Hucr J, Stouthamer R, Eskalen A (2016) Identification, pathogenicity and abundance of *Paracremonium pembeum* sp. nov. and *Graphium euwallaceae* sp. nov. - two newly discovered mycangial associates of the polyphagous shot hole borer (*Euwallacea* sp.) in California. *Mycologia* **108**(2), 313-329.
- Mendel Z, Protasov A, Sharon M, Zveibil A, Ben Yehuda S, O'Donnell K, Rabaglia, Wysoki M, Freeman S (2012) An ambrosia beetle *Euwallacea fornicatus* and its novel symbiotic fungus *Fusarium* sp. pose a serious threat to the Israeli avocado industry. *Phytoparasitica* **40**(3), 235-238.
- Sharon M, Maymon M, Protasov A, Margalit O, Mohotti K, O'Donnell K, Mendel Z, Freeman S (2015) Dissemination of the fungi *Fusarium euwallaceae*, *Graphium* sp. and *Acremonium* sp., in symbiosis with the ambrosia beetle *Euwallacea nr. fornicatus*. *Phytoparasitica* **43**(3), p 378.

SI OEPP 2016/096
 Panel en

Date d'ajout 2016-05

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : XYLBFO, FUSAEW, IL, US

2016/097 *Arboridia kakogawana* : un nouveau ravageur de la vigne dans la région OEPP

Arboridia kakogawana (Hemiptera : Cicadellidae) a été décrit pour la première fois au Japon (Honshu) et a ensuite été trouvé en République de Corée et en Extrême-Orient russe (kraï du Primorsky). Dans sa zone d'indigénat, *A. kakogawana* vit dans les forêts de feuillus et les forêts mélangées et s'alimente sur *Vitis amurensis*. En 1999, il a été trouvé près de Goryachy Klyuch dans le kraï de Krasnodar (sud de la Russie). Dans les années 2000, *A. kakogawana* a été signalé comme un ravageur de la vigne (*Vitis vinifera*) dans les vignobles de Russie et de la République de Corée. Les nymphes et les adultes s'alimentent à la face inférieure des feuilles et provoquent une coloration anormale et une nécrose qui peuvent avoir un impact négatif sur la maturation du raisin. Au cours de prospections en 2000-2003, un grand nombre d'*A. kakogawana* ont été collectés sur vigne dans des parcelles privées et des vignobles urbains de Krasnodar. En 2006-2007, le ravageur a été collecté dans d'autres localités du kraï de Krasnodar et de l'oblast de Rostov. Dans les régions du Krasnodar et de Rostov, deux générations par an ont été observées. En République de Corée, les observations ont montré qu'en octobre les adultes passent des vignobles aux forêts avoisinantes à la recherche d'arbres pour hiverner sous leur écorce. En 2008, *A. kakogawana* a également été détecté près de Yalta sur la côte sud de la Crimée. Il s'est depuis disséminé dans l'ensemble des vignobles de la péninsule.

- Source:** Gnezdilov VM, Sugonyaev ES, Artokhin KS (2008) *Arboridia kakogawana*: a new pest of grapevine in southern Russia. *Redia* **91**, 51-54.
- Gnezdilov VM, Sugonyaev ES, Artokhin KS (2008) *Arboridia kakogawana*: a new pest of grapevine in southern Russia. *Bulletin of Insectology* **61**(1), 203-204.
- INTERNET
- Radionovskaya YA, Didenko LV (2014) Invasion of grapes by *Arboridia kakogawana* Mats. and its bioecological peculiarities in Crimea. http://www.ipp.gov.ua/attachments/article/66/KZR-2014-08_Radionovskaya_Ya.E.,_Didenko_L.V._INVASION_OF_GRAPES_BY_ARBORIDIA_KA_KOGAWANA_MATS._AND_ITS_BIOECOLOGICAL_PECULIARITIES_IN_CRIMEA.pdf

