



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 6 PARIS, 2006-06-01

SOMMAIRE

Ravageurs & Maladies

- [2006/117](#) - L'OEPP accueille la République de Moldova, son 48^e pays membre
- [2006/118](#) - Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP
- [2006/119](#) - Premier signalement de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* en Suisse
- [2006/120](#) - *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* signalé en Espagne
- [2006/121](#) - Premier signalement du Citrus leprosis virus au Honduras
- [2006/122](#) - Premier signalement du Citrus leprosis virus en Colombie
- [2006/123](#) - L'éradication de *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* en Florida (US) n'est plus considérée comme réalisable
- [2006/124](#) - Premier signalement de la maladie des feuilles cassantes du palmier dattier en Algérie
- [2006/125](#) - Premier signalement de *Globodera pallida* aux Etats-Unis
- [2006/126](#) - Premier signalement d'*Agrilus planipennis* en Illinois (US)
- [2006/127](#) - Premier signalement de *Scirtothrips dorsalis* à Trinidad et Tobago
- [2006/128](#) - *Bactrocera zonata* piégé en California, Etats-Unis
- [2006/129](#) - Premier signalement de *Phaedon brassicae* en Italie: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2006/130](#) - *Marchalina hellenica* se dissémine en Grèce: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2006/131](#) - Un autre signalement d'*Heterobostrychus hamatipennis* en Europe
- [2006/132](#) - Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Plantes envahissantes

- [2006/133](#) - *Asparagus asparagoides*: une plante envahissante en Australie
- [2006/134](#) - *Tagetes minuta* et *Eupatorium inulaefolium* nouvellement naturalisées à Taiwan
- [2006/135](#) - Catalogue de plantes exotiques en République Tchèque
- [2006/136](#) - Invasions de plantes exotiques en République Tchèque: une évaluation quantitative par habitat
- [2006/137](#) - *Solanum elaeagnifolium* menace des hauts lieux de la biodiversité en Croatie



OEPP *Service d'Information*

2006/117 L'OEPP accueille la République de Moldova, son 48^e pays membre

La République de Moldova a adhéré à l'OEPP en 2006-07. L'Organisation compte désormais 48 pays membres. Le point de contact pour la Moldova est:

M. N.V. SOYA
Main State Plant Quarantine Inspection Service of Moldova
Ul. Yalovenskaya, 100 B,
KISHINIEV 2070
Tél: 373/22 28 44 17
Fax: 373/22 28 46 66
E-mail: slungu@mail.ru

Source: Ministère français des affaires étrangères, 2006-06.
 Secrétariat de l'OEPP, 2006-06.

Mots clés supplémentaires : nouveau pays membre de
l'OEPP

Codes informatiques : MD

2006/118 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP

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

- **Nouveaux signalements**

Bemisia tabaci (Homoptera: Aleyrodidae – Liste A2 de l'OEPP) est présent au Tadjikistan, où il a été observé pour la première fois en 1994 (Sukhoruchenko et Velikan, 2005). **Présent, pas de détails.**

Maconellicoccus hirsutus (Homoptera: Pseudococcidae - Liste d'Action de l'OEPP A1) a été trouvé en 2006-06 à George Town, Grand Cayman. Des mesures d'éradication sont appliquées (NAPPO Pest Alert System, 2006). **Présent, en cours d'éradication.**

Tetranychus evansi (Acari: Tetranychidae – Liste d'Alerte de l'OEPP) est présent au Sénégal. D'importants dégâts sont signalés sur les cultures de légumes (*Lycopersicon esculentum*, *Solanum aethiopicum*, *Solanum melongena*) en particulier pendant la saison sèche (Duverney et al., 2005). **Présent, largement répandu.**



OEPP *Service d'Information*

- **Signalements détaillés**

En Florida (US), depuis juin 2006, la maladie du huanglongbing due à *Liberibacter asiaticum* (Liste A1 de l'OEPP) a été trouvée dans 12 comtés (Broward, Collier, De Soto, Hendry, Highlands, Lee, Martin, Miami-Dade, Monroe, Palm Beach, Sarasota, St Lucie). Les agrumes les plus infectés sont situés dans les comtés de Miami-Dade, Broward, Palm Beach, Collier et Hendry. Les arbres infectés ont été trouvés dans 427 propriétés privées (543 arbres infectés) et dans 19 vergers commerciaux (89 arbres infectés) (USDA-APHIS, 2006).

Le charbon de la canne à sucre due à *Ustilago scitaminea* a été détecté pour la première fois en Australie en 1997/1998 dans la région de la rivière Ord, Western Australia (voir SI OEPP 98/146). La maladie a été largement contrôlée en remplaçant les cultivars sensibles par des résistants. En juin 2006, des échantillons présentant des symptômes de charbon de la canne à sucre ont été collectés près de Childers, Queensland, et la présence d'*U. scitaminea* a été confirmée par la suite. Des prospections sont en cours pour délimiter l'étendue du foyer et des mesures sont prises pour éviter toute autre dissémination (message ProMed du 2006-06-22).

- **Nouvelles plantes-hôtes**

En Lombardia (Italie), *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois sur *Prunus laurocerasus*. Le pathogène a été trouvé dans une pépinière en octobre 2005 sur des *P. laurocerasus* présentant des symptômes de criblure (Régional OPV de Lombardia, IT, 2006).

Source: Duverney C, Kade N, Gueye-Ndiaye A (2005) Essais préliminaires pour limiter les dégâts de Tetranychidae sur les cultures maraichères dans le Siné-Saloum (Sénégal). Poster présenté au 2^{ème} Colloque International sur les acariens des cultures, Montpellier, FR, 2005-10-24/25.
Sukhoruchenko GI, Velikan VS (2005) Seasonal dynamics of the sweet potato whitefly *Bemisia tabaci* Genn. (Homoptera, Aleyrodidae) in Tajikistan and its distribution among plants. *Entomological Review* **85**(4), 407-413 (abst.).
NAPPO Pest Alert System. Alerts (2006-06-28) First report of pink hibiscus mealybug in George Town, Grand Cayman. <http://www.pestalert.org/viewNewsAlert.cfm?naid=25>
ProMED posting of 2006-06-22. Sugarcane smut – Australia (Queensland). <http://www.promedmail.org>
Regional Plant Protection Organisation of Lombardia. Giunta Regionale, Direzione Generale Agricoltura, 2006-02.
USDA-APHIS Citrus greening information site (2006-06). <http://www.citrusgreening.net>

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

Codes informatiques : BEMITA, LIBEAS, PHENHI, TETREV, USTISC, XANTPR, AU, IT, KI, SN, TJ, US



OEPP Service d'Information

2006/119 Premier signalement de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* en Suisse

Xanthomonas arboricola pv. *pruni* (Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en Suisse en 2005. Il a été trouvé dans 1 verger d'abricotiers (*Prunus armeniaca* cvs. 'Orange red', 'Jumbo Cot') et dans 2 vergers de pruniers japonais (*Prunus salicina* cvs. 'Green Sun', 'TC Sun') près de Martigny, dans le canton de Valais.

La situation de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* en Suisse peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2005 dans 3 vergers, dans le canton de Valais.**

Source: Stäubli A, Mayor JP (2006) Faits marquants dans la recherche à Changins. *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. *Revue Suisse de Viticulture Arboriculture Horticulture* **38**(3), 195-202.

[news.search.ch]. Räber Information Management GmbH
Nouvelle – Suisse. Valais : abricotiers et pruniers malades (2005-11-18).
<http://news.search.ch/inland/2005-11-18/valais-abricotiers-et-pruniers-malades>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XANTPR, CH

2006/120 *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* signalé en Espagne

Des symptômes de flétrissement bactérien ont été observés sur haricots (*Phaseolus vulgaris* cv. 'Donna') dans le sud de l'Espagne. Des échantillons ont été collectés dans 4 champs (côte de Granada, Andalousie) et la bactérie isolée a été identifiée comme étant *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* (Liste A2 de l'OEPP). Il est noté que ce pathogène avait été isolé pour la première fois en Espagne à partir de semences en 2001. D'après les auteurs, ceci est le premier signalement de dégâts causés par cette bactérie au champ.

La situation de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Espagne peut être décrite ainsi: **Présent, trouvée dans quelques champs dans le sud (Andalousie).**

Source: González AJ, Tello JC, Rodicio MR (2005) Bacterial wilt of beans (*Phaseolus vulgaris*) caused by *Curtobacterium flaccumfaciens* in Southern Spain. *Plant Disease* **89**(12), p 1361.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CORBFL, ES



OEPP *Service d'Information*

2006/121 Premier signalement du Citrus leprosis virus au Honduras

Au cours d'une prospection faite en 2003 au Honduras, des symptômes de léprose des agrumes ont été observés dans la municipalité de Siguatepeque, près de La Esperanza (département de Comayagua). Les arbres affectés présentaient des symptômes sévères, ce qui suggère que la maladie est arrivée dans la région depuis plusieurs années. Les symptômes ont également été détectés dans un second site dans le département de Comayagua (45 km à l'est de La Esperanza). Dans les deux sites, des symptômes ont été observés sur des orangers (*Citrus sinensis* cvs 'Valencia' et 'Navel') poussant dans des jardins. La maladie a aussi été détectée deux fois dans un troisième site, Lago de Yojoa, mais à chaque fois toutes les plantes symptomatiques ont été détruites. D'autres inspections ont été conduites sur 206 sites dans les principales régions productrices d'agrumes (El Progreso, La Ceiba), mais aucun symptôme n'a pu être trouvé. Des études au laboratoire (microscopie électronique, analyses de l'ADN mitochondrial) ont confirmé la présence du Citrus leprosis virus. En outre, des acariens trouvés en association avec les orangers malades ont été identifiés comme étant *Brevipalpus phoenicis* (un vecteur du virus). Ceci est le premier signalement du Citrus leprosis virus au Honduras.

