

OEPP

Service

d'Information

Paris, 2000-09-01

Service d'Information 2000, No. 09

SOMMAIRE

- 2000/129 - Informations nouvelles sur des organismes de quarantaine et des organismes de la Liste d'alerte de l'OEPP
- 2000/130 - *Ralstonia solanacearum* trouvé en Hongrie
- 2000/131 - Premier signalement du plum pox potyvirus au Canada
- 2000/132 - Pepino mosaic potyvirus trouvé en Espagne
- 2000/133 - Premier signalement de *Globodera pallida* et *G. rostochiensis* en Turquie
- 2000/134 - Premier signalement du cucurbit yellow stunting disorder crinivirus au Liban
- 2000/135 - *Erwinia amylovora* trouvé à nouveau en Norvège
- 2000/136 - Situation de certains organismes de quarantaine en Lituanie en 2000
- 2000/137 - Prospections pour *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* et *Ralstonia solanacearum* en Allemagne
- 2000/138 - Situation de certains organismes de quarantaine en Allemagne en 1998
- 2000/139 - Etudes épidémiologiques concernant *Apiosporina morbosa* sur griottier
- 2000/140 - Nouveau test ELISA permettant de distinguer les souches Markus et Dideron du plum pox potyvirus
- 2000/141 - Sensibilité de plusieurs géotypes de *Sorbus* à *Erwinia amylovora*
- 2000/142 - *Venturia nashicola* est une espèce distincte de *V. pirina*
- 2000/143 - Identification par PCR de *Monilinia laxa*, *M. fructigena* et *M. fructicola*
- 2000/144 - Nouveau projet financé par l'UE sur *Tilletia indica*
- 2000/145 - 3^e Conférence européenne sur la lutte contre les vertébrés
- 2000/146 - 5^e Congrès de la Société Française de Phytopathologie (SFP)
- 2000/147 - Rapport de l'OEPP sur les interceptions

OEPP *Service d'Information*

2000/129 Informations nouvelles sur des organismes de quarantaine et des organismes 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 des organismes nuisibles dans les zones concernées figure en gras et conformément aux termes utilisés dans la NIMP no. 8.

- **Nouveaux signalements géographiques**

Phyllocnistis citrella est présent dans les vergers d'agrumes du département de Meta en Colombie. **Présent: pas de détails.** Review of Agricultural Entomology, 88(5), p 569 (4137 & 4138).

Ralstonia solanacearum (Liste A2 de l'OEPP), race 1 biovar 4 a été isolé sur des plants de tomate dépérissants en Arabie Saoudite (région Al-Qassim). Le Secrétariat de l'OEPP ne disposait pas précédemment d'information sur la situation de cette bactérie en Arabie Saoudite. **Présent: pas de détails.** Review of Plant Pathology, 79(5), p 501 (3741).

Rhagoletis completa a été trouvée pour la première fois en Slovénie en 1997. La mouche des brous du noyer a été observée dans la région de Nova Gorica et la vallée de la Vipava, et provient probablement d'Italie. Le ravageur s'est ensuite disséminé dans plusieurs régions à l'ouest de la Slovénie, le long de la frontière italienne. Considérant la dissémination du ravageur en 1997/98, son éradication ne semble pas possible. Des mesures de lutte sont envisagées contre *R. completa* afin de limiter sa dissémination. **Présent: seulement dans certaines zones.** Review of Agricultural Entomology, 88(5), p 571-572 (4158 & 4161).

Thrips palmi et *Scirtothrips dorsalis* (tous deux sur la Liste A1 de l'OEPP) sont signalés pour la première fois en Côte d'Ivoire. Ils ont été trouvés près de Bouaké sur des cultures de coton. Des dégâts importants, causés plus particulièrement par *S. dorsalis*, ont été observés. **Présent: seulement dans certaines zones.** Review of Agricultural Entomology, 88(5), p 581 (4236).

- **Signalements détaillés**

Anthonomus signatus (Liste A1 de l'OEPP) est présent dans l'état de New York, USA. **Présent: pas de détails.** Review of Agricultural Entomology, 88(6), p 704 (5089).

Bemisia tabaci biotype B (également référencé sous le nom de *B. argentifolii* – Liste A2 de l'OEPP) est présent à Cuba (Vazquez, 1999). **Présent: pas de détails.**

OEPP *Service d'Information*

En Belgique, *Cacoecimorpha pronubana* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans le passé mais sans s'établir. Depuis peu, ce ravageur est plus fréquemment observé dans les zones de cultures protégées, en particulier sur des ligneux d'ornement. Aucun dégât n'a été constaté sur culture de plein champ. **Présent: seulement sur cultures protégées.** Review of Agricultural Entomology, 88(5), p 586 (4273).

En Italie, *Cameraria ohridella* (Liste d'alerte OEPP) a été trouvé dans la région du Piemonte. Des dégâts (de très nombreuses mines) ont été observés à Casale Monferrato dans la Province d'Alessandria (communication personnelle de A. Mosca et L. Balbo, 2000-09). **Présent: seulement dans une zone très limitée.**

Liriomyza huidobrensis (Liste A2 de l'OEPP) est présent dans la région Metropolitan, Chili. **Présent: pas de détails.** Review of Agricultural Entomology, 88(5), p 558 (4061).

