



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

Paris, 2005-05-01

Service d'Information 2005, No. 5

SOMMAIRE

- [2005/066](#) - Premier signalement du *Tomato chlorosis crinivirus* à la Réunion
- [2005/067](#) - Des viroïdes détectés sur des échantillons de tomate aux Pays-Bas
- [2005/068](#) - Etudes récentes sur *Thecaphora solani*
- [2005/069](#) - Études des espèces de *Bursaphelenchus* associées à *Pinus pinaster* au Portugal
- [2005/070](#) - Prospection sur les nématodes associés aux *Pinus* en Espagne: absence de *Bursaphelenchus xylophilus*
- [2005/071](#) - Études des espèces de *Bursaphelenchus* en Lituanie
- [2005/072](#) - Prospections sur *Bursaphelenchus xylophilus*, *Monilinia fructicola*, *Phytophthora ramorum* et *Pepino mosaic potexvirus* en Emilia-Romagna, Italie
- [2005/073](#) - *Aphelenchoides besseyi* n'est pas présent en Slovaquie
- [2005/074](#) - Organismes nuisibles absents de Slovaquie
- [2005/075](#) - Situation de plusieurs organismes de quarantaine en Lituanie en 2004: premier signalement de la rhizomanie
- [2005/076](#) - Poursuite de la dissémination d'*Aulacaspis yasumatsui*, une cochenille des Cycas
- [2005/077](#) - *Ctenarytaina spatulata* est un nouveau psylle ravageur de l'*Eucalyptus*: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2005/078](#) - Premier signalement de *Brenneria quercina*, responsable d'un chancre de l'écorce des chênes en Espagne: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2005/079](#) - Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité (détection des organismes nuisibles réglementés)
- [2005/080](#) - La version 4.4 de PQR vient de sortir
- [2005/081](#) - Conférence OEPP sur *Phytophthora ramorum* et autres organismes nuisibles forestiers (Cornwall, GB, 2005-10-05/07)



OEPP Service d'Information

2005/066 Premier signalement du *Tomato chlorosis crinivirus* à la Réunion

En 2004/2005, des symptômes prononcés de jaunissement foliaire ont été observés sur des plants de tomate cultivés sous abris sur l'île de la Réunion. Les symptômes étaient caractérisés par une marbrure chlorotique irrégulière des feuilles, avec des mouchetures nécrotiques rouges ou brunes dans les zones internervaires. Dans les serres les plus affectées, une réduction de la taille des fruits et du rendement a été observée. Des populations élevées d'aleurodes ont également été observées. En mars 2005, 20 échantillons de feuilles symptomatiques ont été collectés et testés par RT-PCR pour la présence du *Tomato chlorosis crinivirus* (ToCV - Liste A2 de l'OEPP) et du *Tomato infectious chlorosis crinivirus* (TICV - Liste d'Alerte de l'OEPP). Les résultats ont montré que ces plants de tomate étaient affectés par le ToCV. Le TICV n'a pas été détecté. Ceci est le premier signalement de ToCV à la Réunion.

La situation du *Tomato chlorosis crinivirus* à la Réunion peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2004/2005 en serre de tomates.**

Source: Delatte H, Naze F, Cottineau JS, Lefeuvre P, Hostachy B, Reynaud B, Lett JM (2005) Occurrence of *Tomato chlorosis virus* on tomato in Réunion Island. New Disease Reports, vol. 11.
<http://www.bspp.org.uk/ndr/july2005/2005-51.asp>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOCV00, RE

2005/067 Des viroïdes détectés sur des échantillons de tomate aux Pays-Bas

Jusqu'à présent, les 5 espèces de viroïde suivantes ont été isolées à partir de tomates infectées naturellement:

- *Citrus exocortis pospiviroid* (CEVd)
- *Potato spindle tuber pospiviroid* (PSTVd - Liste A2 de l'OEPP)
- *Tomato apical stunt pospiviroid* (TASVd)
- *Tomato chlorotic dwarf pospiviroid* (TCDVd)
- *Tomato planta macho pospiviroid* (TPMVd)

Depuis 1988, l'ONPV néerlandaise détecte occasionnellement des viroïdes dans les échantillons de tomate des Pays-Bas ou d'autres pays. Les plants de tomate infectés présentent une chlorose, un bronzage, une distorsion des feuilles et une réduction de la croissance. Il est souligné que toutes les infections dues à des viroïdes trouvées sur des tomates cultivées aux Pays-Bas ont ensuite été éradiquées. Le diagnostic initial des viroïdes de la tomate a été fait par r-PAGE ce qui ne permet pas d'aller plus loin dans l'identification. Le travail a continué ensuite pour identifier 13 isolats de viroïde collectés à partir de tomates (de 1988 à 2002) par RT-PCR et analyses de séquence. 4 isolats de viroïde ont été identifiés comme CEVd, PSTVd et TCDVd. 6 isolats ont été identifiés comme *Columnnea latent pospiviroid* (CLVd), un viroïde qui, jusqu'à présent,



OEPP *Service d'Information*

n'avait été isolé que sur plantes ornementales (*Columnea undulata*, *Brunfelsia erythrophae*, *Nematanthus wettsteinii*). Au cours de ces études, tous les isolats de viroïde ont été inoculés aux plants de tomate et de pomme de terre en conditions sous serre. Tous les plants de tomate présentaient une réduction de croissance, une distorsion des feuilles et une chlorose. Les plants de pomme de terre ne présentaient pas de symptômes foliaires mais les tubercules étaient plus petits et mal formés. Les plantes cultivées à partir des ces tubercules infectés sont sévèrement rabougries et produisent aussi des tubercules mal formés. Au cours d'essais sur une période de 4 années consécutives, on a trouvé que les tubercules infectés produisent une descendance infectée. Il est conclu que, compte tenu des caractéristiques biologiques des 4 viroïdes (CLVd, CEVd, PSTVd, TCDVd) en particulier de leurs effets potentiels sur la pomme de terre et la tomate, leur risque phytosanitaire doit être reconsidéré.

Source: Verhoeven JTJ, Jansen CCC, Willemsen TM, Kox LFF, Owens RA, Roenhorst JW (2004) Natural infections of tomato by *Citrus exocortis viroid*, *Columnea latent viroid*, *Potato spindle tuber viroid* and *Tomato chlorotic dwarf viroid*. **European Journal of Plant Pathology**, **110(8)**, 823-831.