La situation du Citrus leprosis virus au Honduras peut être décrite ainsi: **Présent, signalé pour la première fois en 2003 sur des orangers dans des jardins dans 2 sites (département de Comayagua).**

Source: Rodrigues JCV, Zuniga Reyes JA, Achor DS, Childers CC, Kitajima EW
(2006) Occurrence and distribution of citrus leprosis virus in Honduras.
New Disease Reports, Volume 13: February 2006 - July 2006
<http://www.bspp.org.uk/ndr/july2006/2006-45.asp>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CILV00, HN

2006/122 Premier signalement du Citrus leprosis virus en Colombie

En Colombie, des symptômes du Citrus leprosis virus (Liste A1 de l'OEPP) ont été trouvés dans des vergers d'agrumes. Des lésions typiques de léprose ont été observées sur fruits et feuilles d'orangers (*Citrus sinensis* cv. 'Valencia') dans les départements de Casanare en 2003, et Meta en 2004. Il est noté que les départements de Casanare et Meta, qui sont situés dans les plaines de l'Est (Llanos Orientales), contribuent approximativement à 10% de la production colombienne d'agrumes. Des échantillons ont été collectés à partir d'arbres symptomatiques et testés au laboratoire (microscopie électronique et RT-PCR). Les résultats ont confirmé la présence du Citrus leprosis virus. Des acariens collectés sur les plantes affectées dans le département de Meta ont été identifiés comme étant *Brevipalpus phoenicis*, un vecteur connu de ce virus. Ceci est le premier signalement du Citrus leprosis virus en Colombie.



OEPP *Service d'Information*

La situation du Citrus leprosis en Colombie peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2003/2004 dans les départements de Casanare et Meta.**

Source: Leon AM, Realpe CE, Garzon PA, Rodriguez JA, Moreno MG, Childers CC, Achor D, Freitas-Astua J, Antonioli-Luizon R, Salaroli RB, Mesa NC, Kitajima EW (2006) Occurrence of *Citrus leprosis virus* in Llanos Orientales, Colombia. *Plant Disease* **90**(5), p 682.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CILV00, CO

2006/123 L'éradication de *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* en Florida (US) n'est plus considérée comme réalisable

En janvier 2006, l'USDA a annoncé que le programme d'éradication contre *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* (chancre citrique – Liste A1 de l'OEPP) en Florida (US) n'est plus considérée comme possible car la maladie est trop largement répandue. Les efforts seront désormais destinés à maintenir l'inoculum bactérien à des niveaux qui permettent encore une production d'agrumes satisfaisante. De nouvelles mesures phytosanitaires sont en cours de développement pour enrayer le chancre citrique en Florida. En conséquence, l'USDA a annoncé en juin 2006 un plan proposant des mesures temporaires interdisant les envois d'agrumes de Florida vers les états agrumicoles d'Alabama, Arizona, California, Hawaii, Louisiana et Texas, et territoires américains (Samoa américaines, Guam, Iles Mariannes du Nord, Porto Rico et Iles Vierges). Ce plan a soulevé un vif débat sur les risques présentés par les mouvements de fruits d'agrumes infectés sans symptômes.

Source: NAPPO Pest Alert System. Alerts (2006-01-13).
USDA support of citrus canker eradication efforts terminated.
<http://www.pestalert.org/viewNewsAlert.cfm?naid=5>

Florida Fruit and Vegetable Association Weekly Newsletter.
USDA: Florida citrus banned in producing states, \$100 million in canker compensation coming.
http://www.ffva.com/publications/rapup/public/1119_USDA.asp

Mots clés supplémentaires : éradication

Codes informatiques : XANTCI, US



OEPP *Service d'Information*

2006/124 Premier signalement de la maladie des feuilles cassantes du palmier dattier en Algérie

Une maladie létale du palmier dattier (*Phoenix dactylifera*) appelée la maladie des feuilles cassantes (Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalée en Tunisie depuis les années 1960. Bien qu'aucun pathogène n'ait encore été trouvé associé à cette maladie, plusieurs aspects de son épidémiologie suggèrent qu'elle n'a pas une cause purement abiotique (par ex. les plantes malades sont groupées en foyers). Un petit ARNdb (qui n'est pas lié à un pathogène connu mais probablement à l'hôte) a été trouvé associé aux arbres symptomatiques et présente une certaine valeur pour le diagnostic de la maladie. En décembre 2003, des symptômes de la maladie des feuilles cassantes ont été observés dans la région de Biskra en Algérie (est du pays). A Lichana où la maladie est en fait observée depuis 1974, 29% des palmiers dattiers sont affectés, alors que dans certaines fermes de Farfar jusqu'à 100% des arbres sont affectés. La maladie a été trouvée dans des oasis traditionnelles ainsi que dans de nouvelles plantations industrielles de palmiers dattiers dans les régions de Bouchagroun et Dra Elbetikh. Tous les échantillons (*P. dactylifera* cv. 'Deglet Nour') venant de plusieurs régions (Vieux Zaatcha, Bouchagroun, Dra Elbetikh, Farfar) ont été testés positifs pour l'ARNdb spécifique. Tous les folioles affectés testés étaient carencés en manganèse, ce qui est également une caractéristique observée dans la maladie. Ceci est le premier signalement documenté de la maladie des feuilles cassantes du palmier dattier en Algérie.

Source: Saadi I, Namsi A, Ben Mahamoud O, Takrouni ML, Zouba A, Bové JM, Duran-Vila N (2006) First report of 'Maladie des feuilles cassantes' (brittle leaf disease) of date palm in Algeria.
New Disease Reports, Volume 13: February 2006 - July 2006
<http://www.bspp.org.uk/ndr/july2006/2006-14.asp>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : DZ

2006/125 Premier signalement de *Globodera pallida* aux Etats-Unis

En avril 2006, au cours d'une surveillance de routine menée dans des champs de pomme de terre en Idaho, la présence de *Globodera pallida* (Liste A2 de l'OEPP) a été détectée pour la première fois aux Etats-Unis. Deux kystes ont été trouvés dans un échantillon de sol. En juin 2006, la source de l'infestation a été retrouvée dans un champ du comté de Bingham, Idaho. Ce champ produisait des pommes de terre pour l'alimentation et l'industrie, mais pas de pommes de terre de semence. En juillet 2006, un échantillon de sol d'un autre champ dans la même ferme a également été testé positif pour *G. pallida*. Des mesures phytosanitaires ont été prises immédiatement pour éviter toute autre dissémination du nématode. Jusqu'à présent, l'infestation semble être limitée à ces deux champs, mais les prospections continuent.



OEPP *Service d'Information*

La situation de *Globodera pallida* aux Etats-Unis peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2006 dans 2 champs de pomme de terre en Idaho, sous contrôle officiel.**

Source: NAPPO Pest Alert System. Alerts of 2006-04-19 and 2006-06-15. Potato cyst nematode, *Globodera pallida*, found in Idaho and updates.
<http://www.pestalert.org/viewNewsAlert.cfm?naid=19>
<http://www.pestalert.org/viewNewsAlert.cfm?naid=23>
<http://www.pestalert.org/oprDetail.cfm?oprID=209>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HETDPA, US

2006/126 Premier signalement d'*Agrilus planipennis* en Illinois (US)

La présence d'*Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae – Liste d'Action de l'OEPP A1) en Illinois (US) a été confirmée par l'USDA le 2006-06-09. L'insecte a été découvert par le propriétaire d'une maison dans une zone rurale, dans le comté de Kane. Des inspections ont montré que plusieurs frênes (*Fraxinus*) étaient infestés à proximité de la première découverte (ce qui couvre une zone d'environ 1600 m de diamètre). Tous les arbres infestés seront éliminés et des mesures seront prises pour éviter toute autre dissémination du ravageur via le mouvement des articles réglementés. Les prospections de délimitation continueront en Illinois, ainsi que dans le Wisconsin voisin.

La situation d'*Agrilus planipennis* aux Etats-Unis peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé dans 6 états (Illinois, Indiana, Maryland, Michigan, Ohio, Virginia), sous contrôle officiel.**

Source: NAPPO Phytosanitary Alert System - Official Pest Reports (USA, 2006-06-30). First report of Emerald Ash Borer in Illinois.
<http://www.pestalert.org/oprDetail.cfm?oprID=208>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : AGRLPL, US

2006/127 Premier signalement de *Scirtothrips dorsalis* à Trinidad et Tobago

La présence de *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera: Thripidae – Liste A2 de l'OEPP) a été officiellement signalée à Trinidad et Tobago. L'identité du ravageur a été confirmée en décembre 2004. *S. dorsalis* a été trouvé à Trinidad sur différentes cultures légumières.

La situation de *Scirtothrips dorsalis* à Trinidad et Tobago peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé en 2004 à Trinidad.**



OEPP Service d'Information

Source: IPP web site. Official pest report (2005-11-16)
Trinidad et Tobago - chilli thrips, yellow tea thrips, Asian thrips
<https://www.ippc.int/IPP/En/default.jsp>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SCITDO, TT

2006/128 *Bactrocera zonata* piégé en California, Etats-Unis

En mai 2006, 6 adultes mâles de *Bactrocera zonata* (Diptera: Tephritidae – Liste A1 de l'OEPP) ont été piégés dans le comté de Fresno en California (US). La zone infestée a été délimitée (approximativement 270 km²). Des prospections sont conduites dans des pépinières, des vergers, des sociétés de commercialisation de fruits et des magasins, des usines de conditionnement. Les traitements (technique d'annihilation des mâles et traitements foliaires) sont également appliqués pour éradiquer le ravageur. Une précédente incursion de *B. zonata* avait été signalée en 2001 dans le comté de Santa Clara (SI OEPP 2002/020).

