



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service

d'Information

Paris, 2002-07-01

Service d'Information 2002, No. 7

SOMMAIRE

- [2002/107](#) - Informations nouvelles sur des organismes de quarantaine et des organismes de la Liste d'alerte OEPP
- [2002/108](#) - Situation actuelle de *Bactrocera zonata* dans la région OEPP et au Proche-Orient (Atelier OEPP sur *zonata*)
- [2002/109](#) - Premier signalement de *Diabrotica virgifera virgifera* en Autriche
- [2002/110](#) - Premier signalement de *Liriomyza trifolii*, *L. huidobrensis* et *L. sativae* en Jordanie
- [2002/111](#) - *Liriomyza huidobrensis* trouvé en Norvège
- [2002/112](#) - Premier signalement de Grapevine bois noir phytoplasma au Liban
- [2002/113](#) - Détails sur la situation du coconut lethal yellowing en Amérique centrale
- [2002/114](#) - Dépérissement léthal de *Phoenix canariensis* au Texas (Etats-Unis)
- [2002/115](#) - Détails supplémentaires sur un signalement antérieur de *Ralstonia solanacearum* sur *Pelargonium* en Pennsylvania (Etats-Unis)
- [2002/116](#) - *Cacopsylla fulguralis* trouvé en France et au Royaume-Uni: addition sur la Liste d'alerte OEPP
- [2002/117](#) - Introductions de psylles de l'eucalyptus
- [2002/118](#) - *Glycaspis brimblecombei*: addition sur la Liste d'alerte OEPP
- [2002/119](#) - Données préliminaires sur des plantes envahissantes en France
- [2002/120](#) - Plantes exotiques envahissantes au Royaume-Uni
- [2002/121](#) - Rapport de l'OEPP sur les notifications de non conformité (détection d'organismes nuisibles réglementés)



OEPP *Service d'Information*

2002/107 Informations nouvelles sur des organismes de quarantaine et des organismes de la Liste d'alerte OEPP

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

- **Signalements géographiques nouveaux**

Bemisia tabaci (Liste A2 de l'OEPP) est présent au Pérou; le Secrétariat de l'OEPP n'avait auparavant aucune information sur la présence de ce ravageur au Pérou. **Présent, pas de détails.** Review of Agricultural Entomology 90(7), p 861 (6198).

Liriomyza huidobrensis (Liste A2 de l'OEPP) est présent en Bulgarie, probablement depuis 1996. Le Secrétariat de l'OEPP n'avait auparavant aucune information sur la présence de ce ravageur en Bulgarie. **Présent, pas de détails.** Review of Agricultural Entomology 90(7), p 916 (6571).

- **Signalements détaillés**

En République de Corée, le *Citrus tristeza closterovirus*, le Satsuma dwarf virus et le *Citrus tatter leaf capillovirus* (Liste A2 de l'OEPP) sont présents dans des vergers d'agrumes de l'île de Cheju. Review of Plant Pathology, 81(6), p 765 (5534).

En Syrie, *Ceratitis capitata* (Liste A2 de l'OEPP) est présent toute l'année dans la région côtière du pays sur de nombreuses plantes-hôtes, dont *Pyrus syriaca* et *Ziziphus jujuba*. Review of Agricultural Entomology 90(6), p 701 (5156).

Au Canada, *Diabrotica virgifera virgifera* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois au Québec (région de Montregie) en septembre 2000. En outre, à Ottawa (Ontario), des individus ont été trouvés se développant sur des plantes de soja. Review of Agricultural Entomology 89(11), p 1309 (9354).

Didymella ligulicola (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en Tasmanie, Australie, dans des champs de *Pyrethrum*. Review of Plant Pathology, 81(6), p 803 (5795).

La résistance d'*Elsinoe fawcettii* (Annexes de l'UE) au bénomyl a été observée pour la première fois dans des vergers d'agrumes en Nouvelle-Zélande en octobre 1999. Ceci confirme des signalements antérieurs d'*E. fawcettii* en Nouvelle-Zélande. Review of Plant Pathology, 81(6), p 842 (6069).



OEPP Service d'Information

Liriomyza trifolii (Liste A2 de l'OEPP) est présent en West Bengal, Inde. Review of Agricultural Entomology 89(11), p 1336 (9543).

Au Japon, *Rhynchophorus ferrugineus* (Liste d'alerte OEPP) a été trouvé en octobre 2000 sur l'île de Nokonoshima, préfecture de Fukuoka (Kyushu), sur *Phoenix canariensis*. Review of Agricultural Entomology 90(7), p 853 (6147).

Au Chili, des prospections ont été conduites de 1997 à 2000 dans des pépinières d'arbres fruitiers à noyau dans la partie centrale du pays (régions métropolitaine, V et VI) pour déterminer l'incidence des virus. 13609 échantillons au total ont été collectés et ont été testés par ELISA. L'incidence de virus était: 17,1% pour le *Prune dwarf ilarvirus*, 15,4 % pour le *Tomato ringspot nepovirus* (Liste A2 de l'OEPP), 9,7% pour le *Prunus necrotic ringspot ilarvirus* et 4,2 % pour le *Plum pox potyvirus* (Liste A2 de l'OEPP). Review of Plant Pathology, 81(6), p 754 (5460).

• Nouvelles plantes-hôtes

Le *Strawberry latent ringspot virus* (Annexes de l'UE) a été détecté dans des plantes de lys (*Lilium* cv. Stargazer). Review of Plant Pathology, 81(6), p 799 (5769).

Source: Review of Agricultural Entomology 89(11), November 2001.
Review of Agricultural Entomology 90(6 & 7), June & July 2002.
Review of Plant Pathology, 81(6), June 2002.

Mots-clés supplémentaires: signalements nouveaux,
signalements détaillés, nouvelles plantes-hôtes

Codes informatiques: BEMITA, CERTCA, CTLV00,
CTV000, DIABVI, ELSIFA, LIRIHU, LIRITR,
MYCOLG, PPV000, RHYCFE, SDV000, SLRSV0,
ToMV00, AU, BE, BG, CA, CL, IN, JP, KR, NZ, SY

2002/108 Situation actuelle de *Bactrocera zonata* dans la région OEPP et au Proche-Orient (Atelier OEPP sur *B. zonata*)

Bactrocera zonata (Diptera: Tephritidae – candidat pour la Liste A1 de l'OEPP) est originaire d'Asie du sud et du sud-est, où il attaque de nombreuses espèces fruitières (plus de 50 plantes-hôtes), parmi lesquelles le goyavier, le manguier, le pêcher, l'abricotier, le figuier et les agrumes. Il s'est disséminé à d'autres parties du monde, en particulier à plusieurs pays du Proche-Orient et à l'Égypte. Au cours des dernières années, *B. zonata* est devenu largement répandu en Égypte (RS 99/060 et 2000/075 de l'OEPP), et des individus isolés ont aussi été détectés en Israël. On considère que *B. zonata* menace les pays du Proche-Orient et d'Afrique du nord, et dans une moindre mesure ceux du sud de l'Europe. L'IAEA et la FAO ont initié une coopération internationale pour éradiquer *B. zonata* et empêcher sa dissémination. En 2002-03-05, l'OEPP a organisé un atelier à Paris pour examiner la situation actuelle et décider des recommandations devant être faites aux pays OEPP.