Mots clés supplémentaires : plantes-hôtes

Codes informatiques : PSTVD0, NL

2005/068 Etudes récentes sur *Thecaphora solani*

Le charbon de la pomme de terre provoqué par *Thecaphora solani* (Liste A1 de l'OEPP) est une maladie importante, qui n'est présente que dans la région andine de l'Amérique du Sud, au Panama et au Mexique. Elle affecte différentes espèces cultivées de *Solanum* (*S. tuberosum*, *S. andigenum*, *S. stoloniferum*) et d'autres Solanaceae (e.g. *Lycopersicon*, *Datura stramonium*). Jusqu'à présent, le champignon n'a pas été mis en culture ou caractérisé *in vitro*.

Au Chili, *T. solani* a été signalé pour la première fois en 1974 dans la région IV (région de Coquimbo) où il s'est établi dans de nombreux sols en causant des pertes de rendement significatives (plus de 90 %) sur pomme de terre. La maladie a ensuite été signalée dans la région VIII (région de Bío-Bío). En 1996, le charbon de la pomme de terre a été découvert à plus de 1000 km au sud la découverte initiale, dans la région IX (région de l'Araucanía) près de Carahue. Comme *T. solani* représente une menace très sérieuse pour les zones de production de pommes de terre de semence, des efforts ont été faits pour essayer d'éradiquer la maladie et pour étudier les aspects biologiques fondamentaux du pathogène et de la maladie. Par conséquent, des études ont été faites au Chili pour cultiver *T. solani in vitro*, et pour caractériser le champignon par des méthodes moléculaires. Pour la première fois, *T. solani* a été cultivé sur des milieux de culture solides et liquides. Mais cela reste une tâche laborieuse et difficile, car seuls 7 des 26 isolats étudiés ont pu être mis en culture. Ceci est principalement dû à la faible capacité germinative des téliospores de *T. solani*. Le cycle sexuel du pathogène a été accompli en conditions de laboratoire. Les premières tentatives pour reproduire la maladie en conditions contrôlées ont aussi réussi. L'inoculation artificielle de mycélium à des explants de pomme de terre cultivés *in*



OEPP *Service d'Information*

vitro (*S. tuberosum* cv. 'Désirée') a induit une galle. Des analyses moléculaires ont aussi confirmé la classification initiale de *T. solani* dans le genre *Thecaphora* (il avait été proposé à un moment qu'il appartienne au genre *Angiosorus*).

Source: Andrade O, Muñoz G, Galdames R, Durán P, Honorato R (2004) Characterization, in vitro culture, and molecular analysis of *Thecaphora solani*, the causal agent of potato smut.
Phytopathology, 94(8), 875-882

Mots clés supplémentaires : étiologie

Codes informatiques : THPHSO

2005/069 Études des espèces de *Bursaphelenchus* associées à *Pinus pinaster* au Portugal

En mars 1999 au Portugal, au cours d'une prospection sur les espèces de nématode associées aux pins, *Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A1 de l'OEPP) a été détecté sur *Pinus pinaster* (pin maritime) pour la première fois en Europe (voir SI OEPP 99/152). D'autres prospections ont confirmé que le nématode était limité à une zone de la péninsule de Setúbal. Cette zone infestée a depuis été précisément délimitée chaque année et est soumise, ainsi qu'une zone tampon environnante, à de strictes mesures phytosanitaires (zone délimitée). En outre, un programme de prospection est mené dans le reste du pays. Une recherche a récemment été conduite sur les espèces de *Bursaphelenchus* associées à *P. pinaster* en utilisant des analyses morphologiques et moléculaires (PCR RFLP). Au total, 4810 échantillons de bois de *P. pinaster* ont été collectés dans toutes les régions portugaises dont la zone infestée. Les espèces de *Bursaphelenchus* suivantes ont été trouvées: *B. hellenicus*, *B. hylobianum*, *B. leoni*, *B. pinophilus*, *B. sexdentati*, *B. tusciae*, *B. teratospicularis*, *B. xylophilus* et une espèce *Bursaphelenchus* sp. 1 (initialement identifiée comme *B. hofmanni*, mais ceci a été mis en doute par la suite). Les niveaux de population trouvés dans les échantillons testés étaient généralement bas. Le plus grand nombre d'espèces de *Bursaphelenchus* a été trouvé dans le nord et le centre du Portugal, ce qui reflète la plus forte densité de *P. pinaster* dans ces régions. Le nombre important d'échantillons infestés trouvés dans la zone délimitée reflète simplement une intensité d'échantillonnage plus élevée. Dans la zone délimitée, *B. xylophilus* est l'espèce la plus fréquemment trouvée, suivi par *Bursaphelenchus* sp. 1 (*B. mucronatus* n'a été trouvé que dans 1 échantillon). En outre, 62 spécimens de *Hylobius* sp. (Coleoptera: Curculionidae) ont été étudiés pour la présence éventuelle de *Bursaphelenchus* juvéniles "dauer". *B. hylobianum* a été trouvé sous les élytres de 9 *Hylobius* sp.

Source: Penas AC, Correia P, Bravo MA, Mota M, Tenreiro R (2004) Species of *Bursaphelenchus* Fuchs, 1937 (Nematoda: Parasitaphelenchidae) associated with maritime pine in Portugal.
Nematology, 6(3), 437-453.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : BURSXY, BURSSP, PT



OEPP *Service d'Information*

2005/070 Prospection sur les nématodes associés aux *Pinus* en Espagne: absence de *Bursaphelenchus xylophilus*