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ARBOKA, RU, UA

2016/098 Igutettix oculatus : un ravageur envahissant du lilas

Igutettix oculatus (Hemiptera : Cicadellidae - cicadelle du lilas) est originaire du Japon et de l'Extrême-Orient russe, où il vit sur *Syringa reticulata*. Au cours des années 1980, il a été introduit dans la partie européenne de la Russie, probablement sur du matériel de plantation de lilas. Il a été trouvé pour la première fois en 1984 dans un jardin de Moscou, s'alimentant principalement sur lilas de Perse (*S. persica*), et occasionnellement sur lilas commun (*S. vulgaris*). Il a continué à se disséminer vers l'ouest en Europe et a atteint le Bélarus, l'Estonie, la Finlande, la Lettonie et la Lituanie. Outre sa répartition géographique en expansion, un changement de gamme d'hôtes est également intervenu en Europe, où *I. oculatus* s'alimente sur *Ligustrum vulgare* et *Fraxinus excelsior*. En Finlande, *I. oculatus* a été observé pour la première fois en 2002 à Helsinki, puis dans d'autres localités du sud du pays. En 2012, des dégâts sur les feuilles causés par *I. oculatus* ont été observés pour la première fois en Lettonie au cours d'une prospection sur les organismes nuisibles des plantes ornementales. Le ravageur a été trouvé dans les régions de Kurzeme, Vidzeme et Zemgale sur *Fraxinus*, *Ligustrum* et *Syringa*. En 2013, il a été trouvé dans le nord-est de la Lituanie sur *Ligustrum vulgare* et *S. vulgaris*. Sur les plantes-hôtes, l'alimentation des nymphes et des adultes d'*I. oculatus* à la face inférieure des feuilles entraîne une coloration anormale des feuilles. En Finlande, une coloration anormale importante des feuilles du lilas a été observée, mais elle n'a pas eu d'impact sur la croissance des plantes. En Lettonie et en Lituanie, des dégâts importants sur les feuilles (dessèchement et mort) ayant un impact sur la valeur ornementale des plantes ont été signalés sur certaines espèces de lilas, et des dégâts ont aussi été observés sur le feuillage de jeunes *F. excelsior* lorsque la densité de population d'*I. oculatus* était élevée. Pour le moment, il n'existe aucune information sur le rôle éventuel d'*I. oculatus* dans la transmission de maladies des végétaux (par ex. des maladies à phytoplasme).

- Source:**
- Gnezdilov VM (2014) *Igutettix oculatus* (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae) as invasive leafhopper species on lilac in parks of Saint Petersburg. *Plant Protection News* 2, 74-76 (abst.).
 - Maslyakov VY, Izhevsky SS (2011) [Alien phytophagous insect invasions in the European part of Russia]. IGRAS, Moscow, 272 pp (in Russian).
 - Söderman G (2005) The eastern Palaearctic leafhopper *Igutettix oculatus* (Lindberg, 1929) in Finland: morphology, phenology and feeding (Insecta, Hemiptera, Cicadellidae, Typhlocybinae). *Beiträge zur Zikadenkunde* 8, 1-4.
 - Söderman G (2007) Taxonomy, distribution, biology and conservation status of Finnish Auchenorrhyncha (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). *The Finnish Environment*, 101 pp.
 - Stalažs A (2013) The invasive lilac leafhopper, *Igutettix oculatus* (Lindberg, 1929), continues to spread in Europe: new host plant and new findings (Hemiptera: Cicadellidae, Typhlocybinae). *Cicadina* 13, 59-67.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : IGUTOC, BY, EE, FI, JP, LT, LV, RU

2016/099 Penthimiola bella : une nouvelle cicadelle trouvée sur agrumes au Portugal

Au cours d'une prospection menée en 2012 dans 30 vergers d'agrumes de l'Algarve, *Penthimiola bella* (Hemiptera : Cicadellidae - cicadelle des agrumes) a été trouvé pour la première fois au Portugal. La présence de populations reproductrices de *P. bella* et sa dispersion sur une zone relativement étendue d'au moins 70 km de long dans l'Algarve montrent que le ravageur est établi et a probablement été introduit il y a plusieurs années. Il a été trouvé principalement sur oranger (*Citrus sinensis*). Des taches circulaires jaunes ont été observées sur des fruits d'agrumes dans les vergers où *P. bella* a été détecté, mais aucun dégât économique n'a été signalé. *P. bella* est probablement originaire de la région afro-tropicale. Il s'agit d'un ravageur polyphage qui s'alimente de sève et peut être trouvé dans les forêts de montagne et les forêts pluviales, ainsi que sur divers arbres et arbustes de la savane. Il a également été signalé dans des cultures fruitières, telles que les agrumes (*C. sinensis*, *C. paradisi*) et l'avocatier (*Persea americana*). Dans le Bassin méditerranéen, *P. bella* a été trouvé pour la première fois en Israël en 1974 et plus récemment au Liban. Le ravageur a peut-être été introduit au Portugal par le commerce international des fruits d'agrumes (puisque le commerce de végétaux d'agrumes destinés à la plantation à partir de l'extérieur de l'UE est interdit). Selon la littérature, la répartition géographique de *P. bella* est la suivante :

Région OEPP : Israël, Liban, Portugal.