OEPP *Service d'Information*

Algérie

L'ONPV d'Algérie a l'intention de débiter un programme de détection pour *B. zonata*. Ce programme sera développé par l'intermédiaire de la FAO. La liste d'organismes de quarantaine pour l'Algérie est actuellement en cours de révision et *B. zonata* sera inclus sur la liste de quarantaine A1 révisée.

Egypte

En 1924, *B. zonata* a été déclaré présent en Egypte d'après une détection sur un envoi importé à Port Saïd en 1912. Ce ravageur n'a plus été mentionné pendant longtemps. Dans les années 1980, la FAO a conduit une prospection intensive sur les mouches des fruits Tephritidae, mais *B. zonata* n'a pas été trouvé. En 1998, *B. zonata* a été identifié pour la première fois sur des goyaves infestées collectées à Agamy et Sabahia, près d'Alexandria. En 1999, les premiers pièges ont été mis en place et ont montré des taux de capture élevés à Alexandria et Cairo. En octobre 2000, *B. zonata* a été détecté dans le nord Sinäï (district d'El Arish). La monitoring a été mis en place dans le gouvernorat du nord Sinäï et 45000 blocs "lure and kill" (appât et annihilation) ont été installés. On considère à présent que *B. zonata* est présent et largement distribué en Egypte, et la situation est la suivante: *Partie continentale*: ensemble de la région du delta du Nil, vallée du Nil, et oasis de Kharga et Dakla. Les populations sont très importantes au Caire (>30 mouches par piège par h dans le centre de la ville). *Péninsule du Sinäï*: Ras El Sudr, El Tur et Nuweiba dans le gouvernorat du sud Sinäï. Captures tout le long du gouvernorat du nord Sinäï (130 km² d'hôtes potentiels) de El Qantara (nord-ouest) à Rafah (nord-est). De fortes populations sont trouvées dans les jardins à El Arish. *B. zonata* est présent à la frontière Israël/Territoires relevant de l'autorité palestinienne/Egypte au sud de la ville de Rafah. Aucune action de lutte efficace n'a encore été entreprise. *B. zonata* est présent même dans des zones très sèches, où les plantes-hôtes sont peu nombreuses, et même sur des arbres isolés. En outre, même si *B. zonata* est parfois trouvé dans des vergers de pêcher ou de manguier, les populations sont plus importantes dans les jardins où plusieurs espèces fruitières poussent dans une zone relativement limitée. L'éradication semble difficile à réaliser pour l'ensemble du pays, mais elle est peut-être faisable dans la péninsule du Sinäï.

Iran

La découverte récente de *B. zonata* dans le sud de l'Iran a été signalée pendant l'atelier.

Israël

B. zonata a été trouvé pour la première fois en novembre 2000 à Rafah, dans le sud de la bande de Gaza, où un mâle a été capturé. A la fin de 2001, environ 20 mouches avaient été collectées dans le sud de la bande de Gaza à Kerem Shalom. Plus de 700 pièges au méthyl eugénol ont été mis en place et des opérations préventives sont menées toutes les deux semaines. Tous les foyers détectés jusqu'à présent ont été éradiqués.

Jordanie

133 pièges au méthyl eugénol ont été mis en place, principalement dans la région d'Aqaba et dans la vallée du Jourdain, mais également sur les plateaux. Des mesures phytosanitaires drastiques ont été prises pour empêcher l'introduction. L'importation et même le transit de marchandises en provenance de 13 pays infestés ou présentant un fort risque d'infestation par



OEPP *Service d'Information*

B. zonata ont été interdits, dont: Egypte, Oman, Arabie saoudite, Palestine et Israël. Les fruits transportés par les passagers sont détruits. Il n'y a pas d'applications de traitements préventifs. Une analyse du risque phytosanitaire a été conduite en Jordanie et a conduit à la conclusion que *B. zonata* a les caractéristiques d'un organisme de quarantaine. Une législation sur les mesures phytosanitaires internes est en cours de formulation. *B. zonata* n'a pas été trouvé pour le moment.

Libye

La situation n'est pas connue, mais aucun piégeage n'a apparemment été fait.

Territoires relevant de l'autorité palestinienne

Suite au signalement du ravageur en Egypte, un réseau de pièges a été mis en place à Gaza (80 pièges le long de la frontière avec l'Egypte et dans la bande de Gaza). Les territoires relevant de l'autorité palestinienne n'importent pas de marchandises de pays où le ravageur est présent. Les passagers ne peuvent pas entrer les territoires relevant de l'autorité palestinienne avec des fruits. On peut noter que certaines zones très exposées sont hors de portée des autorités palestiniennes et israéliennes (no man's land). *B. zonata* n'a pas été trouvé.

Soudan

Pas de données disponibles.

Tunisie

Un réseau de piégeage utilisant des pièges au méthyl eugénol sera mis en place avec l'aide de l'IAEA.

Recommandations de l'Atelier

L'atelier a fait plusieurs recommandations, dont:

- *B. zonata* doit être inscrit sur la liste des organismes de quarantaine A1 et des mesures adéquates prises en conséquence. Il est recommandé en premier lieu que les envois de fruits provenant de pays où *B. zonata* est présent soient exempts du ravageur. Des mesures phytosanitaires détaillées sont en préparation.
- Des données existent sur l'identification des adultes de *B. zonata*. Elles seront compilées dans un protocole de diagnostic OEPP.
- Un Projet de coopération technique FAO est en cours d'élaboration, et les pays à risque sont invités à s'associer à cet effort de coopération.
- L'IAEA a élaboré un plan d'action contre *B. zonata*, qui peut être consulté via le site Web de l'OEPP.
- Une campagne intensive de sensibilisation du public est nécessaire; une page spéciale sur *B. zonata* est maintenant disponible sur le site Web de l'OEPP (www.eppo.org).

Source: **Atelier OEPP sur *Bactrocera zonata*, Paris, UNESCO, 2002-03-05.**

Mots-clés supplémentaires: signalements détaillés

Codes informatiques: DACUZO



OEPP *Service d'Information*

2002/109 Premier signalement de *Diabrotica virgifera virgifera* en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que *Diabrotica virgifera virgifera* (Liste A2 de l'OEPP) a été capturé pour la première fois en l'Autriche, dans la province de Burgenland (est du pays). En 2002-07-10, 8 spécimens de *D. virgifera virgifera* ont été capturés dans des pièges à phéromone près des villes de Deutsch Jahrndorf et Andau (frontière avec la Hongrie et la Slovaquie). Des mesures de monitoring supplémentaires sont mises en oeuvre en Autriche. La situation de *D. virgifera virgifera* en Autriche peut être décrite ainsi: **Présent, premier spécimen capturé en juillet 2002 en Burgenland.**

Source: **ONPV d'Autriche, 2002-07-11.**

Mots-clés supplémentaires: signalement nouveau

Codes informatiques: DIABVI, AT

2002/110 Premier signalement de *Liriomyza trifolii*, *L. huidobrensis* et *L. sativae* en Jordanie

Une prospection sur les mineuses Agromyzidae et leurs parasitoïdes a été conduite entre juillet 1995 et septembre 1996 à différents endroits de Jordanie, y compris: Madaba, région de Amman, Bagaa, Jerash, Mafraq, Modawara, Ghur Safi et Ghur central. Les cinq espèces suivantes ont été trouvées sur des cultures légumières, ornementales et des adventices: *Chromatomyia horticola*, *Liriomyza huidobrensis*, *L. trifolii* (tous deux sur la Liste A2 de l'OEPP), *L. sativae* (Liste A1 de l'OEPP) et *Phytomyza petoei*. *L. huidobrensis* était l'espèce la plus communément trouvée. Il s'agit du premier signalement de *L. huidobrensis*, *L. trifolii* et *L. sativae* en Jordanie. La présence de *L. sativae* en Jordanie a été confirmée par l'ONPV de Jordanie. On peut rappeler que *L. sativae* a été récemment trouvé en Israël (RS 2001/118 de l'OEPP) et qu'il est présent à Oman et au Yémen. La situation de *L. huidobrensis*, *L. trifolii* et *L. sativae* en Jordanie peut être décrite ainsi: **Présent, pas de détails.**

Source: Al-Ghabeish, I.; Allawi, T.F. (2001) Agromyzid leafminers and their parasitoids in Jordan.