Suite à l'introduction de *Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A1 de l'OEPP) dans la péninsule de Setúbal au Portugal, des prospections officielles sont menées en Espagne sur les espèces de nématode associées aux pins. De 1999 à 2003, plus de 6 000 échantillons de bois ont été collectés dans des scieries et des industries traitant du bois (47% des échantillons), des points d'inspection des douanes (6%) et des forêts de pins (47 %). Des échantillons de *Pinus* ont été collectés dans toutes les Comunidades Autónomas et correspondaient à du bois d'origine espagnole ou d'autres pays. Des nématodes ont été trouvés seulement dans 15% des échantillons examinés. Parmi les Aphelenchoididae, 7 genres de nématode ont été identifiés dont 8 espèces appartenant au genre *Bursaphelenchus*: *B. eggersi*, *B. fungivorus*, *B. hylobianum*, *B. leoni*, *B. mucronatus*, *B. pinasteri*, *B. sexdentati* et *B. teratoespicularis*. *B. xylophilus* n'a pas été détecté. Dans les forêts de *Pinus*, les 8 espèces ont été trouvées. *B. hylobianum* (sur *Pinus radiata*), *B. leoni*, *B. pinasteri* et *B. teratoespicularis* (sur *P. halepensis*, *P. pinaster* et *P. pinea*) ont été détectés seulement dans des forêts et pas dans des scieries ou des points frontières. *B. mucronatus* a surtout été trouvé dans des scieries sur du bois importé, mais aussi en Navarre sur *P. halepensis*, *P. nigra* et *P. sylvestris*. *B. eggersi* a été localisé en Galicie sur *P. pinaster* et *P. radiata*. *B. fungivorus* a été trouvé en Andalucía sur *P. pinaster*. *B. sexdentati* était l'espèce la plus communément trouvée, associée avec *Abies alba*, *P. pinea*, *P. pinaster* et *P. sylvestris*.

La situation de *B. xylophilus* en Espagne peut être décrite ainsi: **Absent, confirmé par prospection.**

Source: Arias M, Escuer M, Bello A (2004) Nematodos asociados a madera y árboles de coníferas en pinares españoles.
Boletín de Sanidad Vegetal – Plagas, 30(3), 581-593.

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques :BURSXY, ES



OEPP *Service d'Information*

2005/071 Études des espèces de *Bursaphelenchus* en Lituanie

Suite à l'introduction récente de *Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A1 de l'OEPP) dans une zone limitée du Portugal, des études ont été faites en Lituanie sur les espèces de *Bursaphelenchus* éventuellement présentes. Des échantillons de conifère ont été collectés dans toutes les régions de Lituanie en 2003/2004 et analysés au laboratoire. Sur un total de 370 échantillons, 2 échantillons collectés dans la région de Utena contenaient des nématodes qui ont été identifiés comme *Bursaphelenchus mucronatus*. *B. xylophilus* n'a pas été trouvé. Ceci est le premier signalement de *B. mucronatus* en Lituanie.

La situation de *Bursaphelenchus xylophilus* en Lituanie peut être décrite ainsi: **Absent, confirmé par prospections.**

Source: Stanelis A (2005) The occurrence of *Bursaphelenchus mucronatus* Mamya & Enda, 1979 in Lithuania.
Acta Zoologica Lithuanica, 15(1), 62-63.

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : BURSXY, LT

2005/072 Prospections sur *Bursaphelenchus xylophilus*, *Monilinia fructicola*, *Phytophthora ramorum* et *Pepino mosaic potexvirus* en Emilia-Romagna, Italie

Des prospections officielles ont été menées en 2003/2004 en Emilia-Romagna (Italie) sur les organismes nuisibles suivants, en conformité avec les réglementations de l'UE.

***Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A1 de l'OEPP)**

Les prospections ont débuté en 2000. Elles se sont concentrées sur les végétaux forestiers et ornementaux, le bois d'emballage importé, et comprenait aussi des inspections de sociétés important du bois. Les échantillons de bois ou de sciure ont été collectés à partir de bois d'emballage venant du Canada, de Chine, des Etats-Unis; du bois de calage laissé sur les quais du port de Ravenna; les grumes et le bois sciés importés des pays d'Europe de l'est; du bois de chauffage importé. Tous les échantillons ont donné des résultats négatifs. En Emilia-Romagna, les forêts de pins sont situées le long de la Mer Adriatique et dans la zone montagneuse des Appennini. Des pins présentant des symptômes suspects (dépérissant ou mort récemment) ont été échantillonnés, mais aucun *B. xylophilus* n'a été trouvé (en 2002, quelques échantillons contenaient *Aphelenchoides* sp., *Laimaphelenchus* sp. ainsi que des nématodes saprophytiques). Des conifères plantés dans les parcs et jardins présentant des symptômes suspects ont aussi été échantillonnés et testés. Tous les résultats étaient négatifs.

Le SRPV de Emilia-Romagna déclare officiellement que le statut de *Bursaphelenchus xylophilus* est: **Absent, confirmé par prospections.**



OEPP *Service d'Information*

***Monilinia fructicola* (Liste A2 de l'OEPP)**

Des échantillons de fruits ou de matériel végétal présentant des symptômes d'infections de *Monilinia* ont été collectés dans toute la région, surtout dans les zones cultivant des arbres fruitiers à noyaux. En 2003 et 2004, 50 et 53 échantillons ont été testés respectivement, suivant le protocole de diagnostic OEPP. En 2003, tous les échantillons étaient infectés par *M. laxa*. En 2004, 51 étaient infectés par *M. laxa* et 2 par *M. fructigena*.

Le SRPV de Emilia-Romagna déclare officiellement que le statut de *Monilinia fructicola* est: **Absent, confirmé par prospections.**

***Pepino mosaic potexvirus* (PepMV - Liste d'Alerte de l'OEPP)**

Une prospection a été faite dans toutes les provinces de la région sur du matériel de propagation, des champs commerciaux et des semences importées de tomate. Plus de 120 pépinières ont été inspectées et aucun symptôme suspect n'a été observé. En Emilia-Romagna, approximativement 20 000 ha de tomate destinées à la transformation sont cultivées. Les cultures sont régulièrement inspectées et en cas de symptômes suspects, des échantillons sont prélevés et testés. Des échantillons suspects ont été collectés dans la province de Forlì-Cesena. Les résultats étaient négatifs pour le PepMV mais positifs pour le *Tomato spotted wilt tospovirus* (TSWV - Liste A2 de l'OEPP). Les prospections sur les fruits de tomate collectés au marché en gros de Bologna ont donné des résultats négatifs. Quelques envois de semences de tomate ont été importés via l'aéroport de Bologna (3 à 4 par an). 2 envois (un venant d'Inde et l'autre de Chine) ont été testés pour le PepMV et ont donné des résultats négatifs. Le SRPV d'Emilia-Romagna déclare officiellement que le statut du PepMV est: **Absent, confirmé par prospections.**

En outre, le SRPV d'Emilia-Romagna déclare officiellement que le statut du TSWV est: **Présent, foyers occasionnel, surtout sous abris; quelques cas en champs de tomate. Soumis à contrôle officiel.**

***Phytophthora ramorum* (Liste d'Alerte de l'OEPP)**

En 2003/2004, les prospections se sont principalement concentrées sur la production de pépinière (surtout *Viburnum*, mais aussi *Rhododendron*, *Camellia* et *Quercus*). Des vérifications ont aussi été faites dans les parcs et jardins. Les forêts n'étaient pas incluses dans les prospections. Des inspections visuelles ont été faites et en cas de symptômes suspects, des échantillons ont été collectés et testés. Tous les résultats étaient négatifs.