Plasmopara halstedii (EU Annexes) a été signalé pour la première fois au Punjab en 1999, Inde. **Présent: pas de détails.** Review of Plant Pathology, 79(5), p 508 (3797).

En 1991-1993, une prospection sur le tomato spotted wilt tospovirus (Liste A2 de l'OEPP) a été réalisée sur les cultures sous serre dans les provinces de Poznań, Katowice et Kraków, partie ouest de la Pologne. Le tomato spotted wilt tospovirus a été trouvé dans un petit nombre d'exploitations horticoles (4 sur 16). Il a été détecté sur 8 % des échantillons de plantes testés, principalement sur tomate, et sporadiquement sur poivron, chrysanthème, *Alstroemeria*, et *Asparagus sprengeri*. En cas de contamination précoce, des pertes de rendement ont été observées sur cultures de tomate et de poivron (Fiedorow, 1999). **Présent: seulement dans certaines zones.**

En Inde, des prospections ont montré que *Radopholus similis* (Liste A2 de l'OEPP) est largement répandu dans les bananeraies, en particulier dans les nouvelles plantations des états du nord-est : Assam, Bihar, Nagaland, West Bengal et dans l'est de l'Uttar Pradesh. Le nématode n'a pas été trouvé dans l'état de Meghalaya. **Présent: seulement dans certaines zones.** Nematological Abstracts, 69(2), p 79 (561).

En Colombie, *Thrips palmi* (Liste A1 de l'OEPP) est présent dans la région de Valle del Cauca sur pastèques et concombres. **Présent: pas de détails.** Review of Agricultural Entomology, 88(5), p 572 (4164).

Au Pakistan, des prospections ont été réalisées en 1993-1997 pour évaluer l'incidence de *Tilletia indica* (Liste A1 de l'OEPP) dans des lots de semences de blé. Un total de 730 échantillons de blé a été testé. Des taux de contamination élevés ont été trouvés dans le centre du Punjab (jusqu'à 37,5 % d'échantillons de semence contaminés) et dans les régions du nord-ouest. Le champignon n'a pas été trouvé dans des échantillons provenant de la partie sud (Sindh). En comparaison des années précédentes, l'incidence de la maladie est en diminution. (Bhutta *et al.*, 1999). **Présent: seulement dans certaines zones.**

OEPP *Service d'Information*

- **Signalement réfuté**

Le signalement de *Popillia japonica* (Liste A1 de l'OEPP) en République de Corée était déjà considéré comme douteux dans PQR. En République de Corée, un examen récent et exhaustif du genre *Popillia* a été réalisé et aucun spécimen *P. japonica* collecté dans ce pays n'a été trouvé. Il semble que les précédents signalements soient des confusions avec *Popillia quadriguttata*. **Absent: signalement non valable.** Review of Agricultural Entomology, 88(6), p 800 (5769).

- **Nouvelles plantes-hôtes**

Les adventices, *Mercurialis ambigua* et *Solanum luteum*, sont signalées comme des plantes-hôtes naturelles du tomato yellow leaf curl begomovirus (Liste A2 de l'OEPP) (Sánchez-Campos *et al.*, 2000).

Source: Bhutta, A.R.; Hussain, A.; Ahmad, I. (1999) Prevalence of Karnal bunt in wheat seed lots in Pakistan.

RACHIS Barley and Wheat Newsletter, 18(2), 38-42.

Fiedorow, Z. (1999) Incidence of tomato spotted wilt tospovirus (TSWV) in greenhouse crops in Western Poland and its effect on pepper and tomato yield.

Annals of Agricultural Sciences – Series E – Plant Protection, 28(1-2), 17-22.

Sánchez-Campos, S.; Navas-Castillo, J.; Monci, F.; Díaz, J.A.; Moriones, E. (2000) *Mercurialis ambigua* and *Solanum luteum*: two newly discovered natural hosts of tomato yellow leaf curl geminiviruses.

European Journal of Plant Pathology, 106(4), 391-394.

Vazquez, L.L. (1999) Whiteflies (Homoptera: Aleyrodidae) of Cuba and their host plants.

Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria “Filippo Silvestri”, Portici. Vol 55, 139-149.

Communication personnelle de A. Mosca et L. Balbo. Gruppo Ricerche Ambientali, Mosquito and urban pest control service. Casale Monferrato. Italy (2000-09).

Secrétariat de l'OEPP, 2000-09.

Nematological Abstracts, 69(2). June 2000.

Review of Agricultural Entomology, 88(5 & 6). May & June 2000.

Review of Plant Pathology, 79(5). May 2000.