Dirasat. Agricultural Sciences, 28 (2/3), 172-177 (résumé).

ONPV de Jordanie, 2002-07.

Mots-clés supplémentaires: signalements nouveaux

Codes informatiques: LIRIHU, LIRITR, LIRISA, JO



OEPP *Service d'Information*

2002/111 *Liriomyza huidobrensis* trouvé en Norvège

L'ONPV de Norvège a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que *Liriomyza huidobrensis* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans une pépinière du sud-est du pays (comté d'Østfold). Il s'agit de la première infestation de *L. huidobrensis* dans une serre norvégienne pour les 7 dernières années. Des mesures sont prises pour éradiquer le ravageur. Des études sont aussi en cours pour retrouver la source de l'infestation et pour déterminer la dissémination éventuelle à d'autres pépinières par du matériel de plantes ornementales. *L. huidobrensis* a pour le moment été détecté chez des fleuristes dans les régions d'Oslo et de Stavanger, et dans plusieurs autres comtés. La situation de *L. huidobrensis* en Norvège peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé dans quelques serres, soumis à éradication.**

Source: **ONPV de Norvège.**

Norwegian Agricultural Inspection Service Web site. South American leaf miner has been detected at several locations in Norway. Press release of 2002/07/04, updated, 2002/07/10.

http://www.landbrukstilsynet.no/dokument_eng.cfm?m_id=163&d_id=1330

Mots-clés supplémentaires: signalement détaillé

Codes informatiques: LIRIHU, NO

2002/112 Premier signalement du Grapevine bois noir phytoplasma au Liban

Au Liban, une prospection a été conduite en 2001 sur l'incidence des maladies à phytoplasmes. Des échantillons ont été collectés sur des plantes présentant des symptômes ressemblant à ceux des infections à phytoplasmes, ainsi que sur des plantes sans symptômes. Des échantillons de *Lycopersicon esculentum*, *Capsicum annuum*, *Vitis vinifera*, *Catharanthus roseus* et *Lactuca serratia* ont été prélevés dans la vallée de la Bekaa. Des tests moléculaires (PCR, RFLP, séquençage) ont été utilisés pour détecter et identifier les phytoplasmes. Sur vigne, le stolbur phytoplasma (agent du bois noir) a été identifié. Il s'agit du premier signalement du bois noir de la vigne au Liban. Sur tomate et poivron, les profils de restriction et les séquences utilisés étaient identiques. Le séquençage et les analyse phylogéniques ont indiqué la présence d'un phytoplasme, distinct du stolbur, appartenant au groupe du clover proliferation. Enfin, un phytoplasme appartenant au groupe du pigeon pea witches' broom a été trouvé sur *Lactuca serratia*. Les auteurs rappellent que l'almond witches' broom phytoplasma (EPPO Alert List) récemment trouvé et associé à une maladie létale de l'amandier, appartient aussi à ce groupe.

Source: Choueiri, E.; Jreijiri, F.; El Zammar, S.; Verdin, E.; Salar, P.; Danet, J.L.; Bové, J.; Garnier, M. (2002) First report of grapevine 'Bois Noir' disease and a new phytoplasma infecting solanaceous plants in Lebanon.
Plant Disease, 86(6), p 697.

Mots-clés supplémentaires: signalement nouveau

Codes informatiques: PHYP10, LB



OEPP *Service d'Information*

2002/113 Détails sur la situation du coconut lethal yellowing en Amérique centrale

Le Honduras fait actuellement face à un foyer sérieux du coconut lethal yellowing (Liste A1 de l'OEPP). La maladie a été trouvée pour la première fois en 1996 dans les Islas de la Bahía, et s'est ensuite disséminée à la région continentale, en direction de la frontière avec le Guatemala. Le Mexique et Belize sont également touchés par cette maladie, tandis que El Salvador, Costa Rica, Panama et plusieurs îles des Caraïbes sont toujours exempts. La principale mesure de lutte appliquée a été de replanter dans les zones atteintes des cultivars résistants développés en Jamaïque pendant les années 1970. Des foyers de maladie ont toutefois été signalés récemment en Jamaïque sur ces cultivars et des études sont en cours pour comprendre ce changement. Des études sont aussi menées au Honduras sur les insectes vecteurs éventuels. La présence de *Myndus crudus* (Annexes de l'UE) a été confirmée au Honduras (ce qui constitue un signalement nouveau) et on soupçonne l'implication d'une autre espèce, *M. simplicatus*, dans la transmission de la maladie.

Source: Doyle, M.M.; Bustamante, M.; Aguilar, E.; Castillo, M. García, A.; Sabio, C. (2002) La epidemia del amarillamiento letal del cocotero: situación actual y retos futuros para Honduras y otros países en Centro América. Abstract of a paper presented at the APS Annual Meeting, Milwaukee, USA, 2001-07-27/31.
Phytopathology, 92(6), supplement, S127.

Mots-clés supplémentaires: signalement détaillé, signalement nouveau

Codes informatiques: MYNDCR, PHYT56, HD



OEPP *Service d'Information*

2002/114 Dépérissement léthal de *Phoenix canariensis* au Texas (Etats-Unis)

En 2001, un dépérissement léthal de *Phoenix canariensis* a été observé dans le comté de Nueces, Texas (Etats-Unis). Les symptômes se caractérisaient par des racines adventives, une nécrose des inflorescences, le brunissement et le dessèchement progressif des jeunes feuilles, et enfin le dépérissement général de l'arbre. Dans les peuplements infectés, tous les palmiers n'étaient pas forcément atteints par la maladie. Ces symptômes sont très similaires à ceux observés précédemment sur *P. canariensis* et *P. dactylifera* à Brownsville et Lower Rio Grande Valley dans le sud du Texas à la fin des années 1970. D'après des observations épidémiologiques (gamme d'hôte, dissémination irrégulière, taux de dissémination), la maladie avait été considérée comme étant le lethal yellowing. On peut rappeler que le lethal yellowing avait été observé dans le sud de Florida et était largement répandu sur palmier à cette époque, même si la maladie n'est plus active aujourd'hui. Des études ont été faites pour identifier l'agent causal du présent dépérissement léthal de *P. canariensis* au Texas. Des phytoplasmes appartenant au groupe du coconut lethal yellowing* (16SrIV) ont été trouvés dans les palmiers malades. Ces phytoplasmes sont distincts de l'agent du lethal yellowing décrit en Florida, mais étaient étroitement apparentés (voire identiques) à l'agent du *Carludovica palmata* yellows, phytoplasme sur des arbres de *C. palmata* (Cyclanthaceae) présentant des symptômes de dépérissement au Yucatan, Mexique.