Le SRPV de Emilia-Romagna déclare officiellement que le statut de *Phytophthora ramorum* est: **Absent, confirmé par prospections.**

Source: Direzione Generale Agricoltura, Servizio Fitosanitario, Osservatorio per le Malattie delle Piante. Regione Emilia-Romagna, 2005-03.

Mots clés supplémentaires : absence, signalement détaillé

Codes informatiques : BURSXY, MONIFC, PEPMV0, PHYTRA TSWV00, IT



OEPP *Service d'Information*

2005/073 *Aphelenchoides besseyi* n'est pas présent en Slovaquie

Dans la 2^e édition de *Organismes de quarantaine pour l'Europe*, *Aphelenchoides besseyi* (Liste A2 de l'OEPP) est considéré comme présent en Slovaquie. L'ONPV de Slovaquie a cherché la source de cette information et a trouvé qu'elle datait de la période antérieure à 1993 (ex-Tchécoslovaquie) sans aucune référence aux hôtes ou à une distribution détaillée. En Slovaquie, les dernières tentatives de culture du riz datent des années 1950-1960; le riz n'est donc plus cultivé aujourd'hui. En ce qui concerne les fraisières, la présence de *A. besseyi* n'a pas été signalée en Slovaquie. Par conséquent, l'ONPV de Slovaquie considère que, jusqu'à présent, *A. besseyi* n'est pas présent sur son territoire. Cependant, des prospections vont être menées en 2005 sur des cultures de fraises pour vérifier la situation actuelle.

La situation de *A. besseyi* en Slovaquie peut être décrite ainsi: **Absent, pas de signalement.**

Source: **ONPV de Slovaquie, 2005-03.**

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : APLOBE, SK

2005/074 Organismes nuisibles absents de Slovaquie

L'ONPV de Slovaquie considère que les organismes nuisibles suivants réglementés par l'EU ne sont pas présents sur son territoire. Si aucune précision n'est donnée, leur situation peut être décrite ainsi: **Absent, aucun signalement.**

Nématodes

Meloidogyne chitwoodi (Liste A2 de l'OEPP)

Meloidogyne fallax (Liste A2 de l'OEPP)

Radopholus similis (Liste A2 de l'OEPP)

Insectes

Circulifer tenellus (Annexes de l'UE)

Eutetranychus orientalis (Liste A2 de l'OEPP)

Liriomyza huidobrensis (Liste A2 de l'OEPP)

Neoliturus haematoceps (Annexes de l'UE)

Opogona sacchari (Liste A2 de l'OEPP)

Popillia japonica (Liste A2 de l'OEPP)

Rhizoecus hibisci (Liste A1 de l'OEPP)

Spodoptera littoralis (Liste A2 de l'OEPP)



OEPP *Service d'Information*

Champignons

Ceratocystis fimbriata f.sp. *platani* (Liste A2 de l'OEPP) – **Absent, confirmé par prospection.**

Melampsora medusae (Liste A2 de l'OEPP)

Mycosphaerella pini (Annexes de l'UE)

Bactéries et phytoplasmes

European stone fruit yellows ('*Candidatus* Phytoplasma prunorum') (Annexes de l'UE)

Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP)

Spiroplasma citri (Annexes de l'UE)

Xanthomonas axonopodis pv. *phaseoli* (Liste A2 de l'OEPP)

Xanthomonas fragariae (Liste A2 de l'OEPP)

Xanthomonas vesicatoria (Liste A2 de l'OEPP)

Xylophilus ampelinus (Liste A2 de l'OEPP)

Virus

Arabis mosaic nepovirus (Liste A2 de l'OEPP)

Chrysanthemum stunt pospiviroid (Liste A2 de l'OEPP)

Citrus tristeza closterovirus (Liste A2 de l'OEPP)

Raspberry ringspot nepovirus (Liste A2 de l'OEPP)

Strawberry crinkle cytorhabdovirus (Annexes de l'UE)

Strawberry latent ringspot sadwavirus (Annexes de l'UE)

Tomato black ring nepovirus (Annexes de l'UE)

Tomato yellow leaf curl begomovirus (Liste A2 de l'OEPP)

Source: ONPV de Slovaquie, 2005-03 et 2005-06.

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : ARMV00, CERAFF, CIRCTE, CSVD00, CTV000, EUTEOR, LIRIHU, MELGCH, MELGFR, MELMME, NEOAHA, OPOGSC, PHYP64, PHYPPR, POPIJA, RADOSI, RHIOHI, RPRSV0, SCIRPI, SCRVS0, SLRSV0, SPIRCI, SPODLI, TBRV00, TLCV00, XANTAM, XANTFR, XANTPH, XANTVE, SK



OEPP *Service d'Information*

2005/075 Situation de plusieurs organismes de quarantaine en Lituanie en 2004: premier signalement de la rhizomanie

L'ONPV de Lituanie a informé le Secrétariat de l'OEPP des résultats des prospections nationales conduites en 2004 sur plusieurs organismes de quarantaine. Les résultats de prospections antérieures ont été présentés dans le SI OEPP 2004/078.