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

Codes informatiques : ANTHSI, BEMIR, LIRIHU, LITHOD, NEOVIN, PHYNCI, PLASHA, POPIJA, PSDMSO, RADOSI, RHAGCO, SCITDO, THRIPL, TMSWXX, TMYLCX, TORTPR, BE, CI, CL, CO, CU, IN, IT, PK, PL, SA, SI, US, KR

OEPP *Service d'Information*

2000/130 *Ralstonia solanacearum* trouvé en Hongrie

Le Secrétariat de l'OEPP a récemment été informé par l'ONPV de Hongrie que *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté sur son territoire. En juin 2000, dans le cadre de la surveillance systématique du territoire pour les organismes de quarantaine, l'ONPV hongroise a trouvé *R. solanacearum* dans des parcelles de pommes de terre de consommation. La bactérie a été détectée dans les lieux suivants : 1.3 ha à Jászberény (comté de Jász-Nagykun-Szolnok) ; 1.5 ha à Újfehértó (comté de Hajdú-Bihar) ; 12.2 ha à Rakamaz (comté de Hajdú-Bihar). Le diagnostic a été établi le 2000-07-10 par le Laboratoire de Bactériologie (Pécs) de l'ONPV hongroise. Des mesures de quarantaine ont été prises immédiatement afin d'empêcher toute dissémination de la maladie. L'origine des pommes de terre de semence et les mesures phytosanitaires complémentaires sont en cours d'investigation. La situation de *R. solanacearum* en Hongrie peut être décrite comme : **Présent: seulement dans trois zones très limitées, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Hongrie, 2000-08.

Mots clés supplémentaires : signalement nouveau

Codes informatiques : PSDMSO, HU

OEPP *Service d'Information*

2000/131 Premier signalement du plum pox potyvirus au Canada

A la suite de l'introduction du plum pox potyvirus (PPV - Liste A2 de l'OEPP) en Pennsylvania, US (voir RS 99/169 de l'OEPP), l'agence canadienne d'inspection des aliments a réalisé des prospections sur ce virus dans les vergers d'arbres fruitiers. En juin 2000, le PPV a été détecté pour la première fois sur 3 nectariniers, sur deux sites dans un verger près de Niagara-on-the-Lake, Ontario. La souche du virus identifié au Canada est PPV-D (comme en Pennsylvania). La surveillance s'est poursuivie dans la péninsule de Niagara. En date du 2000-09-08, 41,346 échantillons ont été testés et 681 échantillons positifs ont été trouvés. Ces échantillons positifs proviennent de 30 sites différents : 27 dans la péninsule de Niagara (près de Niagara-on-the-Lake, St Catharines, Lincoln), 1 près de Simcoe et 2 près de Blenheim (sud-ouest de l'Ontario). Il avait été d'abord suggéré que le PPV provenait de Pennsylvania, dans la mesure où les premiers arbres contaminés avaient été importés de cet état. Mais les dernières découvertes à Blenheim, où les arbres ne proviennent pas Pennsylvania ont conduit à reconsidérer l'origine possible de cette introduction, qui juste qu'à présent reste inconnue. Afin de déterminer l'extension de la maladie, d'autres parties de l'Ontario et d'autres régions du Canada feront l'objet de prospections. La situation du plum pox potyvirus au Canada peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones (Ontario), en cours d'éradication.**

Source: **INTERNET**

Plum pox virus confirmed in Canada

<http://www.cfia-acia.agr.ca/english/corpafr/newsrelease/20000623e.shtml>

CFIA plum pox virus survey update – September 12, 2000.

<http://www.cfia-acia.agr.ca/english/plaveg/hort/survey4e.shtml>

ProMED posting of 27 June 2000 – Plum pox virus, nectarines. Canada (Ontario)

<http://www.promedmail.org>

Mots clés supplémentaires : signalement nouveau

Codes informatiques : PLPXXX, CA

OEPP *Service d'Information*

2000/132 Pepino mosaic potexvirus trouvé en Espagne

Le pepino mosaic potexvirus (Liste d'alerte OEPP) est signalé en Espagne sur tomates (*Lycopersicon esculentum*). Ce virus a été détecté sur des échantillons de tomate provenant de Murcia, Almería et également des îles Canaries (Santa Cruz à Tenerife, Las Palmas à Gran Canaria). Toutefois, aucun détail n'est fourni sur l'importance de la maladie au champ et la sévérité des symptômes observés sur les cultures de tomates. La situation du pepino mosaic potexvirus en Espagne peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.** Il faut noter que le "pepino dulce" (*Solanum muricatum*) est cultivé à petite échelle en Espagne, Cette culture peut être affectée par plusieurs virus (le plus grave étant le tomato mosaic tobamovirus), mais jusqu'à présent le pepino mosaic potexvirus n'a jamais été observé sur les cultures de *S. muricatum* en Espagne. L'origine de l'introduction du pepino mosaic potexvirus en Espagne est inconnue. Il semble que ce virus n'ait pas été introduit avec des pepinos car ce matériel est importé en petite quantité dans des conditions de quarantaine, mais plutôt avec du matériel végétal de tomate provenant des Pays-Bas qui représente un volume d'échanges commerciaux important.

Il peut être rappelé qu'en Europe, le pepino mosaic potexvirus a été trouvé pour la première fois en janvier 1999 aux Pays-Bas (dans environ 50 serres de tomates), puis au Royaume-Uni dans deux serres de tomates (sud de l'Angleterre). Deux cas ont été signalés dans des serres de tomates en Allemagne en 1999. En France, un seul foyer a été signalé dans une serre de Bretagne en 2000, puis éradiqué. Au sein de l'UE, des mesures de précautions ont été prises afin d'empêcher toute dissémination du virus (voir RS 2000/003, 2000/062 de l'OEPP et le Document Technique de l'OEPP n° 1037).