La situation de *Bactrocera zonata* aux Etats-Unis peut être décrite ainsi: **Transitoire, 6 spécimens ont été piégés en California en 2006, en cours d'éradication.**

Source: NAPPO Pest Alert System. Official Pest Reports (2006-06-02). *Bactrocera zonata* (peach fruit fly), quarantine area in Fresno et Madera Counties, California. <http://www.pestalert.org/oprDetail.cfm?oprID=205>

Mots clés supplémentaires : incursion

Codes informatiques : HETDPA, US

2006/129 Premier signalement de *Phaedon brassicae* en Italie: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

L'ONPV d'Italie a informé le Secrétariat de l'OEPP de l'observation récente de *Phaedon brassicae* (Coleoptera: Chrysomelidae) en Italie. Cet insecte d'origine asiatique a été trouvé dans une pépinière à Parabiago (province de Milano) en Lombardia. *P. brassicae* est un insecte polyphage qui est signalé comme étant un ravageur des Brassicaceae dans son aire d'origine. Comme l'ONPV italienne considère que ce ravageur peut présenter un risque pour l'Europe, le Secrétariat de l'OEPP a ajouté *P. brassicae* à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

Phaedon brassicae (Coleoptera: Chrysomelidae)

Pourquoi

L'ONPV d'Italie a notifié le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement sur son territoire de *Phaedon brassicae*, un ravageur polyphage d'origine asiatique. Dans la région paléarctique, le genre *Phaedon* comprend 35 espèces décrites. En Europe, seuls *P. cochleariae* et *P. armoraciae* sont des ravageurs des choux, de la moutarde (*Brassica rapa*) et du cresson



OEPP Service d'Information

Où	<p>(<i>Nasturtium officinale</i>). Même si la répartition de <i>P. brassicae</i> est encore très limitée en Italie, il est considéré qu'il peut présenter un risque pour la région OEPP.</p> <p>Région OEPP: Italie (1 pépinière à Parabiago, Lombardia). De nombreux adultes ont été collectés à Parabiago sur des bonsaïs récemment importés d'Asie. Les adultes ont été collectés sur <i>Zelkova serrata</i> et <i>Ficus retusa</i> en 2000, sur <i>Bambusa ventricosa</i> en 2001 et sur <i>Pinus pentaphylla</i> en 2003. En 2003, des adventices poussant sous les tables des serres infestées ont été examinés. Larves et adultes ont été observés se nourrissant sur une adventice, <i>Cardamine hirsuta</i> (Brassicaceae). Les larves ont été collectées seulement dans les serres, alors que les adultes ont également été trouvés à l'extérieur. Même si les premiers spécimens de <i>P. brassicae</i> ont été collectés sur différents bonsaïs, ceux-ci sont très probablement des hôtes occasionnels, car l'insecte ne se nourrissait que sur <i>C. hirsuta</i>.</p> <p>Asie: Chine, Japon, Taiwan, Vietnam.</p>
Sur quels végétaux	<p>Insecte polyphage. Il est signalé sur des plantes cultivées: <i>Allium cepa</i>, <i>Beta vulgaris</i>, <i>Brassica chinensis</i>, <i>Chrysanthemum coronarium</i>, <i>Daucus carota</i>, <i>Lactuca sativa</i>, <i>Raphanus sativum</i>, ou des adventices comme <i>Capsella bursa-pastoris</i> et <i>Rorippa atrovirens</i>. Dans le sud de la Chine, il est signalé comme étant un ravageur important des Brassicaceae, comme <i>Brassica alboglabra</i>, <i>B. juncea</i> var. <i>foliosa</i>, <i>B. chinensis</i>, <i>Brassica pekinensis</i>, <i>Nasturtium officinale</i>, et <i>Raphanus sativus</i>.</p>
Dégâts	<p>Les adultes et les larves se nourrissent sur les feuilles, en les perforant. Les adultes sont des coléoptères oblongs, convexes, avec une couleur métalliques, mesurant environ 3-5 mm de long (mâle: 3 mm – femelle: 5 mm). Ils sont lucifuges et pendant la journée ils restent immobiles sur la face inférieure des feuilles. En Italie, la reproduction a été observée fin juillet. Les œufs sont pondus sur la face inférieure des feuilles. Dans des expérimentations chinoises, à 25 °C, avec une HR 65-75% et une photopériode 12L:12D, le stade larvaire dure 10 jours. Les larves matures vivent proches du sol, sur la face supérieure des feuilles, et elles se nourrissent plus intensivement dans le noir. Les pupes font 5 mm de long, et sont jaune vif. D'après la littérature, il n'est pas clair si la nymphose a lieu dans le sol ou sur la face inférieure des feuilles. Des détails manquent sur la biologie de l'insecte et ses dégâts.</p>
Dissémination	<p>Aucune donnée n'est disponible sur la dispersion naturelle de l'insecte. Sur de longues distances, les mouvements de plantes-hôtes peuvent disséminer le ravageur. En Italie, il est évident que des bonsaïs ont transporté le ravageur mais la façon dont cela s'est produit n'est pas très claire (adultes cachés dans les pots, dans le sol, se nourrissant sur des adventices hôtes poussant dans les pots?).</p>
Filière	<p>Végétaux destinés à la plantation de plantes-hôtes de <i>P. brassicae</i>, bonsaïs, sol?</p>
Risques éventuels	<p>Les Brassicaceae sont largement cultivés dans la région OEPP mais les données manquent sur l'impact économique de <i>P. brassicae</i> dans son aire d'origine. Davantage de données seraient également nécessaires sur la biologie du ravageur, en particulier sur sa gamme d'hôtes et son potentiel d'établissement dans la région OEPP. Il manque également des informations sur les mesures de lutte (la lutte biologique est mentionnée dans la littérature avec l'utilisation de <i>Bacillus thuringiensis</i> et <i>Steinernema carpocapsae</i>). Même si d'autres espèces de <i>Phaedon</i> sont déjà signalées comme ravageurs de Brassicaceae dans la région OEPP, il est souhaitable d'éviter l'introduction d'une nouvelle espèce qui pourrait présenter un risque pour de nombreuses cultures.</p>
Source(s)	<p>Kimoto S (1962) Descriptions of immature stages of Japanese Chrysomelinae belonging to the generic groups <i>Chrysolina</i>, <i>Gonioctena</i>, <i>Potaninia</i>, <i>Phola</i> and <i>Phaedon</i> (Coleoptera). <i>Journal of the Faculty of Agriculture, Kyushu University</i> 12(2), 89-104.</p> <p>Limonta L, Colombo M (2004) Record in Italy of <i>Phaedon brassicae</i> Baly (Coleoptera Chrysomelidae Chrysomelinae) <i>Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura Serie II</i> 36(3), 369-371.</p> <p>ONPV d'Italie, 2005-10.</p>
SI OEPP 2006/129 Groupe d'experts en	-
	Date d'ajout 2006-06



OEPP *Service d'Information*

2006/130 *Marchalina hellenica* se dissémine en Grèce: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Une organisation non-gouvernementale grecque impliquée dans la protection des forêts 'Philodassiki Enossi Athinon' a attiré l'attention du Secrétariat de l'OEPP sur la dissémination incontrôlée de *Marchalina hellenica* sur les pins en Grèce. Jusqu'à présent, cette cochenille originaire de la région méditerranéenne était considérée comme une espèce utile car elle produit du miellat qui constitue alors une source d'alimentation importante pour les abeilles. Au cours des dernières années, *M. hellenica* a été volontairement introduite dans de nouvelles zones de Grèce pour augmenter la production de miel. En même temps, des foyers de *M. hellenica* ont été signalés dans différentes parties de la Grèce ainsi qu'un important dépérissement des forêts de pins. Cela a soulevé un vif débat en Grèce sur le rôle exact de *M. hellenica* dans le dépérissement et la mortalité des pins, et l'opportunité des lâchers délibérés dans les forêts de pins. Malgré le manque de données scientifiques, les observations qui sont faites actuellement en Grèce plaident pour des mesures de précaution et il semble souhaitable de ne pas introduire cet insecte dans d'autres parties de la région OEPP.

Marchalina hellenica (Homoptera: Margarodidae)

Pourquoi	Entre 1996 et 2000, les apiculteurs grecs ont été encouragés à introduire artificiellement une cochenille, <i>Marchalina hellenica</i> , dans les forêts de pins pour augmenter leur production de miel (il est estimé que 60% du miel produit en Grèce est fait à partir des pins). Le miellat produit par la cochenille est utilisé comme une source importante d'alimentation par les abeilles. En même temps, un dépérissement sévère et une importante mortalité des arbres ont été observés dans les forêts de pins infestées. Un vif débat a actuellement lieu en Grèce sur le rôle exact de <i>M. hellenica</i> . Des opinions très différentes sont exprimées, car pour certains l'insecte ne provoque que des dégâts cosmétiques et pour d'autres il est la cause primaire de la mortalité des pins. Une autre opinion est que <i>M. hellenica</i> pourrait être un facteur parmi d'autres impliqués dans le dépérissement des forêts de pins (par ex. ozone et pollution du sol, sécheresse, développement urbain et réduction de l'espace de croissance pour les arbres). Malgré le manque d'informations scientifiques sur l'impact exact de <i>M. hellenica</i> sur les forêts de pins, le Secrétariat de l'OEPP a ajouté <i>M. hellenica</i> sur sa Liste d'alerte pour attirer l'attention des pays sur les risques éventuels de déplacer ce ravageur vers de nouvelles zones où il pourrait échapper à tout contrôle.
Où	Région OEPP: Italie (seulement dans l'île d'Ischia, Campania), Grèce (se disséminant sur le continent et plusieurs îles dont la Crète, Rhodes), Turquie (au moins dans la région égéenne, les données manquent pour les autres régions). En Italie la cochenille a été officiellement signalée sur l'île d'Ischia (Campania) en 1984 mais il est suspecté qu'elle aurait été introduite dans les années 1960. On pense que <i>M. hellenica</i> est originaire de l'est de la région méditerranéenne.
Sur quels végétaux	<i>Pinus</i> : en particulier <i>P. brutia</i> , <i>P. halepensis</i> et à une moindre échelle, <i>P. sylvestris</i> , <i>P. nigra</i> , <i>P. pinea</i> . D'après des infestations artificielles étudiées au Mont Helmos en Grèce, <i>M. hellenica</i> a aussi pu se développer et s'établir sur <i>Abies cephalonica</i> .
Dégâts	<i>M. hellenica</i> est un insecte piqueur-suceur. Il produit de larges quantités de miellat sur lequel se développe de la fumagine. Il préfère la partie inférieure de l'arbre et niche surtout sur le tronc principal, mais des infestations peuvent aussi être observées sur des branches et même sur des racines exposées. D'importantes populations provoquent un dépérissement des branches, une dessiccation graduelle finalement suivie par la mort de l'arbre. Jusqu'à présent, la mortalité des pins est principalement observée dans le sud de la Grèce et la Crète. En Italie, sur l'île d'Ischia, <i>M. hellenica</i> a été trouvé endommageant les <i>Pinus</i> sur la côte et dans des environnements urbains (rues et parcs). En Turquie, une étude a été faite pour évaluer l'impact de <i>M. hellenica</i>



OEPP Service d'Information

sur *P. brutia* poussant dans les forêts près de Muğla (région égéenne). Elle montre que des infestations peuvent présenter un impact négatif significatif sur les arbres (par ex. avec jusqu'à 3,4% de perte d'augmentation de volume dans les plantations d'arbres). Mais aucune mortalité d'arbre n'est mentionnée dans cette étude.