Afrique : Afrique du Sud, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Congo (République démocratique du), Côte d'Ivoire, Liberia, Madagascar, Nigeria, Ouganda, République Centrafricaine, Soudan.

Amérique du Sud : Argentine.

Source : Zina V, Borges da Silva E, Quartau JA, Franco JC (2013) First report of the citrus leafhopper *Penthimiola bella* (Stål) (Hemiptera, Cicadellidae) in Europe. *Phytoparasitica* 41(5), 521-527.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PETHBE, PT

2016/100 Ricania japonica : un nouveau ravageur polyphage dans la région OEPP

En 2010, des spécimens de *Ricania japonica* (Hemiptera : Ricaniidae) ont été collectés pour la première fois en Bulgarie sur la côte de la Mer Noire (estuaire du fleuve Veleka). *R. japonica* est un insecte polyphage qui s'alimente de sève et peut être trouvé sur des arbres, arbustes et adventices. Il a également été signalé sur des plantes cultivées, telles que : haricot vert (*Phaseolus vulgaris*), concombre (*Cucumis sativus*), figuier (*Ficus carica*), vigne (*Vitis vinifera*), *Rubus* sp., théier (*Camellia sinensis*) et tomate (*Solanum lycopersicum*). *R. japonica* est probablement originaire d'Extrême-Orient. Selon la littérature, il est présent en Chine (partie nord), au Japon (Honshu, Kyushu, Shikoku) et dans la péninsule de Corée. Cette espèce a été introduite dans le Caucase et est signalée en Géorgie, Crimée et Krasnodar (Khosta près de Sochi, Russie). En Turquie, les premiers spécimens de *R. japonica* ont été collectés en 2007 à Rize (région de la Mer Noire). D'autres articles turcs mentionnent la détection d'une autre espèce, *Ricania simulans*, dans les provinces d'Artvin et de Rize (région de la Mer Noire) sur pommier (*Malus domestica*), aubergine (*Solanum melongena*), agrumes, figuier, kiwi (*Actinidia deliciosa*), vigne, maïs (*Zea mays*), poire (*Pyrus communis*) et théier. Dans la partie orientale de la région de la Mer Noire, *R. simulans* est largement répandu et est devenu un ravageur important du kiwi et du théier. En revanche il est difficile de savoir on ne sait pas avec

certitude si une ou deux nouvelles espèces de *Ricania* ont été introduites en Turquie. Certaines sources sur l'Internet déclarent que les signalements de *R. simulans* en Turquie sont des identifications erronées de *R. japonica*. Enfin, on peut rappeler qu'une autre espèce asiatique, *R. speculum*, a été trouvée récemment en Italie (SI OEPP 2015/172).

- Source:** Ak K, Güçlü Ş, Eken C, Sekban R (2015) [*Ricania simulans* (Walker, 1851) (Hemiptera: Ricaniidae) a new pest for Turkey]. *Turkish Journal of Entomology* 39(2), 179-186 (in Turkish).
- Demir E (2009) *Ricania* Germar, 1818 species of Western Palaearctic region (Hemiptera: Fulgoromorpha: Ricaniidae). *Munis Entomology and Zoology* 4(1), 271-275.
- Gjonov I (2011) *Ricania japonica* Melichar, 1898 - a representative of family Ricaniidae (Homoptera, Fulgoromorpha), new to the fauna of Bulgaria. *ZooNotes* 23, 1-3.
- Gjonov I, Shishinova M (2014) Alien Auchenorrhyncha (Insecta, Hemiptera: Fulgoromorpha and Cicadomorpha) to Bulgaria. *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 20, 151-156.
- Gnezdilov VM (1999) Addenda to the fauna of cicadina of Ciscaucasia and the West Caucasus (Homoptera). *Zoosystematica Rossica* 8, 73-75.
- Göktürk T, Aksu Y (2014) Morphology, biology and damage of *Ricania simulans* (Walker) 1851 (Hemiptera: Ricaniidae) which damages in the agriculture and forest areas. Proceedings of the 2nd Symposium of Turkey Forest Entomology and Pathology (Antalya, TR, 2014-04-07/09), 282-285.
- Güçlü Ş, Ak K, Eken C, Akyol H, Sekban R, Beytut B, Yildirim R (2010) Pathogenicity of *Lecanicillium muscarium* against *Ricania simulans*. *Bulletin of Insectology* 63(2), 243-246.
- INTERNET
Ricania japonica. <http://biriz.biz/cay/ricaniajaponicabayramgocmen.pdf>
- Öztemiz S, Doğanlar M (2015) Invasive plant pests (Insecta and Acarina) of Turkey. *Munis Entomology and Zoology* 10(1), 144-159.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RICASI, RICAJA, BG, TR