Source: Jordá, C.; Lázaro, A.; Font, I.; Lacasa, A.; Guerrero, M.M.; Cano, A. (2000) Nueva enfermedad en el tomate.
Phytoma-España, no. 119, 23-28.

Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Soler, S.; Nuez, F. (2000) Virosis del pepino dulce.
Phytoma-España, no. 119, 30-38.

Rapport de la 38^e réunion du Groupe de travail pour l'étude la réglementation phytosanitaire, Tirana (AL), 2000-06-20/23.
Document Technique de l'OEPP, n° 1037, 2000-06.

Mots clés supplémentaires : signalement nouveau

Codes informatiques : PZMXXX, ES

OEPP *Service d'Information*

2000/133 Premier signalement de *Globodera pallida* et *G. rostochiensis* en Turquie

Des prospections ont été réalisées en 1990 et 1992 dans 4 provinces Anatolie Centrale, Turquie, sur les principaux nématodes de la pomme de terre. *Globodera pallida* et *G. rostochiensis* (tous deux sur la Liste A2 de l'OEPP) ont été détectés dans un champ de pommes de terre dans le comté de Dörtivan, Province de Bolu (nord-ouest d'Ankara). Des mesures de quarantaine ont été prises afin d'empêcher toute dissémination des nématodes à kystes de la pomme de terre à partir du champ contaminé. Il s'agit du premier signalement de *Globodera pallida* et *G. rostochiensis* en Turquie. La situation de *G. rostochiensis* et *G. pallida* en Turquie peut être décrite comme : **Présent: seulement dans un seul site, en cours d'éradication.**

Source: Enneli, S.; Öztürk, G. (1995) The important plant parasitic nematodes harmful on potatoes in Central Anatolia.
Plant Protection Research Annual, no. 30, p 36.

Mots clés supplémentaires : signalement nouveau

Codes informatiques : HETDPA, HETDRO,

2000/134 Premier signalement du cucurbit yellow stunting disorder crinivirus au Liban

Au Liban, une prospection récente, réalisée dans les principales régions productrices de cucurbitacées, a montré qu'en plus des mosaïques virales bien connues, les cultures présentaient souvent un jaunissement prononcé des feuilles. Les symptômes commencent par une marbrure entre les nervures des feuilles les plus âgées suivie d'un jaunissement très prononcé. Ce désordre a été particulièrement observé dans les cultures sous plastique de concombre, melon et courgette. Dans les cultures d'automne, l'incidence la maladie a atteint jusqu'à 100 % en plusieurs endroits le long de la côte libanaise. Des pertes de rendement de 40-60 % ont été signalées par les producteurs. La présence du cucurbit yellow stunting disorder crinivirus (Liste d'alerte OEPP) a été détectée dans des échantillons présentant des symptômes. Il s'agit du premier signalement de ce virus au Liban. La situation du cucurbit yellow stunting disorder crinivirus au Liban peut être décrite comme : **Présent: dans les principales zones de production.**

Source: Abou-Jawdah, Y.; Sobh, H.; Fayad, A.; Lecoq, H.; Delécolle, B.; Trad-Ferré, J. (2000) Cucurbit yellow stunting disorder virus – a new threat to cucurbits in Lebanon.
Journal of Plant Pathology, 82(1), 55-60.

Mots clés supplémentaires : signalement nouveau

Codes informatiques : KUYSXX, LB

OEPP *Service d'Information*

2000/135 *Erwinia amylovora* trouvé à nouveau en Norvège

Le Service d'inspection agricole norvégien a détecté *Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) sur deux espèces de *Cotoneaster* en plusieurs endroits de l'île de Karmøy (côte ouest de la Norvège). Le feu bactérien n'avait plus été signalé en Norvège depuis 1993, et la maladie avait été considérée comme éradiquée en 1998. Le Service d'inspection agricole norvégien, en collaboration avec les autorités locales et l'institut de recherches agricoles norvégien, a pris des mesures d'éradication. La situation d'*E. amylovora* en Norvège peut être décrite comme : **Présent: seulement dans une zone très limitée, en cours d'éradication.**

Source: **ONPV de Norvège, 2000-08**

Internet

Press release from the Norwegian Agricultural Inspection Service

http://www.landbrukstilsynet.no/dokument_eng.cfm?m_id=163&d_id=770

Mots clés supplémentaires : signalement nouveau

Codes informatiques : ERWIAM, NO

2000/136 Situation de certains organismes de quarantaine en Lituanie en 2000

L'ONPV de Lituanie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation de certains organismes de quarantaine pendant la première moitié de l'année 2000 :

Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé sur 10 cultivars de pomme de terre cultivés en Lituanie (cvs. Bimonda, Vindsor, Karolin, Sante, Nida, Larisa, Gloria, Mirta, Rossela, Helena). 17 foyers ont été détectés. Toutes les pommes de terre contaminées ont été utilisées pour l'alimentation animale, les transformations industrielles et la consommation. La situation de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en Lituanie peut être décrite comme: **Présent: seulement dans certaines zones.**