M. hellenica peut être trouvée dans des crevasses de l'écorce, couverte par des sécrétions cireuses blanches. L'insecte a 1 génération par an (même si dans certains cas 2 générations ont été observés). Il est considéré que *M. hellenica* se reproduit principalement par parthénogénèse, car les mâles sont rarement trouvés. Les femelles sont aptères et pondent environ 200-300 œufs jaunes et ovales couverts par des sécrétions cireuses (en avril, en Grèce). Les larves de 1^{er} stade (antennes avec 6 segments) émergent approximativement 20 jours après la ponte. Elles sont jaune clair, de forme elliptique et elles commencent à se nourrir et à sécréter une substance cireuse et cotoneuse (entre mai et octobre). Les larves de 2^e stade (antennes avec 9 segments) avec une forme elliptique sont trouvées d'octobre à mars. Chaque stade larvaire dure approximativement 6 mois et l'insecte hiverne sous forme de larves de 2^e stade. Les femelles adultes jaune vif (antennes avec 11 segments) couvertes par des sécrétions cireuses sont alors observées (le corps fait approximativement 7-11 mm de long et 3-5 mm de large). Les mâles n'ont été trouvés que rarement en Grèce. Les stades immatures des mâles sont fusiformes, avec des corps jaunâtres (5,3 mm de long, 3,6 mm de large) et les adultes sont ailés (envergure d'environ 11 mm).

Dissémination *M. hellenica* a une faible mobilité, les femelles sont aptères et les mâles ailés sont rarement observés. Les résultats des études génétiques faites sur les différentes populations grecques de l'insecte sont aussi cohérents avec une très faible mobilité de cette espèce. Des infestations artificielles et intentionnelles faites par l'homme ont, à l'évidence, été très efficaces pour disséminer *M. hellenica* dans de nouvelles zones en Grèce, où ses populations atteignent des niveaux importants.

Filière *Pinus* destinés à la plantation, branches coupées.

Risques éventuels Malgré le manque de données scientifiques sur l'impact de *M. hellenica* sur les forêts de *Pinus*, il semble que d'importantes populations du ravageur endommagent les arbres. Dans les environnements urbains, les insectes produisant de grandes quantités de miellat sont toujours considérés comme une nuisance. Les pins sont largement présents dans la région OEPP, dans les forêts mais aussi dans les parcs et jardins. Les traitements contre *M. hellenica* sont à l'étude mais sont pour la plupart difficiles à appliquer dans un environnement naturel. L'action possible des ennemis naturels, tels que *Neoleucopis kartliana* (Diptera: Chamaemyiidae) ou *Chartocerus* sp. (Hymenoptera: Signiphoridae) est étudiée. En Italie, des mesures phytosanitaires ont été mises en place pour enrayer l'organisme nuisible à l'intérieur de l'île d'Ischia (par ex. les mouvements de plantes-hôtes depuis l'île d'Ischia sont interdits, les nouveaux foyers doivent être signalés, les parties de végétaux taillés doivent être détruits). Même si le risque présenté par *M. hellenica* pour les *Pinus* doit encore être débattu, il est souhaitable d'éviter l'introduction de *M. hellenica* vers de nouvelles zones.

Source(s) Communication personnelle avec Mr Melas, Philodassiki, Athens, 2006-02.

Communication personnelle avec Dr P. Milonas, Benaki Phytopathological Institute, Kifisia, Grèce, 2006-06.

Anonymous (2005) Linee guida per interventi urgenti nelle pinete dell'isola d'Ischia, finalizzati al contenimento delle infestazioni in atto di coleotteri corticicoli (*Tomicus destruens* ed *Orthotomicus erosus*) e di omotteri fitomizi (*Marchalina hellenica*). Servizio Fitosanitario Regionale Campania.

<http://www.sito.regione.campania.it/AGRICOLTURA/difesa/linee-guida-pinete.htm>

Bacandritsos N, Saitanis C, Papanastasiou I (2004) Morphology and life cycle of *Marchalina hellenica* (Gennadius) (Hemiptera: Margarodidae) on pine (Parnis Mt.) and fir (Helmos Mt.) forests of Greece. *Annales de la Société entomologique de France (nouvelle série)*, **40**(2), 169-176.

Bacandritsos N (2004) Establishment and honeydew honey production of *Marchalina hellenica* (Coccoidea Margarodidae) on fir tree (*Abies cephalonica*). *Bulletin of Insectology* **57**(2), 127-130.

Erlinghagen F (2001) Portrait of an insect: *Marchalina hellenica* Genn. (Sternorrhyncha: Coccinea: Margarodidae), important producer of honeydew in Greece. *Apiacta* **36**, 131-137.

Kosta H, Chondros A (2006) What ails the pines of Greece? *The American College of Greece Magazine*, no. 1, 34-35. <http://www.acg.edu/acg/Acgmagazine1.pdf>

Margaritopoulos, JT, Bacandritsos N, Pekas AN, Stamatis C, Mamuris Z, Tsitsipis JA (2003) Genetic variation of *Marchalina hellenica* (Hemiptera: Margarodidae) sampled from different hosts and localities in Greece. *Bulletin of Entomological Research* **93**, 447-453.



OEPP *Service d'Information*

Petrakis P, Roussis V, Vayias C (2006) Scientists are testing what could prove the definitive way to save pine trees from a slow and certain death. *Ekathimerini*. (on-line version of a Greek newspaper - 2006-16-03) <http://www.ekathimerini.com/4dcgi/news/content.asp?aid=67533>

Yeşil A, Gürkan B, Saraçoğlu Ö, Zengin H (2005) Effect of the pest *Marchalina hellenica* Gennadius (Homoptera, Margarodidae) on the growth parameters of *Pinus brutia* Ten. in Muğla region (Turkey). *Polish Journal of Ecology* **53**(3), 451-458.

SI OEPP 2006/130
Groupe d'experts en

Date d'ajout 2006-06

2006/131 Un autre signalement d'*Heterobostrychus hamatipennis* en Europe

Comme cela a été signalé dans le SI OEPP 2005/100, un coléoptère xylophage inhabituel d'origine asiatique, *Heterobostrychus hamatipennis* (Coleoptera: Bostrichidae) a été trouvé en Belgique dans un échantillon d'osier importé de Chine et stocké. En mai 2005, une autre découverte a été faite par un particulier dans le East Yorkshire, Angleterre (GB). Un mâle et une femelle d'*H. hamatipennis* ont émergé d'un panier décoratif (probablement fait en osier) contenant des fleurs et offert en cadeau. Les signes de l'activité d'un insecte (sciure) sont apparus après que le panier a été déplacé près d'un radiateur. Suite à une question posée sur Internet (What is this pest?) par ce particulier, l'identité du ravageur a été confirmée par Ing. Fassotte (CRA-W) en collaboration avec les Dr Constant et Grootaert de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. C'est la deuxième fois que *H. hamatipennis* est observé en Europe.

Source: Communication personnelle avec Ing Christine Fassotte, Département Lutte biologique et Ressources phytogénétiques, Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W), Gembloux, Belgique, 2006-03.

Internet - What is this pest?

<http://www.pestcontrolcanada.com/Questions/What%20is%20this%20pest.htm>

Mots clés supplémentaires : incursion

Codes informatiques : HETBSP, GB

2006/132 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé les notifications de non-conformité pour 2006 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2006/088) des pays suivants: Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République Tchèque, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Lituanie, Pays-Bas, Pologne, Serbie, Espagne, Suède, Suisse, Turquie, Royaume-Uni. 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.



OEPP Service d'Information

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

Note: deux corrections doivent être faites sur le précédent rapport apparaissant dans le SI OEPP 2005/188.

- L'envoi d'oranges (*Citrus sinensis*) intercepté par l'Espagne à cause de la présence de *Cryptophlebia leucotreta* ne provenait pas d'Uruguay mais d'Afrique du Sud. L'Uruguay a déclaré que *C. leucotreta* n'avait jamais été trouvé sur son territoire.
- Seuls 10 (et non 17) envois d'oranges (*C. sinensis*) venant d'Uruguay ont été interceptés par l'Espagne à cause de la présence de *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*.