*Le coconut lethal yellowing phytoplasma figure sur la Liste A1 de l'OEPP.

Source: Harrison, N.A.; Womack, M.; Carpio, M.L. (2002) Detection and characterization of a lethal yellowing (16SrIV) group phytoplasma in Canary island date palms affected by lethal decline in Texas.

Phytopathology, 86(6), 676-681.

Mots-clés supplémentaires: étiologie

Codes informatiques: PHYP56, US



OEPP *Service d'Information*

2002/115 Détails supplémentaires sur un signalement antérieur de *Ralstonia solanacearum* sur *Pelargonium* en Pennsylvania (Etats-Unis)

Le RS 2001/124 de l'OEPP signalait la présence de *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) sur *Pelargonium* en Pennsylvania (Etats-Unis), sans détails. On sait maintenant que des plants de *Pelargonium* infectés par le biovar 2, race 3 de *R. solanacearum* ont été trouvés dans 3 serres en 1999 et 2 serres en 2000. Les cultivars de *Pelargonium* infectés provenaient de propagateurs du Guatemala ou du Mexique.

Source: Kim, S.H.; Olson, T.N.; Schaad, W. (2002) *Ralstonia solanacearum* biovar 2 race 3 in geraniums imported from Guatemala to Pennsylvania in 1999. Abstract of a paper presented at the APS Annual Meeting, Milwaukee, USA, 2001-07-27/31.
Phytopathology, 92(6), supplement, S127.

Mots-clés supplémentaires: signalement détaillé

Codes informatiques: PSDMSO, US

2002/116 *Cacopsylla fulguralis* trouvé en France et au Royaume-Uni: addition sur la Liste d'alerte OEPP

En novembre 1999, un nouveau ravageur, *Cacopsylla fulguralis* (Homoptera, Psyllidae), a été trouvé en France sur *Elaeagnus x ebbingei*. Il a été trouvé pour la première fois dans deux pépinières près de Saint-Pol-de-Leon en Bretagne, puis dans plusieurs autres régions (Pays de Loire, Centre, Ile de France, Haute Normandie et aussi à Montpellier). Au Royaume-Uni, il a été trouvé pour la première fois en Angleterre dans une pépinière du nord-ouest en novembre 2000 sur des plantes importées de France, mais n'avait alors pas pu être identifié en raison de l'absence d'adultes. Entre mars et juin 2002, il a été trouvé dans des jardins amateurs de Leigh-on-Sea (Essex), Selsey et Brighton (West Sussex), et Cobham et Woking (Surrey). *C. fulguralis* a aussi été trouvé à Liverpool (Merseyside) et dans une pépinière du Hampshire. Dans chaque cas, les infestations importantes causaient des dégâts sur *Elaeagnus*. En mars 2002, de fortes populations de *C. fulguralis* ont été signalées à Guernesey causant des pertes économiques importantes sur des haies d'*Elaeagnus x ebbingei*. L'origine de ce foyer n'est pas connu, mais on soupçonne que le ravageur est présent au Royaume-Uni depuis 1999. L'ONPV du Royaume-Uni a suggéré l'addition de *C. fulguralis* sur la Liste d'alerte OEPP.



OEPP *Service d'Information*

Cacopsylla fulguralis (Homoptera, Psyllidae)

Intérêt	En raison de la récente introduction de <i>Cacopsylla fulguralis</i> en France, à Guernesey et au Royaume-Uni et des dégâts qu'il cause sur <i>Elaeagnus</i> , l'ONPV du Royaume-Uni a suggéré l'addition de <i>C. fulguralis</i> sur la Liste d'alerte OEPP.
Répartition	Récemment introduit en Europe, en France, Guernesey et Royaume-Uni (Angleterre). <i>C. fulguralis</i> est originaire d'Asie. Il est présent en Chine, Philippines, République de Corée, Taiwan.
Sur quels végétaux	Sa gamme d'hôtes semble limitée aux <i>Elaeagnus</i> d'ornement: <i>E. cuprea</i> , <i>E. x ebbingei</i> , <i>E. glabra</i> , <i>E. macrophylla</i> , <i>E. oldhamii</i> , <i>E. pungens</i> . Il ne se développe pas sur <i>E. angustifolia</i> ou <i>E. multiflora</i> .
Dégâts	Les adultes et les nymphes de <i>C. fulguralis</i> s'alimentent sur la sève et produisent des quantités importantes de miellat sur lequel des fumagineuses se développent. Ils s'alimentent généralement à la face inférieure des feuilles. Les fortes infestations de <i>C. fulguralis</i> entraînent une chlorose, la chute des feuilles et le dépérissement. Les plantes de pépinière peuvent être sérieusement défigurées et ne peuvent pas être commercialisées. Aucune donnée n'est disponible sur la transmission éventuelle de virus par <i>C. fulguralis</i> . Les adultes mesurent 2,0-2,5 mm de long (et ressemblent à <i>C. pyricola</i>) avec des ailes membraneuses et des pattes postérieures fortes adaptées au saut. Les nymphes sont jaunecrème avec des marques transversales brun foncé.
Dissémination	<i>C. fulguralis</i> peut se disséminer naturellement (les adultes volent). A longue distance, les plants d' <i>Elaeagnus</i> infestés peuvent disséminer le ravageur.
Filière	Végétaux destinés à la plantation d' <i>Elaeagnus</i> provenant de pays où <i>C. fulguralis</i> est présent.
Risque éventuel	Les espèces ornementales d' <i>Elaeagnus</i> sont largement plantées en Europe dans les jardins amateurs et les parcs (en particulier dans les régions côtières en raison de leur tolérance au sel), et la production de ces plantes augmente. Des dégâts sont signalés dans les régions où il a été introduit. En particulier, les pépinières produisant <i>Elaeagnus</i> pourraient être menacées. Des données supplémentaires sont nécessaires sur la biologie du ravageur, la transmission éventuelle de virus et les méthodes de lutte potentielles.
Source(s)	Cocquempot, C.; Germain, J.F. (2002) Un nouveau ravageur de l' <i>Elaeagnus x ebbingei</i> en France : <i>Cacopsylla fulguralis</i> . PHM Revue Horticole, no. 416, 32-34. Malumphy, C.; MacLeod, A.; Matthews, L. (2002) Plant Pest Notice no. 32, CSL, UK, 3 pp. INTERNET Site de la Bibliothèque du SRPV Centre. <i>Cacopsylla fulguralis</i> . http://www.srpv-centre.com

RS 2002/116 de l'OEPP
Groupe d'experts en -

Date d'ajout 2002-07

2002/117 Introductions de psylles de l'eucalyptus

En Australie, un nombre assez élevé d'espèces de psylles (plus de cent) attaquent les eucalyptus. Plusieurs psylles ont été introduits dans d'autres parties du monde par le commerce de matériel d'eucalyptus destiné à la plantation. Le Secrétariat de l'OEPP a extrait les exemples suivants:

***Ctenarytaina eucalypti* (Homoptera, Psyllidae)**

Cette espèce est originaire du sud-est de l'Australie et s'est disséminée en Nouvelle-Zélande, Sri Lanka, Afrique du sud, Papouasie-Nouvelle-Guinée. En Europe, il a été signalé au Royaume-Uni en 1922. Il a ensuite été introduit dans la région méditerranéenne, principalement sur *Eucalyptus globulus*: Portugal en 1971 (continent, puis Madeira et Azores), Espagne en 1972 (continent, puis Islas Canarias), Italie en 1982, France en 1994



OEPP *Service d'Information*

(même s'il était probablement présent bien avant; il existe un signalement non confirmé dans le nord de la France en 1926). Il a aussi été signalé en Irlande (1979) et Allemagne (1998). En Amérique, sa présence a été signalée en California (Etats-Unis) en 1991, puis dans plusieurs pays sud-américains dont le Brésil, la Bolivie, la Colombie, le Chili, le Pérou et l'Uruguay. *C. eucalypti* s'alimente sur les pousses en développement de jeunes plantes succulentes ou sur les nouvelles pousses des arbres plus âgés. Il attaque une gamme limitée d'espèces d'eucalyptus, dont en particulier *E. globulus*, *E. gunnii*, *E. neglecta*, *E. nitens*, *E. perriniana* et *E. pulverulenta*. Les effets directs de l'alimentation des psylles comprennent un dépérissement sévère des pousses, un enroulement foliaire et une décoloration. Les insectes produisent de grandes quantités de miellat sur lequel des fumagines se développent. La qualité est drastiquement réduite dans le cas des eucalyptus destinés à la production de feuillage. Cependant, le lâcher du parasitoïde *Psyllaephagus pilosus* (Hymenoptera, Encyrtidae) a donné de bons résultats dans plusieurs pays, et maintient apparemment les populations du ravageur à des niveaux acceptables.

***Glycaspis brimblecombei* (Homoptera, Psyllidae)**

Un autre psylle australien de l'eucalyptus, *Glycaspis brimblecombei*, a récemment été introduit en Amérique du nord (voir RS 2002/019 de l'OEPP), et cause apparemment des problèmes sérieux. Des défoliations importantes entraînant la mort des arbres ont été signalées. *G. brimblecombei* a été découvert en juin 1998 en California (Etats-Unis), dans le comté de Los Angeles, sur *Eucalyptus camaldulensis*. Le ravageur s'est disséminé rapidement à presque tous les comtés de California. En avril 2001, il a été trouvé pour la première fois en Florida à Lake Buena Vista. Sa présence a aussi été signalée à Hawaii en 2001. En septembre 2000, *G. brimblecombei* a été observé en Baja California, Mexique. Il est maintenant présent dans 21 états du Mexique. Des études sont en cours sur l'utilisation de la lutte biologique, à l'aide du parasitoïde *Psyllaephagus bliteus* (Hymenoptera, Encyrtidae).

Eucalyptolyma maideni* et *Cryptoneossa triangula

En août 2000, un psylle inhabituel a été collecté sur *Eucalyptus citriodora* à Los Angeles, California (Etats-Unis). Il a été identifié comme étant *Eucalyptolyma maideni* qui est un ravageur d'*E. citriodora*, *E. gummifera* et *E. maculata* en Australie. Il a depuis été trouvé près d'Anaheim (à Disney Resort) et des infestations fortes ont été signalées à de nombreux endroits de Los Angeles et du comté d'Orange. Aucune mortalité d'arbres n'a apparemment été observée pour le moment. Une autre espèce, *Cryptoneossa triangula*, a aussi été détectée sur *E. maculata* en California aux environs d'Anaheim (également à Disney Resort). Les possibilités de lutte biologique sont étudiées pour ces deux espèces.

Source:

Ctenarytaina eucalypti

Bertaux, F., Phalip, M.; Martinez, M.; Schumacher, J.C. (1996) Le psylle de l'eucalyptus. Nouveau ravageur des eucalyptus en France. Phytoma – La Défense des Végétaux, n° 487, 48-50.

Malausa, J.C. ; Girardet, N. (1997) Lutte biologique contre le psylle de l'eucalyptus. Acclimatation sur la Côte d'Azur d'un auxiliaire prometteur, *Psyllaephagus pilosus*. Phytoma – La Défense des Végétaux, n° 498, 49-51.



OEPP *Service d'Information*

- Hodkinson, I.D. (1999) Biocontrol of eucalyptus psyllid *Ctenarytaina eucalypti* by the Australian parasitoid *Psyllaephagus pilosus*: a review of current programmes and their success. *Biocontrol News and Information*, 20(4), 129-134.
- Chauzat, M.P.; Purvis, G.; Dunne, R. (2001) A foreigner in Ireland. *Biologist*, 48(3), 133-135.
- INTERNET
- IITO Newsletter. Tree Health: the Bolivia experience by E.R. Boa and J. Bentley. <http://www.itto.or.jp/newsletter/v8n1/16.html>
- Servicio de información agropecuaria del Ministerio de Agricultura y ganadería del Ecuador. Nueva plaga de los eucaliptos (en Chile). http://www.sica.gov.ec/agronegocios/Biblioteca/Ing%20Rizzo/forestacion/insecto_devorador.htm
- Universidad de Concepción (Chile) *Ctenarytaina eucalypti* (Maskell, 1890): el psilido del eucalipto en Chile (Hemiptera: Sternorrhyncha: Psylloidea: Spondylaspininae) by T.S. Olivares. <http://www.udec.cl/entomologia/Psyllidae.html>

Glycaspis brimblecombei

INTERNET

- DOACS – Florida. Pest Alert. Red gum lerp psyllid, *Glycaspis brimblecombei* by S.E. Halbert. <http://doacs.state.fl.us/~pi/enpp/ento/glycaspis.html>
- Gobierno del Distrito Federal Mexico. Secretaria del Medio Ambiente. Control de la plaga que afecta a el eucalipto. <http://www.sma.df.gob.mx/varios/plaga.htm>
- State of Hawaii Department of Agriculture. New Pest Advisory no. 01-02. Red gum lerp psyllid, *Glycaspis brimblecombei* Moore (Homoptera: Psyllidae) by W.T. Nagamine & R.A. Heu, July 2001. http://www.hawaiiag.org/hdoa/npa/npa01-02_rpsyllid.pdf

Eucalyptolyma maideni* and *Cryptoneossa triangula

INTERNET

- Berkeley University. Biological control of psyllids on lemon-scented and spotted gum in California by D.L. Dahlsten, (2001, modified 2002). http://www.cnr.berkeley.edu/biocon/dahlsten/lemon_gum/
- Los Angeles County Agricultural Commissioner's Office New Agricultural Pest for Southern California - Spotted Gum Lerp Psyllid, *Eucalyptolyma maideni*. <http://acwm.co.la.ca.us/pdf/SpoGum.pdf>

2002/118 *Glycaspis brimblecombei*: addition sur la Liste d'alerte OEPP

Etant donné l'importance de la culture de l'eucalyptus dans la région OEPP pour la forêt, l'industrie du papier et à des fins ornementales, le Secrétariat de l'OEPP a décidé d'ajouter l'espèce importante *G. brimblecombei* sur la Liste d'alerte OEPP (voir article ci-dessus), tout en notant que d'autres psylles pourraient présenter un risque qui reste toutefois à évaluer.