Ditylenchus destructor (Annexes UE) a été trouvé sur pommes de terre de semence dans 12 sites. Toutes les pommes de terre contaminées ont été utilisées pour l'alimentation animale, les transformations industrielles et la consommation. La situation de *Ditylenchus destructor* en Lituanie peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.**

Frankliniella occidentalis (Liste A2 de l'OEPP) a été observé dans un petit nombre de serres. Toutes les plantes infestées ont été détruites. La situation de *Frankliniella occidentalis* en Lituanie peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.**

OEPP *Service d'Information*

Mycosphaerella linicola (anciennement sur la Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans une exploitation de lin. Toutes les plantes de lin contaminées ont été utilisées pour la production d'huile. La situation de *Mycosphaerella linicola* en Lituanie peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.**

Puccinia horiana (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans une serre de chrysanthèmes. Toutes les plantes contaminées ont été détruites. La situation de *Puccinia* en Lituanie peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.**

Le plum pox potyvirus (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé sur prunier (*Prunus domestica*) dans 6 vergers et 9 jardins privés. Les arbres contaminés pour l'ensemble des vergers et 4 des jardins privés ont été détruits. Pour les jardins privés restants, la destruction des arbres atteints sera effectuée prochainement. La situation du plum pox potyvirus en Lituanie peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.**

Source: ONPV de Lituanie, 2000-09.

Mots clés supplémentaires : signalements détaillés

Codes informatiques : CORBSE, DITYDE, FRANOC, MYCOLN, PLPXXX, PUCCHN, LT

2000/137 Prospections pour *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* et *Ralstonia solanacearum* en Allemagne

Les résultats des prospections réalisées pour *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* et *Ralstonia solanacearum* (tous deux sur la Liste A2 de l'OEPP) en Allemagne concernant la récolte de pommes de terre 1998 sont présentés ci-dessous.

- *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*
16.551 échantillons de pomme de terre ont été testés (12.352 échantillons de pommes de terre de semence – 4.199 de pommes de terre de consommation). 15 cas positifs ont été trouvés pour les échantillons de pommes de terre de semence et 38 pour les pommes de terre de consommation. En comparaison avec 1997, la situation s'est améliorée grâce aux mesures phytosanitaires qui ont été appliquées pour lutter contre la maladie. Toutes les zones de production où la maladie a été trouvée ont été placées sous contrôle officiel strict. **Présent : seulement dans certaines zones.**

OEPP *Service d'Information*

- *Ralstonia solanacearum*

14.896 échantillons de pommes de terre ont été testés (11.164 échantillons de pommes de terre de semence – 3.732 de pommes de terre de consommation). Seuls deux échantillons positifs de pomme de terre de semence ont été trouvés. Un échantillon correspondait à un ancien cultivar qui n'est plus utilisé. Des analyses complémentaires pour retrouver les sources possibles de contamination n'ont pas détecté d'autres cas positifs. Cette bactérie est considérée comme en cours d'éradication en Allemagne. **Présent : à très faible prévalence, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Allemagne, 2000-02.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : CORBSE, PSDMSO, DE

2000/138 Situation de certains organismes de quarantaine en Allemagne en 1998

L'ONPV d'Allemagne a fourni au Secrétariat de l'OEPP les informations suivantes :

Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (Liste A2 de l'OEPP) et *Liriomyza bryoniae* (Annexes UE) ont été trouvés en 1998 en Sachsen sur des tomates cultivées sous plastique (1 ha). Toutes les plantes atteintes ont été détruites. La situation de ces deux organismes nuisibles en Allemagne peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.**

Liriomyza huidobrensis (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé sur tomates dans une pépinière (5000 m²) près de Berlin en 1998. Des traitements chimiques ont été appliqués et le ravageur n'a pas été retrouvé. La situation de *L. huidobrensis* en Allemagne peut être décrite comme: **Présent: seulement dans certaines zones.**

Le potato spindle tuber viroid (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en 1998 dans le Nordrhein Westfalen sur du matériel de pomme de terre transgénique (4 lignées du cv. Bintje) dans une parcelle expérimentale d'une station de sélection. La présence du viroïde a été détectée par observation visuelle des symptômes et des tests de laboratoire. Le matériel contaminé a été immédiatement détruit. La parcelle expérimentale et ses environs ont été traités avec un herbicide. Des observations ont été réalisées dans un rayon de 5 km et n'ont donné aucun résultat positif. Des prospections continueront afin de vérifier l'absence de la maladie. La situation du potato spindle tuber viroid en Allemagne peut être décrite comme : **Présent: seulement dans une zone, en cours d'éradication.**

OEPP *Service d'Information*

Puccinia horiana (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en septembre 1988 dans une pépinière à Thüringen sur des chrysanthèmes destinés à la production de fleurs coupées. Des traitements chimiques ont été appliqués et la maladie n'a pas été retrouvée. En 1998, le champignon a également été trouvé près de Berlin (voir le RS 98/203 de l'OEPP). La situation de *P. horiana* en Allemagne peut être décrite comme : **Présent: seulement dans certaines zones.**

Source: ONPV d'Allemagne, 2000-02.