2016/101 Premier signalement de *Trachymela sloanei* en Espagne

Natif du sud-est de l'Australie, *Trachymela sloanei* (Coleoptera: Chrysomelidae - 'Australian tortoise beetle') a été introduit en Nouvelle-Zélande et en Californie (États-Unis) et plus récemment dans le sud de l'Espagne. *T. sloanei* s'alimente sur de nombreuses espèces d'eucalyptus, avec une préférence pour *Eucalyptus camaldulensis*. Les adultes et les larves s'alimentent voracement sur les feuilles, mais les conséquences sur la croissance des arbres et l'impact économique restent à clarifier. En Nouvelle-Zélande, *T. sloanei* a été observé pour la première fois en 1976 à Auckland et est désormais présent dans la plus grande partie de North Island et certaines parties de South Island (Marlborough Sounds, Marlborough et Mid Canterbury). En Californie, il a été découvert en 1998 dans le comté de Riverside et est désormais largement répandu dans le sud de la Californie. En Espagne, les premiers spécimens de *T. sloanei* ont été collectés en 2014 à Jerez de la Frontera (province de Cádiz, Andalucía) sous l'écorce d'un grand eucalyptus. En 2015, d'autres spécimens ont été collectés dans d'autres localités de la province de Cádiz sur *E. camaldulensis*. Il s'agit du premier signalement de *T. sloanei* dans la région OEPP.

- Source:** Bain J (2009) New records. Forest Health News no. 194. https://www.scionresearch.com/_data/assets/pdf_file/0009/3897/fhnewsNo194-April09.pdf

INTERNET

- Farm Forestry New Zealand. *Trachymela sloanei*. <http://www.nzffa.org.nz/farm-forestry-model/the-essentials/forest-health-pests-and-diseases/Pests/trachymela-sloanei/>
 - Forest and timber insects in New Zealand no. 10. Eucalyptus tortoise beetle. https://www.scionresearch.com/_data/assets/pdf_file/0006/3939/Ent10Paropsischarybdis.pdf
- Riley EG, Clark CM, Gilbert AJ (2001) New records, nomenclatural changes, and taxonomic notes for select North American leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae). *Insecta Mundi*. Paper 176. <http://digitalcommons.unl.edu/insectamundi/176>
- Sánchez I, Amarillo JM, Molina D (2015) [First records of *Trachymela sloanei* (Blackburn, 1897) (Coleoptera, Chrysomelidae) in Europe]. *Revista gaditana de Entomología* VI(1), 127-130.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TCMLSL, ES

2016/102 Acidovorax citrulli n'est plus présent en Serbie

En 2014, *Acidovorax citrulli* (Liste A1 de l'OEPP) a été détecté en Serbie dans une culture de pastèque (*Citrullus lanatus*) de la province de Vojvodina (SI OEPP 2015/077). L'ONPV de Serbie a expliqué qu'*A. citrulli* avait été détecté en 2014 sur 2 sites de production (Sremski et Juzno-backi, tous les deux dans la province de Vojvodina). Les cultures de pastèque ont été détruites et des mesures ont été prises (portant sur l'élimination des déchets, les équipements utilisés dans les parcelles, et l'utilisation des terres) pour éradiquer la maladie. Aucune autre découverte n'a eu lieu depuis 2014, et l'ONPV estime que la bactérie n'est plus présente en Serbie. L'ONPV continuera à contrôler les importations de semences de pastèque et de melon.

Le statut phytosanitaire d'*Acidovorax citrulli* en Serbie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme présent autrefois.**

Source: ONPV de Serbie (2016-05).

Photos : *Acidovorax citrulli*. <https://gd.eppo.int/taxon/PSDMAC/photos>

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : PSDMAC, RS

2016/103 Premier signalement de *Phytophthora kernoviae* au Chili

Des prospections sur la présence des espèces de *Phytophthora* sur les arbres forestiers ont été menées en mai et décembre 2012 dans le sud du Chili. Des feuilles tombées de *Drimys winteri* (Winteraceae) présentant une nécrose autour de la nervure médiane ont été observées dans une forêt sempervirente native située à proximité de la ville de Valdivia (Región de Los Ríos). Des feuilles symptomatiques de la litière ou encore attachées aux plantes ont été collectées et testées au laboratoire pour détecter la présence de *Phytophthora* spp. La présence de *Phytophthora kernoviae* (Liste A2 de l'OEPP) a été confirmée (morphologie, séquençage, tests de pouvoir pathogène) dans des feuilles tombées de *D. winteri* collectées dans la litière de surface. Il s'agit du premier signalement de *P. kernoviae* au Chili.