Beet necrotic yellow vein benyvirus (rhizomanie - Liste A2 de l'OEPP)

En octobre 2004, la rhizomanie a été identifiée dans le district de Šakiai. Un champ de betterave sucrière de 84 ha a été trouvé infecté. Le Secrétariat de l'OEPP n'avait auparavant pas de données sur la présence de rhizomanie en Lituanie. Après la récolte, les engins agricoles utilisés dans le champ infecté ont été entièrement nettoyés. Les betteraves sucrières n'ont été transformées qu'en fin de chaîne. Les installations de l'usine ont également été désinfectées. Les déchets végétaux ont été brûlés et les eaux usées traitées. La terre lavée ne sera pas utilisée à des fins agricoles. Pour 2005, on a conseillé à l'agriculteur concerné de planter des cultivars de betterave résistants, de choisir autant que possible des champs isolés du champ infecté, et de ne pas utiliser le champ infecté pour les légumes racines. **Présent, trouvé pour la première fois en 2004 dans le district de Šakiai (1 champ), sous contrôle officiel.**

Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus (Liste A2 de l'OEPP)

En 2004, 31 échantillons de pommes de terre de consommation (correspondant à 525,80 tonnes et 15 fermes) ont été trouvés infectés par *C. michiganensis* subsp. *sepedonicus*. Sur ces 15 fermes, 5 avaient été trouvées infectées auparavant. Les pommes de terre infectées ont été utilisées pour l'alimentation animale ou ont été transformées. La culture de pomme de terre est interdite pour au moins 3 ans dans les champs infectés. **Présent, trouvé dans quelques zones (15 fermes), sous contrôle officiel.**

Ditylenchus destructor (Annexes de l'UE)

Le nématode a été détecté dans 33 échantillons de pommes de terre de semence (correspondant à 942,4 tonnes et 8 fermes) et dans 48 échantillons de pommes de terre de consommation (894,5 tonnes, 26 fermes). Une partie des pommes de terre infectées a été utilisée pour l'alimentation animale ou a été transformée, et le reste a été détruit. Une rotation culturale sera faite. **Présent, trouvé dans quelques zones (34 fermes), sous contrôle officiel.**

Globodera rostochiensis (Liste A2 de l'OEPP)

101 fermes ont été trouvées infestées par *G. rostochiensis*, ce qui couvre une surface d'approximativement 261 ha. 168 ha étaient destinés aux pommes de terre de consommation (correspondant à 25 fermes), 54 ha aux pommes de terre de semence (3 fermes), et 39 ha à des vergers d'arbres fruitiers et des pépinières d'ornement (73 fermes). La culture des pommes de terre et autres végétaux destinés à la plantation a été interdite sur toutes les parcelles infestées. **Présent, trouvé dans quelques zones (101 foyers), sous contrôle officiel.**



OEPP *Service d'Information*

Plum pox potyvirus (PPV - Liste A2 de l'OEPP)

En août/septembre 2004, 3 foyers de PPV ont été détectés dans les districts de Kaunas et Telsiai. 1 a été trouvé dans une station d'amélioration et 2 dans des vergers. Tous les arbres infectés seront détruits. **Présent, trouvé dans quelques zones (3 foyers), en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Lituanie, 2005-03.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, signalements détaillés

Codes informatiques :BNYVV0, CORBSE, DITYDE, HETDRO, PPV000, LT

2005/076 Poursuite de la dissémination d'*Aulacaspis yasumatsui*, une cochenille des Cycas

L'IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources) s'inquiète de la dissémination d'*Aulacaspis yasumatsui* (Homoptera: Diaspididae – Liste d'Alerte de l'OEPP) qui menace des collections de cycas en Europe et en Florida (US). Il est signalé que le ravageur se dissémine aux populations sauvages de cycas. En plus des pays déjà mentionnés dans la Liste d'Alerte de l'OEPP, la présence d'*A. yasumatsui* est signalée dans les pays suivants en Asie (Singapour, Vietnam), aux Caraïbes (Puerto Rico, Îles Vierges américaines) et Océanie (Guam).

Source: Hodgson, C. & Martin, J.H. (2001) Three noteworthy scale insects (Hemiptera: Coccoidea) from Hong Kong and Singapore, including *Cribropulvinaria tailungensis*, new genus and species (Coccidae), and the status of the cycad-feeding *Aulacaspis yasumatsui* (Diaspididae). *Raffles Bulletin of Zoology* 49: 227-250.

International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) Species Survival Commission (SSC) E-Bulletin of February 2005.
<http://www.iucn.org./themes/ssc/>

CABI (2000) Distribution maps of plant pests. *Aulacaspis yasumatsui*, no. 610, Wallingford, United Kingdom.

Mots clés supplémentaires : nouveaux signalements

Codes informatiques :AULSYA, GU, PR, SG, VI, VN



OEPP Service d'Information

2005/077 *Ctenarytaina spatulata* est un nouveau psylle ravageur de l'*Eucalyptus*: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Dans le passé, plusieurs ravageurs des eucalyptus ont été introduits en Europe, notamment *Gonipterus scutellatus*, *Phoracantha semipunctata*, *P. recurva*, *Ctenarytaina eucalypti*. Plus récemment, un nouveau psylle, *Ctenarytaina spatulata*, a été trouvé en Italie, France, Portugal, Espagne, et peut être ajouté à la liste croissante des ravageurs introduits de l'eucalyptus. Bien que son impact économique n'ait pas été évalué, le Secrétariat de l'OEPP a décidé qu'il pourrait être utile de l'ajouter à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

Ctenarytaina spatulata (Homoptera: Psyllidae – Psylle de l'Eucalyptus)