Mots clés supplémentaires : signalements détaillés **Codes informatiques :** CORBMI, LIRIBO, LIRIHU, POSTXX, PUCCHN, DE

2000/139 Etudes épidémiologiques concernant *Apiosporina morbosa* sur griottier

Apiosporina morbosa (Liste A1 de l'OEPP) est largement répandu sur griottier (*Prunus cerasus*) dans le sud de l'Ontario, Canada. Ce pathogène peut réduire significativement la production dans les principales régions productrices. En Ontario, des études ont été menées dans des vergers de griottiers sur les relations qui existent entre la décharge d'ascospores par les lésions excisées ('black knots') et les conditions environnementales. L'objectif final de ces études étant de déterminer le meilleur positionnement dans le temps des applications de fongicides. La décharge d'ascospores a été étudiée sur plusieurs périodes (mai 92 et 93, mars, avril, mai 94 et 95). Les précipitations, la température et la durée d'humectation ont été mesurées et un modèle de régression a été élaboré pour déterminer les relations entre la décharge d'ascospores et les conditions environnementales. Les résultats ont montré que la décharge d'ascospores dépend des précipitations et de la température, mais pas de la durée d'humectation. Le pic d'ascospores libérées se produit de mai à la mi-juin (ou fin juin). D'importantes libérations d'ascospores se produisent après des précipitations d'au moins 10 mm avec une température minimum de 11°C. Le maximum se produit à 17 °C, et pour toute température donnée, la décharge d'ascospores augmente avec les précipitations.

Source: McFadden-Smith, W.; Northover, J.; Sears, W; (2000) Dynamics of ascospore release by *Apiosporina morbosa* from sour cherry black knots. **Plant Disease, 84(1), 45-48.**

Mots clés supplémentaires : épidémiologie

Codes informatiques : DIBOMO

OEPP *Service d'Information*

2000/140 Nouveau test ELISA permettant de distinguer les souches Markus et Dideron du plum pox potyvirus

Un nouveau test ELISA, permettant de distinguer les souches Markus et Dideron du plum pox potyvirus (Liste A2 de l'OEPP) a été évalué en France. Ce nouveau test ELISA donne de bons résultats et peut être utilisé en routine, et plus particulièrement pour les prospections. En 1999, 100 échantillons de *Prunus* (abricotier, cerisier, prunier et pêcher) collectés dans le Languedoc-Roussillon ont été testés par cette méthode. Les résultats ont montré qu'une majorité des échantillons de pêcher était contaminée par la souche Markus.

Source: Alaux, C. (1999) Détection des souches Markus et Dideron du virus de la Sharka - Evaluation et application en routine d'un nouveau test ELISA.
Phytoma - La Défense des Végétaux, no. 522, 47-52.

Mots clés supplémentaires : méthodes de diagnostic

Codes informatiques : PLPXXX

2000/141 Sensibilité de plusieurs génotypes de *Sorbus* à *Erwinia amylovora*

Des études au champ ont été réalisées en France sur la sensibilité de plusieurs génotypes de *Sorbus* à *Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP). Des essais de confirmation ont également été menés sous serre. 17 clones de *Sorbus* ont été greffés sur des plants de *Crataegus monogyna* issus de semence. Lorsque les plantes atteignaient une taille suffisante, elles étaient inoculées par *E. amylovora*. Les résultats ont été observés 4-6 semaines après l'inoculation. Sur les 17 génotypes de *Sorbus* inoculés :

- 2 ont été trouvés très sensibles : *Sorbus aria cretica* et *S. aucuparia domestica* ;
- 8 résistants (aucun symptôme observé) : *S. americana*, *S. arnoldiana*, *S. decora*, *S. fastigiata*, *S. hybrida*, *S. rossica major*, *S. scopulina* ;
- 7 partiellement résistants (en ordre croissant de résistance) : *S. latifolia*, *S. pohuashanensis*, *S. hupehensis obtusa*, *S. intermedia brauneri*, *S. gibbsii*, *S. discolor*, *S. heldreichii*, *S. decora*.

Les auteurs notent que *S. aria* et *S. aucuparia* avaient déjà été signalés comme sensibles au Royaume-Uni, aux Pays-Bas et aux USA. Toutefois, *S. americana* qui a été trouvé résistant en France est considéré comme sensible aux USA.

Source: Paulin, J.P.; Chartier, R.; Cadic, A. (1999) Sensibilité au feu bactérien de quelques représentants du genre *Sorbus*.
Phytoma - La Défense des Végétaux, no. 521, 62-64.

Mots clés supplémentaires : plantes-hôtes

Codes informatiques : ERWIAM

OEPP *Service d'Information*

2000/142 *Venturia nashicola* est une espèce distincte de *V. pirina*

Les relations entre *Venturia nashicola* (Annexes UE) et *V. pirina* ont été réexaminées. Des études morphologiques ont montré que les ascospores de *V. pirina* sont plus longues et plus larges que celles de *V. nashicola* et que les conidies de *V. nashicola* sont significativement plus courtes que celles de *V. pirina*. Des expériences sur la reproduction sexuée ont démontré l'isolement des deux espèces. Des tests du pouvoir pathogène ont montré que *V. nashicola* est uniquement pathogène sur *Pyrus pyrifolia* et *P. ussuriensis* et que *V. pirina* est uniquement pathogène sur poirier européen (*P. communis*). La conclusion est que *V. nashicola* et *V. pirina* sont deux espèces distinctes.