La situation de *Phytophthora kernoviae* au Chili peut être décrite ainsi : **Présent, détecté pour la première fois en 2012 sur des feuilles tombées de *Drimys winteri* dans une forêt native (Valdivia, Región de Los Ríos).**

Source: Sanfuentes E, Fajardo S, Sabag M, Hansen E, González M (2016) *Phytophthora kernoviae* isolated from fallen leaves of *Drymis winteri* in native forest of southern Chile. *Australasian Plant Disease Notes* 11, 19. DOI 10.1007/s13314-016-0205-6

Photos : *Phytophthora kernoviae*. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYTKE/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYTKE, CL

2016/104 Premier signalement du *Beet necrotic yellow vein virus* en Afrique du Sud

Au cours des campagnes 2014 et 2015, des symptômes de racines chevelues, de rabougrissement des racines et de jaunisse des feuilles ont été observés sur betterave rouge potagère (*Beta vulgaris* cv. 'Red Ace') dans des parcelles commerciales d'une exploitation agricole de Bonnievale (province de Western Cape), Afrique du Sud. Des échantillons de racines ont été collectés sur des plantes symptomatiques et testés au laboratoire (microscopie électronique, RT-PCR, séquençage). Les résultats ont confirmé la présence du *Beet necrotic yellow vein virus* (BNYVV, Liste A2 de l'OEPP - rhizomanie) dans les racines malades, et des spores du vecteur *Polymyxa betae* (pathogène semblable à un champignon), ont été observées dans les cellules de l'épiderme des racines. En outre, des semences de quatre cultivars de betterave rouge potagère ont été plantées dans des sacs contenant du sol recueilli dans les parcelles contaminées ; *P. betae* et le BNYVV ont ensuite tous deux été trouvés dans les racines. Il est souligné que des prospections doivent être menées dans les régions de culture de la betterave en Afrique du Sud et que des mesures doivent être prises pour empêcher la dissémination du BNYVV.

La situation du *Beet necrotic yellow vein virus* en Afrique du Sud peut être décrite ainsi : **Présent, trouvé pour la première fois en 2014-2015 dans une exploitation produisant des betteraves rouges potagères (province de Western Cape).**

Source: Roberts R, Botha WJ, Wolfaardt JP, Jooste AEC (2016) First report of *Beet necrotic yellow vein virus* (BNYVV) on red table beet in South Africa. *Plant Disease* **100**(5), p 1025.

Photos : *Beet necrotic yellow vein virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/BNYVV0/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : BNYVV0, ZA

2016/105 Situation actuelle de *Solanum elaeagnifolium* dans le Bassin méditerranéen

Solanum elaeagnifolium (Solanaceae : Liste A2 de l'OEPP) est native du sud des Etats-Unis et du nord du Mexique. Il s'agit d'une espèce exotique extrêmement envahissante dans la région méditerranéenne. Au cours des 60 dernières années, *S. elaeagnifolium* s'est disséminée à partir de quelques introductions accidentelles initiales et forme désormais des populations monospécifiques, surtout en Grèce et au Maroc. L'espèce a un impact négatif sur les cultures (elle cause jusqu'à 75 % de pertes de rendement) et abrite des ravageurs et maladies des végétaux. Elle est également toxique pour le bétail. Un facteur important de réduction de l'impact de cette espèce est la mise en œuvre, au niveau national et régional, de pratiques de gestion intégrée aux fins de la prévention et de la lutte. Les méthodes culturales peuvent être efficaces pour lutter contre *S. elaeagnifolium*, et comprennent le labour profond et la fauche fréquente pendant la floraison. Des traitements herbicides peuvent être efficaces et le glyphosate est l'herbicide le plus couramment utilisé au Maroc ; par contre, son efficacité varie. La lutte biologique pourrait être une option dans la région à l'avenir. Des chercheurs ont relâché en Afrique du sud en 1992 deux coléoptères qui s'alimentent sur les feuilles, *Leptinotarsa texana* et *Leptinotarsa defecta*. *L. texana* s'est avéré être très efficace, et cause des dégâts importants à la plante. En conclusion, la gestion de *S. elaeagnifolium* nécessite coordination, éducation et soutien dans tous les pays touchés.

Source: Uludag A, Gbehounou G, Kashefi J, Bouhache M, Bon M, Bell C, Lagopodi AL (2016) Review of the current situation for *Solanum eleagnifolium* in the Mediterranean Basin. *EPPO Bulletin* 46, 139-147.