Glycaspis brimblecombei (Homoptera, Psyllidae)

Intérêt

Glycaspis brimblecombei a été introduit récemment d'Australie en Amérique du nord où il provoque une défoliation importante et la mort des arbres. En outre, il existe plusieurs exemples d'introductions passées ou récentes d'autres psylles de l'eucalyptus, démontrant que ces insectes sont susceptibles d'être facilement transportés avec du matériel d'eucalyptus destiné à la plantation.



OEPP *Service d'Information*

Répartition	<i>G. brimblecombei</i> est originaire d'Australie (Queensland, New South Wales, Northern Territory, South Australia). Récemment introduit en Amérique du nord: Etats-Unis (California en 1998, Florida en 2001, Hawaii en 2001), Mexique (trouvé pour la première fois en 2000 en Baja California, s'est disséminé très rapidement et est maintenant présent dans 21 états).
Sur quels végétaux	Eucalyptus. Principalement <i>E. camaldulensis</i> , mais aussi d'autres espèces dont: <i>E. rudis</i> , <i>E. globulus</i> , <i>E. diversicolor</i> , <i>E. sideroxylon</i> , <i>E. nicholii</i> , <i>E. lehmannii</i> (en California); et aussi <i>E. blakelyi</i> , <i>E. nitens</i> , <i>E. tereticornis</i> , <i>E. dealbata</i> , <i>E. bridgesiana</i> . <i>E. brassiana</i> , <i>E. mannifera</i> (en Australie).
Dégâts	Les adultes et les nymphes s'alimentent sur la sève. Ils produisent de grandes quantités de miellat sur lequel des fumagines se développent. Les nymphes construisent individuellement des couvercles de cire blancs de forme conique. Les feuilles infestées sont couvertes de ces sécrétions de cire, de miellat et de fumagines. Les adultes (3 mm de longueur, vert pâle avec des zones oranges et jaunes) ont tendance à vivre et se dissimuler à la face inférieure des feuilles. En Australie, on observe 2 à 4 générations par an. Les fortes populations entraînent un flétrissement des feuilles, une défoliation importante, le dépérissement et enfin la mort de l'arbre (des données supplémentaires sont nécessaires sur l'étendue de la mortalité).
Dissémination	Les adultes peuvent voler; à longue distance, le matériel d'eucalyptus destiné à la plantation peut disséminer le ravageur.
Filière	Végétaux destinés à la plantation et feuillage coupé d'eucalyptus provenant de pays où <i>G. brimblecombei</i> est présent.
Risque éventuel	L'eucalyptus est cultivé dans la région OEPP pour la forêt, les parcs, l'industrie du papier et à des fins ornementales. <i>G. brimblecombei</i> pose des problèmes dans les zones où il a été introduit (des défoliations sérieuses et même la mort d'arbres sont signalées) et, une fois introduit, il peut apparemment se disséminer très rapidement. La lutte biologique avec des parasitoïdes (<i>Psyllaephagus bliteus</i>) semble prometteuse, mais doit encore être étudiée. Des données supplémentaires sont nécessaires sur la biologie du ravageur, son potentiel d'établissement en Europe et son impact économique.
Source(s)	INTERNET CSIRO – Systematic names. http://www.ento.csiro.au/aicn/systematic/c_1378.html DOACS – Florida. Pest Alert. Red gum lerp psyllid, <i>Glycaspis brimblecombei</i> by S.E. Halbert. http://doacs.state.fl.us/~pi/enpp/ento/glycaspis.html Gobierno del Distrito Federal Mexico. Secretaria del Medio Ambiente. Control de la plaga que afecta a el eucalipto. http://www.sma.df.gob.mx/variop/plaga.htm NAPIS. http://www.ceris.purdue.edu/napis/states/ca/imap/redgum.html State of Hawaii Department of Agriculture. New Pest Advisory no. 01-02. Red gum lerp psyllid, <i>Glycaspis brimblecombei</i> Moore (Homoptera: Psyllidae) by W.T. Nagamine & R.A. Heu, July 2001. http://www.hawaiiag.org/hdoa/npa/npa01-02_rpsyllid.pdf University of California Riverside – Red gum lerp psyllid http://www.cnr.berkeley.edu/biocon/dahlsten/rglp/RLP_Main.htm Waynes' word. A newsletter of natural history trivia. The red gum lerp. A tiny insect that attacks Eucalyptus. http://waynesword.palomar.edu/rgumlerp.htm

RS 2002/117, 2002/118 de l'OEPP
Groupe d'experts en -

Date d'ajout 2002-07



OEPP *Service d'Information*

2002/119 Données préliminaires sur des plantes envahissantes en France

Le ministère français de l'environnement (Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement) donne des informations sur les programmes de recherche en cours sur les "invasions biologiques". Parmi elles, les plantes exotiques suivantes sont mentionnées:

- *Senecio inaequidens*: introduit dans les années 1930 à partir d'Afrique du sud, cause des problèmes en particulier dans le sud de la France.
- *Carpobrotus edulis* et *C. affine acinaciformis*: introduits à partir d'Afrique du sud il y a environ 150 ans, ces plantes causent maintenant des problèmes sur la côte méditerranéenne, y compris en Corse.

Note: il est intéressant de noter que les deux espèces sont aussi mentionnées comme espèces envahissantes en Catalogne, Espagne. *S. inaequidens* pose problème dans les Pyrénées, de Port Bou à Andorra. *C. edulis* est envahissante dans le Parc Naturel de Cabo de Creus et Islas Medas.

En outre, dans les zones humides, des invasions par les plantes aquatiques exotiques *Ludwigia grandiflora* et *L. peploides* sont signalées en France. Ces espèces ont été introduites involontairement d'Amérique du sud dans le sud de la France dans les années 1820-30. Elles y sont restées pendant longtemps mais, au cours des 30 dernières années, elles ont commencé à envahir de nouvelles zones vers l'ouest et le nord. Elles ont maintenant atteint la frontière belge et sont également signalées aux Pays-Bas. Elles envahissent rapidement les cours d'eau et les zones humides, réduisant la biodiversité, bloquant les cours d'eau, modifiant les caractéristiques de l'eau etc.

Source: Anonymous (2001) Balance fitosanitario de los cultivos de España durante 2000. **Phytoma España, no 127, 18-46.**

INTERNET

Agence Méditerranéenne de l'Environnement. Les jussies: des plantes envahissantes dans les zones humides littorales méditerranéennes. <http://www.ame-lr.org/publications/espaces/jussies/jussies01.html>.

Cemagref – Information presse. Invasions de jussies. <http://www.cemagref.fr/informations/Presse/InfoMedias/im46/jussies.pdf>

Invasion des jussies – Lettre de Sea River, Septembre 2001. http://www.sea-river-news.com/19_6.htm

Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Information sur les recherches financées dans le cadre du programme 'invasions biologiques' <http://www.environnement.gouv.fr/dossiers/recherche-prospective/010919-infoprogrammes-invasions-biologiques.htm>

Mots-clés supplémentaires: espèces exotiques envahissantes

Codes informatiques: ES, FR



OEPP *Service d'Information*

2002/120 Plantes exotiques envahissantes au Royaume-Uni

Au Royaume-Uni, deux sites Web (dont des parties sont en construction) donnent des informations préliminaires mais utiles sur les espèces de plantes exotiques envahissantes qui ont déjà été introduites ou sont perçues comme des menaces potentielles. Le Secrétariat de l'OEPP a ajouté des notes basées sur diverses publications britanniques.