Pourquoi	Le Psylle de l'Eucalyptus, <i>Ctenarytaina spatulata</i> , a attiré notre attention parce qu'il a été récemment introduit dans plusieurs pays européens.
Où	<i>C. spatulata</i> est originaire d'Australie mais il s'est répandu ensuite dans d'autres parties du monde. En Europe, il a été trouvé pour la première fois au Portugal et plus tard dans d'autres pays méditerranéens. Région OEPP: France (Var en 2003), Italie (Liguria en 2003), Portugal (partie centrale en 2002, largement répandu en 2003), Espagne (Galicia en 2003, Extremadura et Andalucía en 2004). Amérique du Nord: Etats-Unis (California en 1991). Amérique du Sud: Brésil (1992), Uruguay (1994). Océanie: Australie, Nouvelle Zélande (1990).
Sur quels végétaux	<i>C. spatulata</i> a été observé sur de nombreuses espèces différentes d' <i>Eucalyptus</i> (par ex. <i>E. camaldulensis</i> , <i>E. globulus</i> , <i>E. grandis</i> , <i>E. parvifolia</i> , <i>E. viminalis</i>). En France et en Italie, il n'a été vu que sur <i>E. parvifolia</i> qui est cultivé pour la production de feuillage coupé. En Espagne il a été trouvé sur <i>E. globulus</i> .
Dégâts	Les adultes et les nymphes se nourrissent de la sève des plantes. On les trouve surtout sur les pousses matures, en particulier sur la partie apicale de l'arbre, à la différence de <i>C. eucalypti</i> qui préfère les jeunes pousses. Les pousses attaquées présentent de petites lésions nécrotiques, une prolifération des rameaux latéraux, une distorsion foliaire. <i>C. spatulata</i> produit de grandes quantités de miellat sur lequel la fumagine peut se développer. Au Brésil, on suppose que <i>C. spatulata</i> est impliqué dans une perturbation de la croissance d' <i>E. grandis</i> appelé 'seca dos ponteiros' (bourgeonnement latéral, taches foliaires, chancres à l'insertion du pétiole, dépérissement terminal). Ce psylle a plusieurs générations par an qui se chevauchent. Les premières observations montrent que <i>C. spatulata</i> est principalement présent pendant l'hiver et au début du printemps. Pour le moment, l'impact économique est difficile à évaluer, mais en Ligurie quelques producteurs ont vu une partie de leur production de feuillage coupé refusée à la vente ou à l'exportation à cause de la présence de miellat et de fumagine. Au Brésil et en Uruguay, on signale des dégâts importants causés par <i>C. spatulata</i> et <i>C. eucalypti</i> . <i>C. spatulata</i> est similaire à <i>C. eucalypti</i> , mais plusieurs caractéristiques morphologiques permettent de les distinguer avec une loupe binoculaire. Des images de <i>C. spatulata</i> sont disponibles sur Internet: http://www.nzffa.org.nz/Eucalypt_pest_control/psyllids_text.html
Dissémination	Malgré le manque de données sur la biologie de <i>C. spatulata</i> , on peut supposer que les adultes ailés peuvent voler de plante en plante et que les psylles peuvent aussi être dispersés par le vent. Sur de longues distances, le commerce de plantes et de feuillage coupé infestés peut assurer la dissémination de <i>C. spatulata</i> .
Filières	Végétaux destinés à la plantation, feuillage coupé d' <i>Eucalyptus</i> .
Risques éventuels	Les <i>Eucalyptus</i> sont largement plantés à des fins forestières et ornementales autour du Bassin Méditerranéen. Aucune donnée n'est disponible sur la lutte chimique contre <i>C. spatulata</i> . Dans



OEPP Service d'Information

le sud de la France et le nord de l'Italie, il est noté que *C. eucalypti* est habituellement bien contrôlé par un hyménoptère parasitoïde introduit *Psyllaephagus pilosus*. Mais aucune donnée n'est disponible sur l'efficacité de ce parasitoïde contre *C. spatulata*. Même si l'impact économique de *C. spatulata* n'a pas encore été évalué, il semble souhaitable d'éviter autant que possible toute autre dissémination de ce type de ravageur. On peut ajouter que d'autres psylles de l'Eucalyptus sont actuellement signalés comme espèces envahissantes (par ex. *Glycaspis brimblecombei* (Liste d'Alerte de l'OEPP), *Blastopsylla occidentalis*).

Source(s)

Burckhardt D, Santana DLQ, Terra A L, de Andrade FM, Penteadó SRC, Iede ET, Morey CS (1999) Psyllid pests (Hemiptera, Psylloidea) in South American eucalypt plantations. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 72(1/2), 1-10 (abst.).

Costanzi M, Malausa JC, Cocquemot C (2003) Un nouveau psylle sur les Eucalyptus de la Riviera Ligure et de la Côte d'Azur. Premières observations de *Ctenarytaina spatulata* Taylor dans le Bassin Méditerranéen occidental. *Phytoma - La Défense des Végétaux*, no. 566, 48-51.

Mansilla JP, Pérez R, Del Estal P, Blond A (2004) Detección en España de *Ctenarytaina spatulata* Taylor sobre *Eucalyptus globulus* Labill. *Boletín de Sanidad Vegetal - Plagas*, 30 (1), 57-63.

Taylor KL (1997) A new Australian species of *Ctenarytaina* Ferris and Klyver (Hemiptera: Psyllidae: Spondyliaspidae) established in three other countries. *Australian Journal of Entomology*; 36(2), 113-115 (abst.).

Valente C, Manta A, Vaz A (2004) First record of the Australian psyllid *Ctenarytaina spatulata* Taylor (Homoptera: Psyllidae) in Europe. *Journal of Applied Entomology*, 128(5), 369-370 (abst.).

EPPO RS 2005/077
Groupe d'expert en

Date d'ajout 2005-05

2005/078 Premier signalement de *Brenneria quercina*, responsable d'un chancre de l'écorce des chênes en Espagne: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

En 1967, une nouvelle bactérie *Erwinia quercina* (ensuite reclassée en tant que *Brenneria quercina*) a été identifiée sur des chênes en Californie (US). La maladie a été trouvée sur *Quercus agrifolia* et *Q. wislizenii* sur lesquels elle cause des exudats et des pourritures sur les glands. Depuis, cette maladie n'a presque pas été re-signalée en Californie, ou ailleurs. Mais dans les forêts du centre de l'Espagne, au cours des 10 dernières années, des symptômes de chancres et de pourriture de l'écorce ont été observés. Dans des études récentes, *Brenneria quercina* a été identifié comme l'agent d'une maladie sur *Q. ilex* et *Q. pyrenaica*, caractérisée par des chancres de l'écorce, et des écoulements des bourgeons et des glands. Les profils d'acides gras des isolats espagnols sont similaires à la souche de *B. quercina* de Californie, mais des différences ont été trouvées dans des tests sérologiques. Des tests du pouvoir pathogène ont montré que les isolats espagnols pouvaient reproduire des symptômes internes de nécrose et d'exudat sur gland sur *Q. ilex* et *Q. pyrenaica*. Il est suggéré que *B. quercina* peut être associé, parmi d'autres causes, au syndrome du dépérissement qui affecte les forêts de chênes en Espagne. Le Secrétariat de l'OEPP considère qu'il est utile d'attirer l'attention des pays sur ce nouveau pathogène des chênes, malgré le manque important de données sur la gamme d'hôtes, la distribution géographique, la biologie, l'épidémiologie et l'impact économique/environnemental.