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Pays de destination	nb
<i>Agromyzidae</i>	<i>Ocimum americanum</i>	Légumes	Thaïlande	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	France	4
<i>Aleyrodidae</i>	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes	Thaïlande	France	6
	<i>Hygrophila polysperma</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Trichodiadema</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
<i>Anoplophora</i>	<i>Acer palmatum</i>	Boutures	Chine	Royaume-Uni	1
<i>Aphididae</i>	<i>Hibiscus</i>	Veg. pour plantation	Israël	Chypre	1
<i>Bemisia</i>	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Amaranthus</i>	Légumes	Nigéria	Royaume-Uni	1
	<i>Amaranthus, Ipomoea batatas</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Anubias</i>	Plantes d'aquarium	Singapour*	France	2
	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Aster, Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Bacopa</i>	Boutures	Thaïlande	Danemark	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Espagne (Canaries)	Royaume-Uni	3
	<i>Colocasia esculenta</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	5
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus, Ipomoea batatas</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Croton</i>	Veg. pour plantation	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Cryptocorine, Dracaena</i>	Plantes d'aquarium	Singapour*	Royaume-Uni	1
	<i>Dipladenia</i>	Veg. pour plantation	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes	Thaïlande	France	4
	<i>Eryngium</i>	Légumes	Vietnam	France	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Fuchsia</i>	Boutures	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Gardenia</i>	Veg. pour plantation	Egypte	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Hardenbergia violacea</i>	Veg. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	2



OEPP Service d'Information

<i>Hemigraphis</i>	Plantes d'aquarium	Singapour*	Royaume-Uni	2	
<i>Hibiscus, Lantana</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
<i>Hygrophila</i>	Plantes d'aquarium	Singapour*	Royaume-Uni	2	
<i>Hygrophila corymbosa</i>	Plantes d'aquarium	Singapour*	Royaume-Uni	1	
<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1	
<i>Ipomoea</i>	Légumes	Gambie	Royaume-Uni	1	
<i>Ipomoea</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	2	
<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Gambie	Royaume-Uni	7	
<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	2	
<i>Lantana camara</i>	Veg. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1	
<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Cameroun	Belgique	2	
<i>Myrtus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
<i>Neptunia oleracea, Ocimum</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
<i>Ocimum</i>	Légumes	Israël	Pays-Bas	1	
<i>Ocimum</i>	Légumes	Espagne (Canaries)	Royaume-Uni	1	
<i>Ocimum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1	
<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Israël	Pays-Bas	9	
<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	2	
<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
<i>Ocimum basilicum, Citrus hystrix</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	2	
<i>Ocimum sanctum</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Brésil	Pays-Bas	2	
<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	4	
<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	18	
<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1	
<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	15	
<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Royaume-Uni	1	
<i>Sutera</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1	
<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1	
<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	24	
<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Israël	Suède	1	
<i>Trachelium caeruleum</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2	
Non spécifié	Plantes d'aquarium	Malaisie	Belgique	2	
Feuilles non spécifiées	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	
Feuilles non spécifiées	Légumes	Nigéria	Royaume-Uni	1	
Feuilles non spécifiées	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
<i>Verbena</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
<i>Bemisia tabaci, Spoladea recurvalis, Thripidae</i>	<i>Celosia, Corchorus olitorius, Telfairia</i>	Légumes	Nigéria	Royaume-Uni	1
<i>Clavibacter michiganensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre	France	Bulgarie	1
subsp. <i>sepedonicus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	semences	Pologne	Bulgarie	1
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Suède	Lituanie	1
<i>Coccidae</i>	<i>Asparagus officianalis</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Psidium guajava</i>	Fruits	Thaïlande	Pays-Bas	1
<i>Dermateaceae</i>	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Argentine	France	1
<i>Dialeurodes</i>	<i>Citrus aurantiifolia</i>	Fruits	Pakistan	Royaume-Uni	1
<i>Diaphania indica</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	9
<i>Diaphania indica, Spodoptera exigua</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1



OEPP Service d'Information

<i>Diaphania indica</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Geotrichum candidum</i>	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Argentine	France	1
<i>Globodera pallida</i>	<i>Fragaria ananassa</i> <i>Solanum tuberosum</i>	Boutures Pom. de terre semences	Ukraine Pays-Bas	Pays-Bas Royaume-Uni	1 1
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Grèce	Bulgarie	1
<i>Guignardia</i>	<i>Citrus</i> <i>Citrus maxima</i> <i>Citrus maxima</i>	Fruits Fruits Fruits	Chine Chine Thaïlande	Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas	1 4 2
<i>Guignardia citricarpa</i>	<i>Citrus</i> <i>Citrus</i> <i>Citrus sinensis</i> <i>Citrus sinensis</i> <i>Citrus sinensis</i> <i>Citrus sinensis</i>	Fruits Fruits Fruits Fruits Fruits Fruits	Bénin* Chine Brésil Brésil Afrique du Sud Swaziland	France Pays-Bas Pays-Bas Espagne Pays-Bas Pays-Bas	1 2 39 2 16 1
<i>Helicotylenchus</i>	<i>Phoenix dactylifera</i> <i>Phormium</i>	Boutures Veg. pour plantation	Egypte Argentine	Grèce Belgique	1 2
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Capsicum annuum</i> <i>Cucurbita</i> <i>Dianthus</i> <i>Dianthus</i> <i>Dianthus</i> <i>Eryngium</i> <i>Eryngium</i> <i>Eustoma</i> <i>Gypsophila</i> <i>Pelargonium</i> <i>Pisum</i> <i>Pisum</i> <i>Pisum</i> <i>Pisum</i> <i>Pisum sativum</i> <i>Pisum sativum</i> <i>Rosa</i> <i>Rosa</i> <i>Zea</i>	Légumes Légumes Fleurs coupées Fleurs coupées Fleurs coupées Légumes Légumes Fleurs coupées Fleurs coupées Boutures Légumes Légumes Légumes Légumes Légumes Légumes Fleurs coupées Fleurs coupées Légumes	Ouganda Zambie Egypte Israël Kenya Kenya Zimbabwe Israël Israël Espagne (Canaries) Kenya Kenya Tanzanie Zambie Zambie Zimbabwe Ouganda Zambie Sénégal	Royaume-Uni Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Royaume-Uni Pays-Bas Royaume-Uni Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Pays-Bas Royaume-Uni	1 1 2 2 1 1 8 2 1 2 1 2 1 3 1 1 1 2 1 1
<i>Hirchmanniella</i>	<i>Anubias</i> <i>Non spécifié</i> <i>Vallisneria</i>	Plantes d'aquarium Plantes d'aquarium Plantes d'aquarium	Singapour Thaïlande Singapour	France Belgique France	1 1 9
<i>Lepidoptera</i>	<i>Capsicum frutescens</i> <i>Gramineae</i>	Légumes Fleurs coupées	Thaïlande Afrique du Sud	France Chypre	1 1
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	<i>Lactuca sativa</i> <i>Petroselinum</i>	Légumes Légumes	France Pays-Bas	Royaume-Uni Irlande	1 1
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Solanum melongena</i> <i>Solanum melongena</i> <i>Solanum melongena</i> , <i>Ocimum</i> , <i>Citrus hystrix</i> <i>Solanum melongena</i> ,	Légumes Légumes Légumes Légumes	Ghana Thaïlande Thaïlande Thaïlande	Allemagne Allemagne Allemagne France	2 1 1 1



OEPP Service d'Information

	<i>Solanum torvum</i>				
	<i>Solanum melongena</i> ,	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	15
	<i>Solanum torvum</i>				
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Thaïlande	France	4
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	3
Liriomyza	<i>Amaranthus</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Equateur	Suède	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Israël	Italie	1
	<i>Trigonella</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
Liriomyza bryoniae	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
Liriomyza huidobrensis	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Equateur	Suède	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	17
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Equateur	Suède	1
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Leucanthemum</i>	Boutures	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Moluccella</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	France	1
	<i>Pisum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
Liriomyza sativae	<i>Cassia</i>	Légumes	(Thaïlande)	Rep. tchèque	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Ocimum americanum</i>	Légumes	Thaïlande	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum sanctum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
Liriomyza trifolii	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	3
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Egypte	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	4
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	8
	<i>Gypsophila, Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	3
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
Opogona sacchari	<i>Crinum, Dracaena,</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Allemagne	1
	<i>Sansevieria</i>				
	<i>Dracaena, Sansevieria</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Allemagne	1
O. sacchari (soupçonné)	<i>Alocasia</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Allemagne	1
Pepino mosaïc potexvirus	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	France	Royaume-Uni	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Maroc	Royaume-Uni	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Espagne	Royaume-Uni	3
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Espagne (Canaries)	Royaume-Uni	3
Phytophthora	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
Phytophthora fragariae var. rubi	<i>Rubus idaeus</i>	Veg. pour plantation	Pologne	Serbie et Monténégro	1
Phytophthora ramorum	<i>Rhododendron</i>	Boutures	Pays-Bas	Royaume-Uni	1



OEPP Service d'Information

<i>Plum pox potyvirus</i>	<i>Prunus domestica</i>	Veg. pour plantation	Serbie et Monténégro	Bulgarie	1
	<i>Prunus persicae</i>	Veg. pour plantation	Serbie et Monténégro	Bulgarie	1
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	<i>Prunus domestica</i>	Veg. pour plantation	Grèce	Bulgarie	1
<i>Puccinia</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
<i>Radopholus similis</i>	<i>Anubias barteri</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	1
<i>Ralstonia solanacearum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Egypte	Grèce	2
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Egypte	Royaume-Uni	1
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	<i>Phoenix canariensis</i> , <i>Washingtonia filifera</i>	Veg. pour plantation	Egypte	France	1
	<i>Washingtonia filifera</i>	Veg. pour plantation	Egypte	France	1
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	<i>Momordica</i>	Légumes	Surinam*	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Kenya*	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Kenya*	Royaume-Uni	2
<i>Spodoptera exigua</i>	<i>Allium</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	4
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Israël	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Thrips</i> , <i>Spoladea recurvalis</i>	<i>Amaranthus</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	1
<i>Spodoptera litura</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Ipomoea aquatica</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
<i>Temnorhynchus</i>	<i>Phoenix dactylifera</i> , <i>Washingtonia</i>	Veg. pour plantation	Egypte	France	1
<i>Tetranychus</i>	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Grèce	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	1
<i>Thripidae</i>	<i>Chrysanthemum</i> , <i>Dianthus</i> , <i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Egypte	Chypre	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Allemagne	2
	<i>Gladiolus</i> , <i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Egypte	Chypre	1
	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	1
	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	1
	<i>Momordica charantia</i> , <i>Solanum melongena</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	2
<i>Thripidae</i> (soupçonné <i>Scirtothrips dorsalis</i>)	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Thripidae</i> (soupçonné <i>Thrips palmi</i>)	<i>Hibiscus</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	3
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1