Espèces de plantes terrestres non natives et envahissantes

- Acaena novae-zelandiae* ** (Rosaceae) naturalisée et en augmentation
Acer pseudoplatanus ** (Aceraceae) naturalisée depuis longtemps
Aegopodium podagraria * (Apiaceae) abondamment naturalisée (ancienne introduction médicinale)
Aster novae-angliae * (Asteraceae) naturalisée
Aster novi belgii * (Asteraceae) naturalisée
Brassica rapa (Brassicaceae) échappée de culture
Buddleja davidii ** (Buddlejaceae) naturalisée et en augmentation
Calystegia silvatica * (Convolvulaceae) largement naturalisée, s'hybride avec *C. sepium*
Carpobrotus edulis ** (Aizoaceae) largement naturalisée sur les falaises du sud
Crocsmia x crocosmiiflora ** (Iridaceae) naturalisée, surtout dans le sud (plante cultivée)
Fuchsia magellanica * (Onagraceae) naturalisée
Gaultheria shallon ** (Ericaceae) introduite comme nourriture pour les faisans; localement abondante, naturalisée
Gunnera tinctoria * (Gunneraceae) largement naturalisée (mais se dissémine principalement dans les îles anglo-normandes; accessoirement, aussi en Irlande)
Heracleum mantegazzianum *** (Apiaceae) naturalisée et en augmentation
Hippophae rhamnoides ** (Elaeagnaceae) native; aussi largement plantée et se dissémine
Hyacinthoides hispanica ** (Liliaceae) naturalisée à des endroits dispersés; s'hybride avec *H. non-scripta*
Impatiens glandulifera *** (Balsaminaceae) naturalisée et en augmentation sur les bords de rivière du centre et du nord
Lupinus arboreus ** (Fabaceae) échappée de culture, plantée pour stabiliser le sable. En augmentation dans le sud et l'est
Matricaria discoidea (Asteraceae) adventice largement répandue (plutôt que plante envahissante)
Matteuccia struthiopteris (Woodsiaceae) naturalisée occasionnellement en Ecosse et dans le nord
Petasites fragrans * (Asteraceae) naturalisée dans des zones rudérales
Prunus laurocerasus * (Rosaceae) largement plantée, parfois naturalisée
Quercus cerris * (Fagaceae) largement plantée, souvent naturalisée
Quercus ilex ** (Fagaceae) bien naturalisée et devenant localement une menace pour la végétation native



OEPP *Service d'Information*

Reynoutria japonica *** (Polygonaceae) abondamment naturalisée et en augmentation
Reynoutria sachalinensis ** (Polygonaceae) naturalisée localement, en augmentation
Rhododendron luteum * (Ericaceae) échappée de jardins, localement naturalisée en Buckinghamshire, en augmentation
Rhododendron ponticum *** (Ericaceae) menace majeure pour la végétation native
Senecio squalidus (Asteraceae) abondamment naturalisée dans des zones rudérales (en particulier le long des voies ferrées)
Symphoricarpos albus * (Caprifoliaceae) naturalisée localement

Espèces de plantes aquatiques non natives envahissantes

Azolla filiculoides (Azollaceae) largement naturalisée dans le sud, mais populations variables
Crassula helmsii (Crassulaceae) en augmentation rapide et menace pour la végétation native
Eichhornia crassipes (Pontederiaceae) seulement temporaire
Elodea nuttallii (Hydrocharitaceae) largement naturalisée, en augmentation et remplace l'espèce envahissante antérieure *E. canadensis*
Hydrocotyle ranunculoides (Apiaceae) naturalisée localement
Lagarosiphon major (Hydrocharitaceae) dispersée, naturalisée
Lemna minuta (Lemnaceae) largement naturalisée et en augmentation rapide
Myriophyllum aquaticum (Haloragaceae) naturalisée localement, en augmentation

Espèces de plantes envahissantes aquatiques absentes du Royaume-Uni

Ludwigia grandiflora (Onagraceae)
Salvinia molesta (Salviniaceae)
Trapa natans (Trapaceae)

*** Espèces considérées comme des problèmes majeurs
** Espèces considérées comme des problèmes locaux ou potentiels
* Espèces considérées comme des problèmes potentiels
établi: qui se maintiendra très probablement
naturalisé: établi dans une végétation native, semble native

Source: **Environment Agency (UK)** - <http://www.invasiveweeds.co.uk>
Invasive Alien species project
<http://www.appliedvegetationdynamics.co.uk/IAAPwebsite/IASspecies.html>

Clement, E.J.; Foster, M.C. (1994) Alien plants of the British Isles, BSBI.
Stace, C. (1997) New flora of the British Isles (2nd edition), Cambridge University Press.

Mots-clés supplémentaires: espèces exotiques envahissantes

Codes informatiques: UK



OEPP *Service d'Information*

2002/121 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non conformité (détection d'organismes nuisibles réglementés)

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé les notifications de non conformité (selon les termes de la NIMP no. 13 de la FAO) pour 2002, reçues depuis le précédent rapport (RS 2002/070 de l'OEPP des pays suivants: Algérie, Allemagne, Autriche, Chypre, Danemark, France, Finlande, Guernesey, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, Slovénie, Suède, Suisse. Lorsqu'un envoi a été ré-exporté et que le pays d'origine n'est pas connu, le pays ré-exportateur est indiqué entre parenthèses. Les cas où le Secrétariat de l'OEPP n'avait pas connaissance de la présence d'un organisme nuisible dans un pays donné sont marqués par une astérisque (*).

Le Secrétariat de l'OEPP a sélectionné les notifications de non conformité faites en raison de la détection d'organismes nuisibles réglementés. Les autres notifications de non conformité dues à des marchandises interdites, à des certificats non valides ou manquants, ne sont pas indiqués. Il faut souligner que ce rapport n'est que partiel car de nombreux pays OEPP n'ont pas encore envoyé leurs notifications.

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Ambrosia</i>	<i>Glycine max</i>	Denrées stockées	Allemagne	Pologne	1
	<i>Helianthus annuus</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	1
	<i>Panicum milliaceum</i>	Denrées stockées	Ukraine	Pologne	1
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	12
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	4
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	<i>Helianthus annuus</i>	Denrées stockées	Ukraine	Lituanie	2
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Ukraine	Lituanie	4
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	<i>Oryza sativa</i>	Semences	Italie	France	2
<i>Aspidiotus destructor</i>	<i>Areca</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Alocasia macrorrhiza</i>	Vég. pour plantation	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
	<i>Asarum splendens</i>	Boutures	Etats-Unis	Royaume-Uni	1
	<i>Crossandra</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Dipladenia</i>	Vég. pour plantation	Israël	Portugal	1
	<i>Dipladenia,</i>	Vég. pour plantation	Israël	Portugal	1
	<i>Mandevilla, Cinnamomum camphora</i>				
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Kenya	Royaume-Uni	6
	<i>Gerbera jamesonii</i>	Fleurs coupées	Italie	Malte	1
	<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Guernesey	2
	<i>Hibiscus</i>	Plantes en pot	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	3
	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Emirats arabes unis	France	1
	<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Espagne	Royaume-Uni	1	



OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Botrytis</i>	Plantes ornementales	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Chypre	1
<i>Brachycaudus helichrysi</i> , <i>Nauphoeta cinerea</i> , Formicidae, Braconidae, Diaspididae	<i>Yucca</i> , <i>Dasylyrion</i> , <i>Beaucarnea</i> , <i>Agave</i>	Vég. pour plantation	Etats-Unis	France	1
<i>Ciborinia camelliae</i>	<i>Camellia japonica</i>	Vég. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom	Pologne	Lettonie	1
<i>Ditylenchus</i>	Plantes ornementales	Plantes en pot	Pays-Bas	Lituanie	1
<i>Frankliniella occidentalis</i>	<i>Alstroemeria</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	3
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Dendranthema</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Aster</i> , <i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	17
	<i>Dianthus</i> , <i>Alstroemeria</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Dianthus</i> , <i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Dianthus</i> , <i>Helianthus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Gerbera jamesonii</i>	Fleurs coupées	Italie	Malte	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	2
	<i>Gypsophila</i> , <i>Alstroemeria</i> , <i>Dianthus</i> , <i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Helianthus annuus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	6
	<i>Helianthus</i> , <i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	13
	<i>Rosa</i> , <i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	Plantes ornementales	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
<i>Fusarium sp.</i> ¹	<i>Begonia elatior</i>	Vég. pour plantation	Brésil	Royaume-Uni	1
	<i>Begonia elatior</i>	Vég. pour plantation	Danemark	Royaume-Uni	1
<i>Globodera pallida</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom	Italie	Slovénie	1
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom	Espagne	Royaume-Uni	1
<i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom.	Chypre	Suède	1
<i>Helicoverpa (armigera)</i> soupçonné	<i>Pelargonium</i>	Vég. pour plantation	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	2
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Espagne	Royaume-Uni	1
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Légumes	Egypte	Pays-Bas	1
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	3
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Légumes	Sénégal	Pays-Bas	1
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Guatemala	Pays-Bas	1
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	3

¹ L'espèce trouvée a été déclarée correspondre à *Fusarium foetens*, espèce nouvellement décrite. Le Secrétariat de l'OEPP essaiera d'obtenir plus d'informations sur cette nouvelle espèce de *Fusarium*.



OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Zambie	Pays-Bas	1
<i>Helicoverpa zea</i>	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Guatemala	Pays-Bas	1
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom	Espagne	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza</i>	<i>Amaranthus caudatus</i>	Légumes	Gambie	Royaume-Uni	1
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Malte	1
	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Italie	Malte	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Espagne	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Equateur	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Suède	2
	<i>Trigonella</i>	Légumes	Chypre	Royaume-Uni	1
	<i>Nasturtium officinale</i>	Légumes	Etats-Unis	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza bryoniae</i>	<i>Dianthus barbatus</i>	Fleurs coupées	Italie	Guernesey	1
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Bupleurum</i>	Fleurs coupées	Kenya*	Royaume-Uni	1
	<i>Bupleurum griffithii</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Centaurea</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Dahlia</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Turquie	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	1
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya*	Pays-Bas	2
<i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L. bryoniae</i>	<i>Cucumis sativus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Gypsophila</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Italie	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Liriomyza</i>	<i>Echinacea</i>	Boutures	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Megastigmus</i>	<i>Rosa canina</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Calendula officinalis</i>	Denrées stockées	Moldova	Pologne	1
<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	<i>Liriope muscari</i>	Vég. pour plantation	Etats-Unis	Allemagne	1
<i>Opogona sacchari</i>	<i>Cycas media</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Allemagne	1
<i>Phoma exigua var. foveata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom	Danemark	Lituanie	1
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. semences	Pays-Bas	Lituanie	1
<i>Phytophthora ramorum</i>	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Suède	
	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Viburnum davidii</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Rhododendron x roseum elegans</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1



OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>P. ramorum</i> (suite)	<i>Rhododendron cv Tarantella,</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>R. x roseum elegans</i>				
	<i>Viburnum bodnantense</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Viburnum davidii,</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Rhododendron</i>				
	<i>Viburnum tinus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Viburnum tinus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Potato spindle tuber viroid</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Inde	Autriche	1
<i>Pratylenchus vulnus,</i> <i>P. penetrans</i>	<i>Phormium</i>	Vég. pour plantation	Nouvelle-Zélande	Royaume-Uni	1
<i>Pratylenchus, Globodera</i>	<i>Astelia nervosa</i>	Vég. pour plantation	Nouvelle-Zélande	Royaume-Uni	1
<i>Pseudomonas savastanoi</i> <i>pv. nerii</i>	<i>Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
<i>Puccinia horiana</i>	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Italie	Malte	1
<i>Ralstonia solanacearum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom	Egypte	Allemagne	2
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de ter. consom	Egypte	Italie	1
<i>Rhizopertha dominica</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	6
<i>Rhizopertha dominica,</i> <i>Cryptolestes ferrugineus</i>	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
<i>Selanaspidus articulatus</i>	<i>Areca</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Sitophilus oryzae</i>	<i>Secale cereale</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	1
<i>Sitophilus oryzae,</i> <i>Rhizopertha dominica</i>	<i>Helianthus annuus, Pisum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
	<i>sativum</i>				
<i>Sitophilus oryzae,</i> <i>Rhizopertha dominica</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Autriche	Pologne	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
<i>Sitophilus oryzae, Sitophilus</i> <i>zeamais</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
<i>Sitophilus oryzae, Tribolium</i>	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
<i>Sitophilus zeamais</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
<i>Spodoptera</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Maroc	Allemagne	1
<i>Stephanitis takeyai</i>	<i>Pieris japonica</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Thrips</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Italie	1



OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica, Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	<i>Coreopsis</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Norvège	2
<i>Tribolium</i>	<i>Helianthus annuus</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	1
	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	3
	<i>Secale cereale</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	3
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	2
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	1
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	2
<i>Tribolium, Rhizopertha dominica</i>	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
<i>Trogoderma granarium</i>	<i>Oryza sativa</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
	<i>Secale cereale</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Chine	Italie	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Ceratitis</i>	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	5
Tephritidae non européens	<i>Citrus sinensis</i>	Argentine	Pays-Bas	1
	<i>Diospyros kaki</i>	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Eugenia aquea</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Caméroun	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Costa Rica	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Nicaragua	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	Pays-Bas	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Trous de vers > 3 mm	Feuillu	Matériel d'emballage	Chine	Finlande	1
	Feuillu	Matériel d'emballage	Chine	Allemagne	2
	<i>Quercus alba</i>	Bois scié	Etats-Unis	Allemagne	1
	Non spécifié	Matériel d'emballage	Chine	Danemark	2
	Non spécifié	Matériel d'emballage	Chine	Finlande	1
	Non spécifié	Matériel d'emballage	Chine	Irlande	4
	Non spécifié	Matériel d'emballage	Japon	Allemagne	1
	Non spécifié	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Danemark	1
	Non spécifié	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Allemagne	2
Larves vivantes	<i>Pinus taeda</i>	Bois et écorce	Etats-Unis	Allemagne	1



OEPP *Service d'Information*

- **Bonsaïs**

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Oligonychus perditus</i>	<i>Juniperus chinensis</i>	Japon	Pays-Bas	1
<i>Tinocallis takachihoensis</i>	<i>Ulmus parvifolia</i>	Chine	Pays-Bas	1
	<i>Ulmus parvifolia</i>	Chine	Royaume-Uni	1
<i>Xiphinema americanum</i>	<i>Taxus cuspidata</i>	Japon	Pays-Bas	2

Source: Secrétariat de l'OEPP, 2002-07.