Brenneria (Erwinia) quercina (chancre de l'écorce et drippy nut de *Quercus*)

Pourquoi

En 1967, une nouvelle maladie bactérienne du chêne due à *Erwinia quercina* (ensuite reclassée en tant que *Brenneria quercina*) a été signalée en Californie (US) et a été appelée drippy nut (noix dégoulinante), à cause de l'important suintement bactérien observé sur les glands. Apparemment, cette maladie n'a plus été observée aux Etats-Unis ni signalée dans d'autres pays jusqu'en 1992, quand la bactérie a été trouvée en forêt de chênes en Espagne, où elle causait des



OEPP Service d'Information

	<p>types de dégâts légèrement différents (c'est à dire des chancres de l'écorce et un exudat bactérien sur les bourgeons foliaires).</p>
Où	<p>Région OEPP: Espagne (près de Madrid et Segovia; isolé pour la première fois en 1992 sur <i>Q. ilex</i>; en 2001, également signalé dans la Comunidad Valenciana).</p> <p>Amérique du Nord: Etats-Unis (California, première description faite en 1967 et apparemment aucun autre signalement depuis).</p>
Sur quels végétaux	<p><i>Quercus</i> spp. (<i>Q. agrifolia</i> et <i>Q. wislizenii</i> en California, <i>Q. ilex</i> et <i>Q. pyrenaica</i> en Espagne). Des données manquent sur la sensibilité des autres espèces de <i>Quercus</i> européens.</p>
Dégâts	<p>En California, la maladie a été décrite comme 'drippy nut'. Les premiers symptômes visibles sont un brunissement et un suintement au niveau des piqûres d'insecte dans les glands. Un suintement bactérien est observé à la base du gland, ainsi qu'une pourriture des glands. Après la chute du gland, dans certains cas la cupule produit un exudat bactérien. La maladie survenait à la fin de l'été quand la température des jours était élevée (moyenne autour de 29°C).</p> <p>En Espagne la maladie présente d'autres types de symptômes. Les premiers symptômes sont des chancres de l'écorce, même si le symptôme du 'drippy nut' a été observé dans des prospections suivantes. Un symptôme fréquent est la présence de chancres irréguliers, longitudinaux de quelques centimètres sur le tronc et les branches (atteignant dans certains cas jusqu'à 20 cm). Ces chancres, de profondeur variable, présentent une nécrose des tissus affectés et d'importantes exsudations apparaissent habituellement à la surface de l'écorce de la partie basse du tronc. Les lésions nécrotiques s'étendent vers le liber. Les chênes sérieusement affectés par les chancres de l'écorce sont généralement matures (plus de 20 ans d'âge), présentent une perte progressive de vigueur, une réduction du feuillage et une sénescence prématurée des feuilles. Les exudats sont fréquemment observés sur les glands en croissance. Une sève abondante, collante, semblable à du miel apparaît sous la cupule du gland et cause d'importantes chutes des fruits. Dans de nombreux cas, les glands pourrissent. Des exudats des bourgeons foliaires sont également observés sur certains <i>Q. pyrenaica</i>, ce qui n'avait pas été décrit en California. Des prospections faites en forêts près de Madrid depuis 1996 ont montré que les symptômes sont largement répandus et qu'environ 30 à 40 % des glands étaient affectés. Les glands sont une ressource importante pour la faune sauvage, ainsi que pour nourrir les cochons.</p>
Dissémination	<p>On suppose que les bactéries peuvent entrer par les blessures, mais on ne sait pas si les lésions observées en conditions naturelles sont produites ou seulement utilisées par la bactérie pour entrer dans la plante. En California, il a été suggéré que la bactérie entrait dans le gland par des trous faits par les insectes, notamment par des Cynipidae. L'eau joue très probablement un rôle dans la dissémination de la bactérie.</p>
Filières	<p>Végétaux destinés à la plantation de <i>Quercus</i>, semences ?</p>
Risques éventuels	<p>Les chênes sont des arbres importants pour la forêt et l'ornement. Aucune méthode de lutte n'existe contre <i>B. quercina</i>. Même si davantage de détails sont nécessaires sur la gamme d'hôtes, la biologie, la répartition géographique, l'épidémiologie, les observations faites en Espagne suggèrent que <i>B. quercina</i> pourrait être dommageable aux autres espèces de chêne ailleurs dans la région OEPP. Le rôle éventuel de <i>B. quercina</i> dans le symptôme du dépérissement du chêne doit encore être étudié.</p>
Source(s)	<p>Biosca EG, González R, López- López M, Soria S, Montón C, Pérez-Laorga E, López MM (2003) Isolation and characterization of <i>Brenneria quercina</i> causal agent for bark canker and drippy nut of <i>Quercus</i> spp. in Spain. <i>Phytopathology</i> 93(4), 485-492.</p> <p>CMI (1981) Descriptions of pathogenic fungi and bacteria: <i>Erwinia quercina</i>, no. 693, CABI, Wallingford, United Kingdom, 2 pp.</p> <p>Hildebrand DC, Schroth MN (1967) A new species of <i>Erwinia</i> causing the drippy nut disease of live oaks. <i>Phytopathology</i> 57, 384-397.</p> <p>INTERNET</p> <p>Centre d'Informació i Documentació Ambiental de la Comunitat Valenciana. Resultados de la prospección año 2001. http://www.cma.gva.es/cidam/emedio/biodiversidad/Insectos/Enfermedades/Brenneria%20quercina.htm</p>



OEPP *Service d'Information*

2005/079 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité (détection des organismes nuisibles réglementés)

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé les notifications de non-conformité pour 2004 reçues depuis le précédent rapport (EPPO RS 2005/030) des pays suivants: Belgique, Chypre, France, Grèce, Israël, Lituanie, Pays-Bas, Portugal, Espagne, 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.

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: dans le précédent rapport (SI 2005/030), ce n'est pas *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* qui a été trouvé sur plusieurs envois de pommes de terre mais bien sûr *C. michiganensis* subsp. *sepedonicus*.