Photos : *Solanum elaeagnifolium*. <https://gd.eppo.int/taxon/SOLEL/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : SOLEL

2016/106 Préadaptation ou changement génétique de la plante exotique envahissante *Impatiens glandulifera*

Impatiens glandulifera (Balsaminaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une espèce annuelle extrêmement envahissante dans la région OEPP. Cette espèce est originaire de l'ouest de l'Himalaya où on la trouve entre 2400 et 4400 m d'altitude. Comme d'autres plantes exotiques envahissantes, *I. glandulifera* a dans sa zone d'introduction une fécondité et un taux de croissance élevés, ainsi qu'une forte plasticité phénotypique. Aucun élément n'indique cependant clairement si ces caractéristiques sont présentes dans les populations natives (hypothèse de la préadaptation) ou si elles évoluent suite à une introduction (hypothèse du changement génétique). Pour étudier ces deux hypothèses, des graines d'*I. glandulifera* ont été collectées dans la zone d'invasion (Norvège) et la zone d'indigénat (Inde) et ont été cultivées sous serre. Les paramètres de croissance des plantes ont été mesurés, et comprenaient la taille des plantes et la biomasse au-dessus du sol. Les unités reproductrices ont été mesurées, y compris le nombre de fleurs et le nombre de graines par capsule, ainsi que la biomasse des graines. Il n'existe aucun élément permettant de soutenir que les graines des populations envahissantes ont une croissance plus vigoureuse ou que les plantes qui en sont issues produisent davantage de graines que les populations natives, semblant ainsi montrer qu'*I. glandulifera* est pré-adapté aux invasions. Le facteur principal pour le comportement envahissant de l'espèce a pu être attribué à des différences entre les habitats natifs et

d'introduction, avec une plus grande disponibilité d'éléments nutritifs dans ces derniers, ce qui facilite les invasions par *I. glandulifera*.

Source: Elst EM, Acharya KP, Dar PA, Reshi ZA, Tufto J, Nijs I, Graae BJ (2016) Pre-adaption or genetic shift after introduction in the invasive species *Impatiens glandulifera*. *Acta Oecologica* 70, 60-66.

Photos : *Impatiens glandulifera*. <https://gd.eppo.int/taxon/IPAGL/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : IPAGL, IN, NO

2016/107 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

Face à un grand nombre de plantes exotiques envahissantes ou potentiellement envahissantes, l'établissement de priorités est essentielle afin d'attribuer les ressources, par définition limitées, aux espèces qui ont des impacts importants, un taux de dissémination élevé et dont le coût-efficacité de la gestion est acceptable. Au cours d'un atelier qui s'est tenu au Siège de l'OEPP en mars 2016, des priorités pour l'évaluation du risque ont été attribuées à 37 plantes exotiques envahissantes, choisies dans la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes et dans une étude prospective récente, en utilisant une version modifiée de la Procédure OEPP d'établissement de priorités, spécialement conçue pour être conforme au Règlement (UE) 1143/2014. Les 16 espèces suivantes ont été sélectionnées et feront l'objet d'une évaluation du risque dans le cadre du projet LIFE financé par l'UE :

***Ambrosia confertiflora* (Asteraceae)**

Ambrosia confertiflora (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une herbacée pérenne native du nord du Mexique et du sud-ouest des États-Unis. Un de ses noms communs anglais est 'burr ragweed'. Cette espèce a été introduite en Australie et en Israël. *A. confertiflora* a des impacts sévères sur l'agriculture et l'environnement, et son pollen est très allergène pour l'homme. Elle a une répartition limitée dans la région OEPP et peut être considérée comme un envahisseur émergent.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/FRSCO>

***Andropogon virginicus* (Poaceae)**

Andropogon virginicus est une graminée pérenne native d'Amérique du Nord et d'Amérique centrale. Un de ses noms communs anglais est 'broomsedge'. Cette espèce a été introduite sur d'autres continents ; elle est par exemple naturalisée en Australie, en Nouvelle-Zélande et au Japon. Avant 2006, le seul signalement dans la région OEPP était en Russie. En 2006, elle a été trouvée pour la première fois en France dans un camp militaire ('Camp du Poteau' - situé à cheval sur les départements de la Gironde et des Landes). La population d'*A. virginicus* en France s'est multipliée de façon importante dans la zone infestée (de 2 à 500 plantes en deux ans) et, étant donné que cette espèce est jugée envahissante dans d'autres parties du monde, *A. virginicus* peut être considérée comme un envahisseur émergent dans la région OEPP.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/ANOV1>

***Cardiospermum grandiflorum* (Sapindales)**

Cardiospermum grandiflorum (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une liane grimpante originaire d'Afrique tropicale, d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Elle est utilisée comme plante ornementale. Elle se reproduit uniquement par les graines, qui sont disséminées par le vent et l'eau. Cette plante étouffe les autres végétaux dans les habitats riverains et les forêts, et elle est jugée envahissante en Afrique du Sud et en Australie. Dans la région OEPP, elle est signalée en Sicilia (IT), Islas Canarias (ES) et Madeira (PT).