OEPP *Service d'Information*

Thrips	<i>Asparagus</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1	
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	1	
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Allemagne	3	
	<i>Momordica, Psidium guajava</i>	Légumes	Inde	Allemagne	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1	
Thrips palmi	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	France	1	
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Singapour	Royaume-Uni	1	
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	7	
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Royaume-Uni	4	
	<i>Dendrobium, Mokara</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1	
	<i>Luffa</i>	Légumes	Ghana*	Pays-Bas	1	
	<i>Mokara</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Pays-Bas	1	
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	1	
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	4	
	<i>Momordica</i>	Légumes	Indonésie	Royaume-Uni	1	
	<i>Momordica</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
	<i>Momordica</i>	Légumes	Thaïlande	France	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	2	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	8	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	7	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1	
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Thaïlande	France	1	
	<i>Momordica, Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Allemagne	1	
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Autriche	13	
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Rep. tchèque	1	
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Hongrie	1	
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Slovaquie	3	
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Inde	Pays-Bas	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	4	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	15	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	France	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	3	
	Thrips palmi, Diaphania indica	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	Thrips palmi, Tephritidae, Pseudococcidae, Aphis gossypii	<i>Cucurbita, Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
	Thrips palmi, Tephritidae, Pseudococcidae, Aphis Gossypii	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
Thysanoptera	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Allemagne	1	
	<i>Punica granatum</i>	Boutures	Turquie	Allemagne	1	
Tilletia	<i>Triticum aestivum</i>	Produits stockés	Inde	Royaume-Uni	1	
Tingidae	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1	
Trialeurodes vaporariorum	<i>Bracteantha bracteata</i>	Boutures	Australie	Pays-Bas	1	
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1	
Xanthomonas axonopodis pv. citri	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1	



OEPP Service d'Information

<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. phaseoli	<i>Phaseolus</i>	Semences	Pays-Bas	Pologne	1
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Semences	Tanzanie	France	2
	<i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Lycopersicon</i>	Semences	Chine	Allemagne	1
<i>Xiphinema americanum</i>	<i>Non spécifié ornamentals</i>	Vég. pour plantation	Italie	Turquie	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Pays de destination	nb
<i>Anastrepha</i>	<i>Mangifera indica</i>	Peru	Pays-Bas	1
<i>Bactrocera</i>	<i>Mangifera indica</i>	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	1
<i>Bactrocera dorsalis</i>	<i>Annona squamosa</i>	(Thaïlande)	Rep. tchèque	1
<i>Ceratitis capitata</i>	<i>Momordica</i>	Thaïlande	Pays-Bas	1
<i>Ceratitis cosyra</i>	<i>Citrus sinensis</i>	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
<i>Ceratitis rosa</i>	<i>Prunus persica var. nectarina</i>	Zimbabwe	Pays-Bas	1
Tephritidae (Non-Européen)	<i>Annona squamosa</i>	Thaïlande	France	3
	<i>Annona squamosa</i>	Vietnam	France	3
	<i>Annona squamosa</i> , <i>Mangifera indica</i>	Vietnam	France	1
	<i>Capsicum</i>	Thaïlande	France	3
	<i>Capsicum annuum</i>	Thaïlande	France	2
	<i>Capsicum frutescens</i>	Thaïlande	France	17
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	France	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Pakistan	Pays-Bas	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
	<i>Cucurbita</i>	Ghana	Royaume-Uni	4
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Thaïlande	France	2
	<i>Momordica</i>	Thaïlande	Pays-Bas	2
	<i>Momordica charantia</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	France	2
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Pyrus</i>	Uruguay	Pays-Bas	1
	<i>Syzygium jambos</i>	Thaïlande	France	2
<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	3	
<i>Ziziphus</i>	Thaïlande	France	3	
<i>Ziziphus rotundifolia</i>	Thaïlande	France	1	

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Pays de destination	nb
<i>Aeolesthes</i>	Non spécifié	Objets en bois	Thaïlande	Danemark	1
<i>Aphelenchoides</i>	Non spécifié	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Lituanie	1
<i>Arrhenodes</i>	<i>Quercus alba</i>	Bois et écorce	Etats-Unis	France	1
<i>Bostrichidae</i>	Non spécifié	Matériel d'emballage	Indonésie	Allemagne	1



OEPP *Service d'Information*

<i>Bursaphelenchus</i>	Conifères	Matériel d'emballage	Chine	Lituanie	1
	Conifères	Matériel d'emballage	Israël	Lituanie	1
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Conifères	Matériel d'emballage	Japon	Allemagne	1
	Conifères	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Danemark	1
<i>Cerambycidae</i>	Feuillus	Matériel d'emballage	Chine	Allemagne	1
	<i>Pinus</i>	Bois et écorce	Chine	Allemagne	1
<i>Hesperophanes campestris</i>	<i>Salix</i>	Objets en bois (panier)	Chine	Suède	2
<i>Monochamus</i>	<i>Larix sibirica</i>	Bois et écorce	Russie	Pologne	1
	<i>Picea abies</i>	Bois et écorce	Russie	Allemagne	1
<i>Scolytidae</i>	Feuillus	Matériel d'emballage	Chine	Allemagne	1
	<i>Picea, Pinus</i>	Bois et écorce	Russie	Chypre	1
	<i>Populus</i>	Bois et écorce	Bulgarie	Chypre	1

• Bonsaïs

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Pays de destination	nb
<i>Dialeurodes citri</i>	<i>Ligustrum</i>	Chine	Royaume-Uni	1
<i>Helicotylenchus, Tylenchorhynchus, Cricematidae</i>	<i>Bougainvillea, Buxus, Cudrania, Ulmus</i>	Indonésie	Belgique	1
<i>Heteroderidae</i>	<i>Premna</i>	Japon	France	1
<i>Hirschmanniella</i>	<i>Carmona retusa</i>	Chine	Pays-Bas	1
<i>Meloidogyne, Pratylenchus</i>	<i>Camellia, Ilex crenata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Pratylenchus</i>	<i>Wisteria</i>	Japon	Belgique	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Ficus</i>	Chine	Pays-Bas	1
<i>Tylenchorhynchus</i>	<i>Ilex crenata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Xiphinema</i>	<i>Ilex crenata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Xiphinema americanum</i>	<i>Taxus cuspidata</i>	Japon	Belgique	1
	<i>Ulmus</i>	Chine	Pays-Bas	1
<i>Xiphinema americanum, Cricematidae, Pratylenchus</i>	<i>Juniperus chinensis</i>	Japon	Belgique	1
	<i>Acer, Ilex crenata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Xiphinema americanum, Cricematidae, Pratylenchus, Tylenchidae</i>	<i>Pinus pentaphylla</i>	Japon	Belgique	1
<i>Xiphinema americanum, Pratylenchus, Tylenchorhynchus</i>	<i>Ilex crenata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Xiphinema americanum, Tylenchorhynchus</i>	<i>Ilex crenata</i>	Japon	Belgique	1

Source: Secrétariat de l'OEPP, 2006-07.
ONPV d'Uruguay, 2006-02; ONPV d'Espagne, 2006-05.



OEPP *Service d'Information*

2006/133 *Asparagus asparagoides*: une plante envahissante en Australie

Asparagus asparagoides, une liane grimpante très envahissante de la famille des Asparagaceae, était le sujet d'un atelier qui a eu lieu en Australie les 2005-11-10/11. Cette plante est reconnue comme étant une des adventices environnementales les plus problématiques dans le sud de l'Australie. *A. asparagoides* (= *Elide asparagoides*) est naturalisée dans tous les états australiens, sauf dans le Northern Territory et dans le Australian Capital Territory (Canberra). Elle est surtout prévalente dans les régions tempérées et méditerranéennes du sud de l'Australie. La modélisation climatique permettant de prédire la répartition potentielle de cette plante montre qu'une légère expansion vers le nord peut être attendue le long des côtes est et ouest du continent.

Cette plante est native d'Afrique du Sud et a été introduite en Australie en tant que plante ornementale de jardin sans doute via l'Europe, où elle a été d'abord utilisée en horticulture. Elle est également signalée en Namibie et plus au nord en Afrique tropicale. Elle s'est naturalisée en Nouvelle-Zélande où elle est considérée comme une adventice, et dans certains comtés de California (US). Dans la région OEPP, cette plante est signalée dans les Azores (PT) et la partie continentale du Portugal, aux Islas Canarias (ES), et en Sicilia (IT). Elle est aussi connue comme étant un envahisseur émergent en Corse (FR) (SI OEPP 2006/046). Elle peut envahir une variété d'habitats dans les climats chauds tempérés. D'après la prédiction climatique, la plante a le potentiel pour s'établir dans le bassin méditerranéen et le long de la côte atlantique de la région OEPP (Portugal, France, Royaume-Uni et Irlande du Nord) (Scott, comm. pers. 2006).

En Australie, elle préfère les habitats ombragés ou partiellement ombragés et pousse dans les dunes à l'arrière des plages exposées, les falaises côtières et parmi les arbrisseaux dans des baies abritées. Les plantes matures contiennent, en moyenne, deux ou trois graines. Les oiseaux frugivores sont reconnus comme étant des facteurs importants de la dispersion des semences d'*A. asparagoides*. Alors que les graines restent le principal moyen de dispersion, la taille des plantes établies peut augmenter par la dissémination de rhizomes ramifiés. *A. asparagoides* est un problème majeur pour la protection de l'environnement car elle change la structure, la composition floristique et l'écologie des écosystèmes naturels. Comme c'est un envahisseur important à la fois des habitats perturbés et non perturbés, elle peut rapidement dominer la végétation de sous-bois, modifier l'esthétique, affecter l'accès et changer la structure globale du paysage. Elle est aussi considérée par les agrumiculteurs en Australie comme la pire adventice. En fait, *A. asparagoides* a rapidement envahi les vergers d'agrumes, en provoquant un dépérissement, en interférant avec la récolte et les opérations de maintenance des arbres et en augmentant les coûts de production. Cette plante est interdite à l'importation en Australie sous la réglementation phytosanitaire du Commonwealth. Des agents de lutte biologique ont été lâchés en Australie. D'autres méthodes de gestion sont testées comme les herbicides, l'arrachage à la main, le fauchage et le pâturage, le feu et la végétalisation.

Source: Plant Protection Quarterly (2006) Special National Asparagus Weeds Management Workshop Proceedings Part 1. Volume 21, Number 2. 88p.