Note: Il y a quelques années, *V. nashicola* n'avait pas été accepté sur les listes de l'OEPP car il avait été considéré comme un synonyme de *V. pirina*. Le statut de quarantaine de *V. nashicola* devra éventuellement être rediscuté au sein de l'OEPP.

Source: Ishii, H.; Yanase, H. (2000) *Venturia nashicola*, the scab fungus of Japanese and Chinese pears: a species distinct from *V. pirina*.
Mycological Research, 104(6), 755-759.

Mots clés supplémentaires : taxonomie

Codes informatiques : VENTNA

2000/143 Identification par PCR de *Monilinia laxa*, *M. fructigena* et *M. fructicola*

Une méthode de PCR a été développée en France pour détecter et identifier *Monilinia laxa*, *M. fructigena* and *M. fructicola* (Liste A1 de l'OEPP), en culture et sur les fruits malades. Cette méthode utilisant 3 paires d'amorces est rapide, car en un seul passage elle permet de détecter et d'identifier les trois espèces de *Monilinia*. La spécificité des trois paires d'amorces a été testée sur une importante collection d'espèces *Monilinia* (17 isolats de *M. laxa*, 16 *M. fructigena* et 6 *M. fructicola*), et également sur d'autres champignons communément associés aux pourritures des fruits. Aucune réaction croisée n'a été observée. Les auteurs concluent que cette méthode de PCR, simple et sûre, présente un intérêt particulier pour la quarantaine végétale.

Source: Ioos, R.; Frey, P. (2000) Genomic variation within *Monilinia laxa*, *M. fructigena* and *M. fructicola*, and application to species identification by PCR.
European Journal of Plant Pathology, 106(4), 373-378.

Mots clés supplémentaires : méthodes d'identification

Codes informatiques : MONIFC

OEPP *Service d'Information*

2000/144 Nouveau projet financé par l'UE sur *Tilletia indica*

« Les risques présentés par la carie de Karnal » (Karnal bunt risks) est un projet financé par l'UE, faisant partie du cinquième programme-cadre (QLRT-PL1999-1554) Qualité de la vie et gestion des ressources du vivant, dont l'objectif est de prédire avec exactitude le risque d'établissement de *T. indica* (Liste A1 de l'OEPP) en Europe et ses implications socio-économiques. Le projet générera de nouvelles informations sur les facteurs affectant l'établissement du pathogène. Celles-ci, en combinaison avec des données climatiques, des modèles sur la culture et le pathogène et une cartographie des risques, permettront d'aboutir à une révision de l'analyse du risque (révision de Sansford, 1998) et à une nouvelle appréciation des risques que présente *T. indica* pour la production des céréales en Europe, sur les bases d'une expérimentation scientifique. Les résultats du projet viendront également conforter et étayer la stratégie et la réglementation phytosanitaire de l'EU concernant *T. indica*. Les partenaires impliqués sont: CSL, Sand Hutton, UK; NSW Agriculture, Wagga Wagga Australie; DGISP, Frederiksberg C, Danemark; Department of Agricultural Sciences, The Royal Veterinary and Agricultural University, Taastrup, Danemark; Teagasc, Rural Economy Research Centre, Dublin, Irlande; IATA-CNR, Firenze, Italie; Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale, Rome, Italie; NCRI Plant Protection Centre, Fellesbygget, Norvège; ARS/USDA et Fort Detrick, Maryland, USA.

Coordinateur: c.sansford@csl.gov.uk

Site web incluant le détail des partenaires, hébergé par NCRI, Norvège :

<http://www.planteforsk.no/prosjekter/karnalpublic/index.htm>

Source: Sansford, (1998). Karnal bunt (*Tilletia indica*): Detection of *Tilletia indica* Mitra in the US: Potential Risk to the UK and the EU. In Bunts and Smuts of Wheat: An International Symposium; North Carolina, August 17-20, 1997. Eds Malik, V. S. Mathre, D. E. NAPPO, Ottawa. 273-302.

Communication personnelle de Dr C. Sansford, CSL, Sand Hutton, UK (2000-09)

Mots clés supplémentaires : projet UE

Codes informatiques : NEOVIN

OEPP *Service d'Information*

2000/145 3^e Conférence européenne sur la lutte contre les vertébrés

La 3^e Conférence européenne sur la lutte contre les vertébrés («3rd European Vertebrate Organisme nuisible Management Conference») aura lieu à Kibbutz Ma'ale Hachamisha en Israël, les 2001-09-9/14.