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/CRIGR>

***Cinnamomum camphora* (Lauraceae)**

Cinnamomum camphora (nom commun : laurier camphre) est un arbre de grande taille originaire d'Asie de l'Est. L'espèce se reproduit par les graines, qui sont souvent disséminées par les oiseaux et l'eau. *C. camphora* est naturalisée en Australie, dans le sud des Etats-Unis, dans le sud de l'Europe et en Afrique de l'Est. Dans les endroits envahis, elle forme un couvert dense qui entre en compétition avec les espèces natives et les déplace. *C. camphora* a une présence limitée à l'état sauvage dans la région OEPP, mais elle est largement utilisée comme plante ornementale. L'évaluation du risque potentiel est justifiée en raison de ses impacts dans d'autres régions du monde.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/CINCA>

***Cortaderia jubata* (Poaceae)**

Cortaderia jubata est une graminée de grande taille communément connue sous le nom d'herbe de la pampa. Native d'Amérique du Sud, *C. jubata* a été plantée comme espèce ornementale, comme brise-vent pour les pâturages, et pour la lutte contre l'érosion dans certains pays dans le monde. *C. jubata* est naturalisée en Australie, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud et Etats-Unis, où elle est jugée envahissante. *C. jubata* n'est pas présente à l'état sauvage dans la région OEPP mais, en raison de son impact dans d'autres régions, une évaluation du risque potentiel pour la diversité biologique native est justifiée.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/CDTJU>

***Ehrharta calycina* (Poaceae)**

Native d'Afrique du Sud, *Ehrharta calycina* est une graminée qui devient souvent une adventice dans les régions où elle est introduite. Elle est jugée envahissante en Californie (Etats-Unis) où elle envahit des communautés d'arbustes natifs, déplace des espèces natives et modifie la structure des écosystèmes. En Australie, elle envahit les zones boisées. Dans la région OEPP, *E. calycina* a été introduite au Portugal et en Espagne.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/EHRCA>

***Gymnocoronis spilanthoides* (Asteraceae)**

Gymnocoronis spilanthoides (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) (noms communs : 'Senegal tea' en anglais, faux hygrophile en français) est une plante pérenne semi-aquatique émergente, native d'Amérique du Sud. Elle est commercialisée en tant que plante d'aquarium. Dans la région OEPP elle n'est pas signalée comme étant naturalisée. Cette plante a montré un comportement envahissant dans d'autres zones d'introduction dans le monde, et il s'agit d'un futur envahisseur potentiel en Europe.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/GYNP>

***Hakea sericea* (Proteaceae)**

Hakea sericea (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est un arbuste originaire d'Australie. Cette espèce a été introduite intentionnellement à des fins ornementales, en particulier pour former des haies protectrices. Son nom commun est 'silky hakea', qui fait référence aux poils soyeux de l'extrémité en croissance. En Afrique du Sud, *H. sericea* est

extrêmement envahissante, et entre en compétition avec les végétaux natifs en formant des monocultures denses. Dans la région OEPP, elle est signalée dans le sud de la France et en Espagne, et est envahissante au Portugal. Sa répartition est encore très limitée, et elle peut être considérée comme un nouvel envahisseur émergent en Europe.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/HKASE>

***Humulus japonicus* (Cannabaceae)**

Humulus japonicus (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une liane grimpante annuelle originaire de l'Asie de l'Est. Son nom commun anglais est 'Japanese hop'. En Europe, elle est signalée uniquement en France, en Hongrie et en Italie où elle a montré un comportement envahissant dans les zones humides. Sa répartition est encore limitée, et cette espèce peut être considérée comme un nouvel envahisseur émergent.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/HUMJA>

***Hygrophila polysperma* (Acanthoideae)**

Hygrophila polysperma (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) (nom commun : 'Indian swamp weed') est une plante aquatique pérenne native d'Asie, qui est commercialisée en tant que plante d'aquarium. Dans la région OEPP, elle n'est pas signalée comme naturalisée. Étant donné son comportement envahissant dans d'autres régions du monde, il est estimé que les cours d'eaux des pays méditerranéens et tempérés sont menacés, et que cette espèce doit faire l'objet d'un suivi, particulièrement dans les pays où elle est importée en tant que plante d'aquarium.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/HYGPO>