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Abgrallaspis</i>	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Argentine	Portugal	1
<i>Abgrallaspis, Parlatoria pergandii</i>	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Argentine	Portugal	1
<i>Agromyzidae</i>	<i>Venidium</i>	Boutures	Tunisie	France	1
<i>Ambrosia</i>	<i>Glycine max</i>	Produits stockés	USA	Israël	1
	<i>Sorghum</i>	Produits stockés	Ukraine	Israël	1
	<i>Zea mays</i>	Produits stockés	USA	Israël	1
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Produits stockés	Ukraine	Lituanie	2
	<i>Helianthus annuus</i>	Semences	Ukraine	Lituanie	1
<i>Ambrosia, Geranium pusillum, Silene</i>	<i>Allium schoenoprasum</i>	Semences	France	Israël	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Maroc	France	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
<i>Gracillaria azaleella, Deroceras laeve, Laelapidae, Pieridae</i>	<i>Rhododendron (Azalea)</i>	Plantes en pot	Belgique	Israël	1
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Allemagne	Lituanie	1
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Pologne	Lituanie	1



OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Clover yellow mosaic potexvirus</i>	<i>Verbena</i>	Boutures	Costa Rica	Royaume-Uni	1
<i>Cuscuta</i>	<i>Rumex acetosa</i>	Semences	France	Israël	1
<i>Guignardia citricarpa</i>	<i>Citrus</i>	Fruits	Chine	Pays-Bas	1
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Phaseolus</i>	Légumes	Egypte	Pays-Bas	2
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	3
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
<i>Hemiberlesia rapax</i>	<i>Jubaea</i>	Veg. pour plantation	Chili	Royaume-Uni	1
<i>Hirschmaniella</i>	<i>Vallisneria</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	7
	<i>Vallisneria gigantea</i>	Plantes d'aquarium	Thaïlande	France	1
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	2
<i>Liriomyza sativae, L. trifolii</i>	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1
<i>Longidorus</i>	<i>Phoenix dactylifera</i>	Veg. pour plantation	Egypte	Grèce	1
<i>Longidorus, Xiphinema, Tylenchorhynchus, Helicotylenchus, Pratylenchus</i>	<i>Ficus benjamina, F. religiosa, F. lyrata, F. sycomorus, Spathodea campanulata, Kigelia pinnata, Yucca</i>	Veg. pour plantation	Egypte	Grèce	1
Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Niphona</i>	<i>Bambusa</i>	Non spécifié	Chine	Royaume-Uni	1
<i>Phytophthora ramorum</i>	<i>Rhododendron ponticum</i>	Veg. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
<i>Polygonum convolvulus</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Produits stockés	Bulgarie	Israël	1
	<i>Hordeum vulgare</i>	Produits stockés	Russie	Israël	2
	<i>Hordeum vulgare</i>	Produits stockés	Ukraine	Israël	2
	<i>Triticum aestivum</i>	Produits stockés	Bulgarie	Israël	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Produits stockés	Russie	Israël	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Produits stockés	Ukraine	Israël	6
<i>Polygonum persicaria, Chenopodium, Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Petroselinum crispum</i>	Semences	Danemark	Israël	1
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Anthriscus</i>	Semences	Pays-Bas	Israël	1
<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Plantes d'aquarium	Singapour	Belgique	1



OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Thysanoptera</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	France	1
	<i>Ornamentals</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	France	1
	<i>Solanum aculeatissimum</i>	Légumes	Thaïlande	France	1
Semences d'adventices	<i>Cocos nucifera</i>	Milieu de culture	Sri Lanka	Israël	3

- **Mouches des fruits**

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Ceratitis capitata</i>	<i>Prunus armeniaca</i>	Tunisie	France	1
Tephritidae non-européens	<i>Various fruits</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Ziziphus</i>	Thaïlande	France	1

- **Bois**

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Formica, Myriapoda, Gasteropoda</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Costa Rica	Espagne	1
<i>Scolytidae</i>	<i>Abies</i>	Bois	Romania	Chypre	1
	<i>Pinus</i>	Bois et écorce	Romania	Chypre	1

- **Bonsaïs**

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Cnidocampa flavescens</i>	<i>Acer</i>	Chine	Pays-Bas	1
<i>Helicotylenchus</i>	<i>Ligustrum</i>	Chine	France	1
	<i>Ligustrum</i>	Chine	France	1
<i>Nematoda</i>	<i>Buxus</i>	Chine	France	2
	<i>Ehretia</i>	Chine	France	3
<i>Rhizoecus hibisci</i>	<i>Ficus, Serissa</i>	Chine	Pays-Bas	1

Source: Secrétariat de l'OEPP, 2005-05.



OEPP *Service d'Information*

2005/080 La version 4.4 de PQR vient de sortir

Une nouvelle version de PQR (4.4 – mars 2005) vient de sortir et peut être commandée auprès du Secrétariat de l'OEPP. PQR est une base de données sur la répartition géographique et sur les plantes-hôtes des organismes nuisibles listés par l'OEPP et l'Union européenne. Elle contient également des données sur de nombreux autres organismes de quarantaine concernant d'autres parties du monde et des informations sur les ONPV. Cette nouvelle version contient des informations actualisées sur les organismes de quarantaine et des données préliminaires sur des plantes envahissantes. PQR est fournie sur CD-Rom. Les ONPV des pays membres de l'OEPP vont recevoir des copies gratuites de PQR, les autres utilisateurs peuvent l'obtenir au prix de 100 EUR.

Secrétariat de l'OEPP

1 rue Le Nôtre

75016 Paris, France

Tel : + 33 1 45 20 77 94

Fax : + 33 1 42 24 89 43

E-mail : hq@eppo.fr

Pour plus d'information, consulter notre page Internet:

<http://www.eppo.org/PUBLICATIONS/pqr/pqr.htm>

Source: **Secrétariat de l'OEPP, 2005-05.**



OEPP *Service d'Information*

2005/081 Conférence OEPP sur *Phytophthora ramorum* et autres organismes nuisibles forestiers (Cornwall, GB, 2005-10-05/07)

L'OEPP organise en octobre 2005 une conférence sur *Phytophthora ramorum* et autres organismes nuisibles forestiers, avec la coopération de l'ONPV du Royaume Uni.

Les thèmes principaux de la Conférence sont :

- Situation en Europe de *Phytophthora ramorum*, y compris les espèces voisines, et mesures phytosanitaires potentielles
- Alertes phytosanitaires actuelles relatives à des organismes forestiers et en particulier les *Cerambycidae* introduits dans des pays européens
- Situation actuelle de *Bursaphelenchus xylophilus* en Europe
- Bilan du projet OEPP sur les organismes de quarantaine forestiers

Il est encore possible de se pré-inscrire pour cette conférence et de proposer une communication (la date limite a été repoussée au 2005-07-31).

Secrétariat de l'OEPP

1 rue Le Nôtre

75016 Paris, France

Tel : + 33 1 45 20 77 94

Fax : + 33 1 42 24 89 43

E-mail : hq@eppo.fr

Inscription en ligne: http://www.eppo.org/MEETINGS/conferences/ramorum_preregisform.htm

Source: **Secrétariat de l'OEPP, 2005-07.**