Communication personnelle avec John Scott, CSIRO Australie, 2006.



OEPP *Service d'Information*

Davantage d'informations sont disponibles sur:

Weeds Australia: <http://www.weeds.org.au/WoNS/bridalcreeper/>

Mots clés supplémentaires : plante envahissante

Codes informatiques : ASPAS, AU

2006/134 *Tagetes minuta* et *Eupatorium inulaefolium* nouvellement naturalisées à Taiwan

Les deux espèces suivantes sont signalées comme étant nouvellement naturalisées à Taiwan.

Tagetes minuta (Asteraceae) est une plante herbacée de 1-2 m de haut, native des prairies tempérées et des régions montagneuses du sud de l'Amérique du Sud. Au Japon, elle est signalée comme étant une adventice naturalisée. Elle est considérée comme une adventice nuisible et une adventice environnementale par le 'Global Compendium of Weeds'. Elle est naturalisée en France, Italie et en ex-Yougoslavie (Tutin *et al.*, 1964/80) et a été citée comme envahissante aux Islas Canarias (ES) (Wildpret de la Torre, Osorio Martin, comm. pers. 2005) et à Chypre (Tsintides et Christodoulou, comm. pers. 2006).

Eupatorium inulaefolium (= *Austroeupatorium inulifolium*) (Asteraceae) est une plante herbacée pérenne érigée ou un arbuste, qui pousse jusqu'à 2-3 m de haut. Elle est originaire d'Amérique du Sud. Elle est considérée comme une adventice de quarantaine et une adventice nuisible par le 'Global Compendium of Weeds'. Sa présence n'est pas connue dans la région OEPP. Elle est largement répandue en Argentine, Bolivie, Brésil, Colombie, Equateur, Panama, Pérou, Uruguay, Vénézuéla, et est occasionnelle en Indonésie, Sri Lanka et Sumatra. A Taiwan, elle est présente à une altitude de 1300-1400 m dans la chaîne de montagnes centrale. Cette plante est considérée comme étant une espèce agressive qui colonise rapidement les zones dégagées pour la plantation de nouvelles cultures, les champs agricoles, les jachères, les terrains vagues et les bords de routes.

Source: Hsu TW, Peng CI, Wang CM (2006) *Austroeupatorium inulifolium* (Kunth) King & Robinson (Asteraceae) a newly naturalised plant in Taiwan. *Taiwania*, **51**(1): 41-45.

The Global Compendium de Weeds:

<http://www.hear.org/gcw/html/autogend/espèce/18905.HTM>

Communication personnelle avec MM. Tsintides et Christodoulou, Chypre, 2006

Communication personnelle avec M. Wildpret de la Torre, Osorio Martin, Islas



OEPP *Service d'Information*

Canarias (ES), 2005.

Tutin TG, Heywood VH, Burges NA, Moore DM, Valentine DH, Walters SM et Webb DA (1964/80) *Flora Europaea*, Vol 1-5. Cambridge University Press, Cambridge.

Wang CH, Chen CH (2006) *Tagetes minuta* L. (Asteraceae), a newly naturalised plant in Taiwan. *Taiwania*, **51**(1): 32-35.

Mots clés supplémentaires : nouveaux signalements.

Codes informatiques : TAGMI, AVQIN, TW

2006/135 Catalogue de plantes exotiques en République Tchèque

Cette étude présente une liste de 1378 taxons exotiques en République Tchèque (33,4% de la flore totale). La flore exotique tchèque comporte 24,1% de taxons qui sont arrivés avant 1500 (archéophytes) et 75,9% de néophytes. Il y a 891 espèces occasionnelles, 397 naturalisées et 90 envahissantes. Parmi les néophytes introduites, 21,9% se sont naturalisées et 6,6% sont devenues envahissantes. La proportion d'hybrides atteint 13,3% du nombre total de plantes exotiques, et l'hybridation est plus fréquente parmi les archéophytes (18,7%) que pour les néophytes (11,7%). Si 184 hybrides sont exclus du nombre total des plantes exotiques, la flore tchèque comprend 270 archéophytes et 924 néophytes (soit un total de 1194 taxons). Les arrivées accidentelles comptent pour 53,4% de tous les taxons et l'introduction délibérée pour 46,6%; le ratio est inverse pour les néophytes considérées séparément (45,5 contre 54,5%). La majorité des plantes exotiques (62,8%) est confinée aux habitats faits par l'homme, 11% ont été signalés exclusivement dans des habitats naturels ou semi-naturels, et 26,2% sont présents dans les deux types d'habitats.

Les espèces envahissantes signalées par cette étude sont les suivantes (les espèces en gras font partie de la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes):

Taxon	Family	Origine	Forme biologique	Habitats	Nb Localités	Introduction
<i>Acer negundo</i>	Aceraceae	N-Am	Arbre	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Ailanthus altissima</i>	Simaroubaceae	Asie	Arbre	Naturel, semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Amaranthus powellii</i>	Amaranthaceae	C&S Am	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranthaceae	N & C Am	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Asteraceae	N-Am	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Amorpha fruticosa</i>	Fabaceae	N-Am	Arbuste	Semi-naturel	15-49	Délibérée
<i>Angelica archangelica subsp. archangelica</i>	Apiaceae	Eur., Asie	Bisannuelle, pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Apera spica-venti</i>	Poaceae	Eur-Asie	Annuelle	Humanisé	50-499	Accidentelle



OEPP Service d'Information

<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	Poaceae	Eur.	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Aster lanceolatus</i>	Asteraceae	N-Am	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Aster novi-belgii</i>	Asteraceae	N-Am	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Aster xsalignus</i>	Asteraceae		Pérenne	Semi-naturel et humanisé	15-49	Délibérée
<i>Aster versicolor</i>	Asteraceae		Pérenne	Semi-naturel et humanisé	15-49	Délibérée
<i>Atriplex oblongifolia</i>	Chenopodiaceae	Eur, Asie, Afrique	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Atriplex sagittata</i>	Chenopodiaceae	Eur, Asie	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Ballota nigra</i>	Lamiaceae	Eur, Asie, Afrique	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Bidens frondosa</i>	Asteraceae	N-Am	Annuelle	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Brassica nigra</i>	Brassicaceae	Eur	Annuelle	Semi-naturel et humanisé	15-49	Accidentelle, Délibérée
<i>Bryonia alba</i>	Cucurbitaceae	Eur., Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Bunias orientalis</i>	Brassicaceae	Eur., Asie	Bisannuelle, pérenne	Semi-naturel et humanisé	50-499	Accidentelle
<i>Cannabis ruderalis</i>	Canabinaceae	Asie	Annuelle	Humanisé	50-499	Accidentelle
<i>Cardaria draba</i>	Brassicaceae	Eur., Asie	Pérenne	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Chenopodium ficifolium</i>	Chenopodiaceae	Eur., Asie	Annuelle	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Chenopodium pedunculare</i>	Chenopodiaceae	Eur.	Annuelle	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle, Délibérée
<i>Cirsium arvense</i>	Asteraceae	Eur., Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Cirsium vulgare</i>	Asteraceae	Eur., Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Conium maculatum</i>	Apiaceae	Eur, Asie, Afrique	Annuelle, bisannuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Conyza canadensis</i>	Asteraceae	N-Am.	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Cuscuta campestris</i>	Convolvulaceae	N-Am.	Annuelle	Humanisé	15-49	Accidentelle
<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i>	Fabaceae	Eur.	Arbuste	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Digitalis purpurea</i>	Scrophulariaceae	Eur.	Bisannuelle, pérenne	Naturel, semi-naturel	plus de 500	Délibérée
<i>Echinocystis lobata</i>	Cucurbitaceae	N-Am.		Naturel, semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	Asteraceae	Eur., Asie		Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Elodea canadensis</i>	Hydrocharitaceae	N-Am.		Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Epilobium ciliatum</i>	Onagraceae	N & C Am.		Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>septentrionalis</i>	Asteraceae	N-Am.	Annuelle, Biennal	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Oleaceae	N-Am.	Arbre	Naturel, semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée



OEPP Service d'Information

<i>Galeobdolon argentatum</i>	Lamiaceae		Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Galinsoga ciliata</i>	Asteraceae	C & S Am.	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Galinsoga parviflora</i>	Asteraceae	S-Am.	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Geraniaceae	Eur., Asie	Bisannuelle, pérenne	Humanisé	plus de 500	Accidentelle, Délibérée
<i>Helianthus tuberosus</i>	Asteraceae	N-Am.	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Apiaceae	Eur.	Bisannuelle, Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Impatiens glandulifera</i>	Balsaminaceae	Asie	Annuelle	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Impatiens parviflora</i>	Balsaminaceae	Asie	Annuelle	Naturel, semi-naturel	plus de 500	Délibérée
<i>Imperatoria ostruthium</i>	Apiaceae	Eur.	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Juncus tenuis</i>	Juncaceae	N-Am.	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Kochia scoparia</i>	Chenopodiaceae	Eur., Asie	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Fabaceae	N-Am.	Pérenne	Naturel, semi-naturel	plus de 500	Délibérée
<i>Lycium barbatum</i>	Solanaceae	Eur., Asie	Arbuste	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Mahonia aquifolium</i>	Berberidaceae	N-Am.	Arbuste	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Matricaria discoidea</i>	Asteraceae	Asie	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Melilotus albus</i>	Fabaceae	Eur., Asie	Bisannuelle, annuelle	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle, Délibérée
<i>Melilotus officinalis</i>	Fabaceae	Eur., Asie	Bisannuelle	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle, Délibérée
<i>Mimulus guttatus</i>	Scrophulariaceae	N-Am.	Pérenne	Naturel, semi-naturel	plus de 500	Délibérée
<i>Myrrhis odorata</i>	Apiaceae	Eur.	Pérenne	Naturel, semi-naturel	plus de 500	Délibérée
<i>Oenothera biennis</i>	Onagraceae		Bisannuelle, annuelle	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle, Délibérée
<i>Orobanche minor</i>	Orobanchaceae	Eur, Asie, Afrique	Bisannuelle, pérenne	Humanisé	15-49	Accidentelle
<i>Parthenocissus inserta</i>	Vitaceae	N-Am.	Arbuste	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Persicaria polystachya</i>	Polygonaceae	Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	15-49	Délibérée
<i>Physocarpus opulifolius</i>	Rosaceae	N-Am.	Arbuste	Naturel, semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Pinus strobus</i>	Pinaceae	N-Am.	Arbre	Naturel	plus de 500	Délibérée
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Plantaginaceae	Eur, Asie, Afrique	Pérenne	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Populus x canadensis</i>	Salicaceae		Arbre	Semi-naturel et humanisé	50-499	Accidentelle, Délibérée
<i>Prunus serotina</i>	Rosaceae	N-Am.	Arbre, Arbuste	Naturel, semi-naturel	50-499	Délibérée
<i>Reynoutria x bohémica</i>	Polygonaceae		Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle, Délibérée
<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>japonica</i>	Polygonaceae	Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée



OEPP Service d'Information

<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Polygonaceae	Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Rhus hirta</i>	Anacardiaceae	N-Am.	Arbuste, arbre	Semi-naturel et humanisé	15-49	Délibérée
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Fabaceae	Eur.	Arbuste	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Rudbeckia laciniata</i>	Asteraceae	N-Am.	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Rumex alpinus</i>	Polygonaceae	Eur., Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Rumex longifolius</i>	Polygonaceae	Eur.	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	15-49	Accidentelle
<i>Rumex thyrsiflorus</i>	Polygonaceae	Eur., Asie	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Sedum hispanicum</i>	Crassulaceae	Eur., Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Sisymbrium loeselii</i>	Brassicaceae	Eur, Asie, Afrique	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Solidago canadensis</i>	Asteraceae	N-Am.	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Solidago gigantea</i>	Asteraceae	N-Am.	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Symphoricarpos albus</i>	Caprofoliaceae	N-Am.	Arbuste	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Syringa vulgaris</i>	Oleaceae	Eur.	Arbuste, arbre	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Tanacetum vulgare</i>	Asteraceae	Eur.	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Telekia speciosa</i>	Asteraceae	Eur.	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Asteraceae	Eur.	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Veronica filiformis</i>	Scrophulariaceae	Eur., Asie	Pérenne	Semi-naturel et humanisé	50-499	Délibérée
<i>Veronica hederifolia</i>	Scrophulariaceae	Eur, Asie, Afrique	Annuelle	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Veronica persica</i>	Scrophulariaceae	Asie	Annuelle	Humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Viola odorata</i>	Violaceae	Eur, Asie, Afrique	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Délibérée
<i>Viola x scabra</i>	Violaceae	Eur., Asie	Pérenne	Naturel, semi-naturel et humanisé	plus de 500	Accidentelle
<i>Virga strigosa</i>	Dipsacaceae	Eur., Asie	Bisannuelle	Humanisé	50-499	Délibérée

D'autres espèces de la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes sont signalées dans la flore de la République Tchèque comme occasionnelles: *Acroptilon repens* (Asteraceae), *Senecio inaequidens* (Asteraceae) et *Sicyos angulatus* (Cucurbitaceae).

Source: Pyšek P, Sádlo J, Mandák B (2002) Catalogue of alien plants of the Czech Republic. *Preslia, Praha*, **74**: 97-186.

Mots clés supplémentaires : signalements détaillés

Codes informatiques : AILAL, AMBEL, BIDFR, CENRE, HELTU, HERMZ, LUPPO, POLCU,



OEPP *Service d'Information*

PRNSO, REYBO, REYSA, SIYAN, SOLEL, SOOCA,
SOOGI, CZ

2006/136 Invasions de plantes exotiques en République Tchèque: une évaluation quantitative par habitat

La présence d'espèces de plantes exotiques dans les principaux habitats de la République Tchèque a été analysée en utilisant un jeu de données de 20468 parcelles de végétation, classées en 32 habitats selon la classification EUNIS. Les parcelles contiennent en moyenne 9% d'archéophytes et 2,3% néophytes; pour les néophytes, cette proportion est très inférieure aux 26,8% signalés pour la flore totale du pays. Les néophytes ayant la plus large gamme d'habitats sont *Impatiens parviflora* (Balsaminaceae), *Epilobium ciliatum* (Onagraceae), *Agrostis gigantea* (Poaceae), *Bidens frondosa* (Asteraceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes), *Conyza canadensis* (Asteraceae), *Trifolium hybridum* (Fabaceae), *Robinia pseudacacia* (Fabaceae), *Medicago sativa* (Fabaceae), *Solidago canadensis* (Asteraceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes), *Erigeron annuus* (Asteraceae), *Aster novi-belgii* (Asteraceae), *Cytisus scoparius* (Fabaceae), *Juncus tenuis* (Juncaceae), *Lupinus polyphyllus* (Fabaceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) et *Veronica persica* (Scrophulariaceae). La plupart des néophytes sont trouvées dans quelques habitats: seuls 5,6% d'entre eux sont signalés dans plus de 10 habitats. Au contraire, les archéophytes, et en particulier les espèces indigènes, ont tendance à être présentes dans une gamme d'habitats plus large. Les nombres les plus élevés de plantes exotiques ont été trouvés dans les zones cultivées, dans la végétation annuelle synantropique, les habitats piétinés et les peuplements d'herbacées (non-graminées) anthropogènes. Ces habitats contiennent en moyenne 22-56% d'archéophytes et 4,4-9,6% de néophytes. Les néophytes sont également communes dans les plantations forestières artificielles de feuillus; elles ont tendance à constituer un fort pourcentage de la couverture dans les peuplements humides d'herbacées (non-graminées), mais y sont représentés par moins d'espèces. Les parcelles situées dans des tourbières hautes, pelouses alpines, fourrés alpins et subalpins, et les forêts de conifères naturelles sont entièrement ou pratiquement indemnes d'espèces exotiques. Le ratio entre archéophytes et néophytes est élevé dans les pelouses sèches semi-naturelles et mésoïques et faibles dans les habitats perturbés avec une végétation ligneuse, comme dans les plantations forestières artificielles de feuillus, les clairières de forêts et peuplements ripisylves à saules. Les résultats de cette étude ne soutiennent pas l'hypothèse que des communautés riches en espèces sont moins sujettes aux invasions, au moins à l'échelle de parcelles de végétation.

Source: Chytrý M, Pyšek P, Tichý L, Knollová I, Danihelka J (2005) Invasions par plantes exotiques in République Tchèque: a quantitative assessment across habitats. *Preslia, Praha*, **77**: 339-354.

Mots clés supplémentaires : invasions biologiques

Codes informatiques : BIDFR, LUPPO, SOOCA, CZ



OEPP Service d'Information

2006/137 *Solanum elaeagnifolium* menace des hauts lieux de la biodiversité en Croatie

Solanum elaeagnifolium (Solanaceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une plante très envahissante qui a été étudiée en détail au cours d'un atelier co-organisé par l'OEPP et la FAO les 2006-05-29/31 à Sousse (TN). Les conclusions et les recommandations ainsi que les photos sont disponibles sur le site Internet de l'OEPP. La présence de *Solanum elaeagnifolium* sur l'îlot de Plavnik (Croatia) (SI OEPP 2006/018), a été confirmée par Goran Sušić de l'organisation non-gouvernementale 'Caput Insulae Beli'. L'île de Plavnik mesure 8,8 km² et n'est pas habitée, même s'il y a quelques maisons. Il n'y a pas d'infrastructures de transport, et il est seulement possible d'atteindre l'île par bateau. La principale activité de l'île est l'élevage ovin extensif même si la chasse commerciale a récemment commencé à y être organisée (15 daims *Dama dama* ont été relâchés sur l'île il y a quelques années). La biodiversité est très élevée à Plavnik:

- Oiseaux nicheurs: 12 couples de vautours fauves (*Gyps fulvus*), aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*), faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), faucon crécerelle (*Falco tinnuncullus*), grand-duc (*Bubo bubo*), bartavelle (*Alectoris graeca*), 20 couples de cormorans (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), martinet pâle (*Apus pallidus*), martinet à ventre blanc (*Apus melba*), engoulevent (*Caprimulgus europaeus*), petit-duc (*Otus scops*), chouette chevêche (*Athenae noctua*), hulotte (*Strix aluco*), monticole bleu (*Monticola solitarius*), coucou (*Cuculuc cannorus*), huppe fasciée (*Upupa epops*), pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*), loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*), choucas (*Corvus monedula*),
- amphibiens: grenouille rieuse (*Rana ridibunda*), rainette arboricole (*Hyla arborea*) et crapaud vert (*Bufo viridis*),
- reptiles: tortue d'Herman (*Testudo hermanni*), cistude d'Europe (*Emys orbicularis*), lézard vert (*Lacerta viridis/bilineata*), et plusieurs espèces de serpents...
- végétaux uniques grâce aux pâturages, aux anciennes forêts sacrées de chênes et aux falaises avec une communauté végétale endémique (*Campanulo-Centaureetum dalmaticae*).

Cette biodiversité unique est menacée par la très envahissante *Solanum elaeagnifolium*. La filière d'introduction de *S. elaeagnifolium* sur l'île reste à découvrir. Une hypothèse est que la plante a pu être introduite, et a donc a pu se disséminer, par les moutons car il y en a au moins 1000, avec des mouvements d'agneaux et de laine entre le continent et les autres îles. La plante a pu aussi être disséminée par le vent car il y a de forts vents du nord-est et du sud-ouest, qui atteignent parfois plus de 150 km/h. Après une étude de la présence de *S. elaeagnifolium*, l'éradication pourrait être entreprise avec l'aide de volontaires de l'organisation non-gouvernementale 'Caput Insulae Beli'.

Source: Caput Insulae Beli: www.caput-insulae.com
Eppo Website – *Solanum elaeagnifolium* Workshop conclusions and recommendations: http://archives.eppo.org/MEETINGS/2006_meetings/solanum_presentations/workshop_solanum_TN.htm
Communication personnelle avec Goran Sušić, Organisation non-gouvernementale 'Caput Insulae Beli', Croatie, 2006.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé.

Codes informatiques : SOLEL, HR