***Lespedeza cuneata* (Faboideae)**

Lespedeza cuneata est une plante herbacée, semi-ligneuse et à port érigé, qui peut atteindre 2 m de haut. Native d'Asie et d'Australie, *L. cuneata* envahit les prairies et les communautés de forêts ouvertes, et forme souvent des monocultures denses qui entrent en compétition avec les espèces natives pour la lumière et les éléments nutritifs. *L. cuneata* n'est actuellement pas présente à l'état sauvage dans la région OEPP mais l'impact de cette espèce dans d'autres régions du monde, et le fait qu'elle est disponible comme plante horticole dans la région OEPP, justifient une évaluation du risque que cette espèce peut présenter pour la région.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/LESCU>

***Lygodium japonicum* (Lygodiaceae)**

Lygodium japonicum (communément appelée 'Japanese climbing fern') est une espèce de fougère grimpante native d'Asie de l'Est. Elle a été introduite en Amérique du Nord, où elle a un impact négatif important dans les plantations commerciales de pins. *L. japonicum* peut avoir un impact négatif sur les végétaux natifs en réduisant la pénétration de la lumière. Cette espèce n'est actuellement pas présente à l'état sauvage dans la région OEPP mais une évaluation de ses impacts potentiels est justifiée car elle est commercialisée.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/LYFJA>

***Prosopis juliflora* (Mimosoideae)**

Prosopis juliflora est un arbre/arbuste épineux fortement envahissant dans certaines régions du monde où la plante a été introduite. Native des Amériques et introduite en Asie, en Afrique et en Australie, *P. juliflora* peut former des monocultures denses impénétrables qui dégradent les terrains agricoles et entrent en compétition avec les espèces natives. *P. juliflora* a des impacts sociaux importants car ses grosses épines peuvent percer les pneus des véhicules ou causer des blessures aux humains. Elle n'est actuellement pas présente à l'état sauvage dans la région OEPP, mais des parties de la

zone méditerranéenne pourraient être favorables à son établissement. Une évaluation du risque pour la région OEPP rassemblera toutes les informations disponibles sur cette espèce et déterminera si elle peut s'établir et se disséminer dans les conditions climatiques actuelles et futures.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/PRCJU>

***Sapium sebiferum* (Euphorbiaceae)**

Sapium sebiferum (communément appelée 'Chinese tallow tree') est un petit arbre à croissance rapide qui produit des quantités prolifiques de graines qui sont dispersées par l'eau, les oiseaux et l'homme. Native d'Asie de l'Est, *S. sebiferum* est actuellement signalée comme étant envahissante en Australie, en Amérique du Nord et en Afrique (Afrique du Sud, Ouganda, Soudan, Zambie). Elle n'est actuellement pas présente à l'état sauvage dans la région OEPP, bien que son potentiel d'établissement soit jugé élevé.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/SAQSE>

***Pistia stratiotes* (Aroideae)**

Pistia stratiotes (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une plante aquatique originaire d'Amérique du Sud. Elle fait l'objet d'un commerce important pour l'ornement et l'aquariophilie. Elle se dissémine probablement avec les déchets d'aquarium ou s'échappe des bassins d'ornement. Il s'agit d'une plante envahissante souvent trouvée dans les zones tropicales et subtropicales. Son nom commun est 'water lettuce' en anglais et 'laitue d'eau' en français. Dans la région OEPP, elle est jugée envahissante aux Îles Canaries (Espagne).

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/PIIST>

***Salvinia molesta* (Salviniaceae)**

Salvinia molesta (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une fougère aquatique flottante originaire d'Amérique du Sud. Son nom commun est 'giant salvinia'. Elle est commercialisée comme plante aquatique ornementale et plante d'aquarium. Il est estimé que la plupart des infestations sont dues à des rejets de déchets d'aquarium dans l'environnement. Dans la région OEPP, elle a récemment été signalée dans 2 localités en Italie (en 2000 dans un canal (Fosso del-Acqua calda) près de Pisa et en 2003 dans le lac de Pozzo del Merro près de Rome), ainsi qu'au Portugal et en Corse. Cette plante a montré un comportement envahissant dans d'autres zones d'introduction dans le monde, et a encore une répartition très limitée dans la région OEPP ; elle peut donc être considérée un nouvel envahisseur émergent en Europe.

EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/SAVMO>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2016-05)
Site du projet: <http://www.iap-risk.eu>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : ANOVI, CDTJU, CINCA, CRIGR, EHRCA, FRSCO, GYNP, HKASE, HYGPO, HUMJA, LESCO, LYFJA, PIIST, PRCJU, SAQSE, SAVMO