Les sujets suivants sont proposés pour la conférence :

- gestion des populations
- gestion de l'habitat
- gestion des comportements
- lutte intégrée
- risques non-visés
- repellents
- conflits oiseaux et aquaculture
- rongeurs commensaux
- contraception de la faune sauvage
- problèmes structurels des oiseaux
- lutte contre la rage
- lutte contre les vecteurs
- problèmes oiseaux et aviation
- conflits carnivores et animaux d'élevage
- résistance aux rodenticides
- lutte contre les rongeurs des champs

Contact: Conférence Secretariat
Ortra Ltd
1 Nirim Street, P.O.Box 9352
Tel Aviv 61092, Israel
Tel: 972 3 6384444 - Fax: 972 3 6384445
E-mail: vert@ortra.co.il
Web site: www.ortra.com/vertebrate

Source: **Secrétariat de l'OEPP, 2000-09**

Mots clés supplémentaires : conférence

OEPP *Service d'Information*

2000/146 5^e Congrès de la Société Française de Phytopathologie (SFP)

Le 5^e Congrès de la Société Française de Phytopathologie aura lieu à Angers, France, les 2001-03-26/29.

Le programme provisoire comporte les thèmes suivants :

- Taxonomie, diagnostic et détection
- Epidémiologie
- Biologie et génétique des populations phytopathogènes
- Relations symbiotiques
- Pouvoir pathogène et avirulence
- Résistance et réponses de la plante aux agents pathogènes
- Génomique
- Antagonisme et lutte biologique
- Lutte culturale, chimique et biotechnologique

Contact: INRA – Unité de Pathologie Végétale et Phytobactériologie
42 rue Georges Morel – BP 57 – 49071 Beaucouzé Cedex
Tel: +33 (0) 2 41 22 57 00
Fax: +33 (0) 2 41 22 57 05
E-mail: congres_sfp@angers.inra.fr
<http://www.angers.inra.fr/sfp/frsfp.html>

Source: Secrétariat de l'OEPP, 2000-09

Mots clés supplémentaires : Conférence

2000/147 Rapport de l'OEPP sur les interceptions

Le Secrétariat de l'OEPP a compilé les rapports d'interceptions reçus depuis le rapport précédent (RS 2000/111 de l'OEPP), pour les pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse. Lorsqu'un envoi a été réexporté et que le pays d'origine n'est pas connu, le pays réexportateur est indiqué entre parenthèses. Une astérisque (*) indique que le Secrétariat de l'OEPP n'avait pas connaissance de la présence de cet organisme nuisible dans le pays concerné.

Le Secrétariat de l'OEPP a sélectionné les interceptions réalisées à cause de la présence d'organismes nuisibles. Les autres interceptions, dues à des marchandises interdites, ou des certificats invalides ou manquants, ne sont pas indiquées. Il faut souligner que ce rapport n'est que partiel car certains pays OEPP n'ont pas encore envoyé leurs rapports.

OEPP *Service d'Information*

| Organisme nuisible | Envoi | Marchandise | Origine | Destination | nb | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|----------------|--------------------|-------------|---|
| <i>Agrobacterium tumefaciens</i> | <i>Malus</i> | Boutures | Pays-Bas | Pologne | 1 | |
| <i>Ambrosia</i> | <i>Glycine max</i> | Denrées stockées | Hongrie | Pologne | 1 | |
| | <i>Zea mays</i> | Denrées stockées | Slovaquie | Pologne | 1 | |
| <i>Bemisia tabaci</i> | <i>Alternanthera ficoidea</i> | Plantes d'aquarium | Singapour | France | 1 | |
| | <i>Aster</i> | Fleurs coupées | Israël | Royaume-Uni | 1 | |
| | <i>Crossandra infundibuliformis</i> | Végétaux pour plantation | Sri Lanka | Danemark | 2 | |
| | <i>Echinodorus gabrieli</i> | Plantes d'aquarium | Singapour | Danemark | 1 | |
| | <i>Eryngium</i> | Fleurs coupées | Thaïlande | France | 7 | |
| | <i>Eryngium</i> | Fleurs coupées | Vietnam | France | 2 | |
| | <i>Euphorbia pulcherrima</i> | Boutures | Guatemala | Royaume-Uni | 2 | |
| | <i>Euphorbia pulcherrima</i> | Boutures | Portugal | Suède | 1 | |
| | <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> , <i>Cassia fistula</i> , <i>Solanum jasminoides</i> , <i>Plomis anisodonta</i> , <i>Asclepias</i> | Plantes en pot | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 | |
| | <i>Hygrophila angusfolia</i> | Plantes d'aquarium | Singapour | France | 1 | |
| | <i>Hygrophila angustifolia</i> | Plantes d'aquarium | Thaïlande | France | 1 | |
| | <i>Hygrophila corymbosa</i> | Plantes d'aquarium | Singapour | France | 2 | |
| | <i>Hygrophila difformis</i> | Plantes d'aquarium | Singapour | Danemark | 1 | |
| | <i>Hygrophila polysperma</i> | Plantes d'aquarium | Singapour | France | 1 | |
| | <i>Hygrophila polysperma</i> | Plantes d'aquarium | Thaïlande | France | 1 | |
| | <i>Hypericum</i> | Fleurs coupées | Israël | Belgique | 1 | |
| | <i>Jatropha</i> | Végétaux pour plantation | Bahrein | France | 1 | |
| | <i>Limnophila</i> | Plantes d'aquarium | Thaïlande | France | 5 | |
| | <i>Limnophila</i> | Plantes d'aquarium | Vietnam | France | 4 | |
| | <i>Limnophila aromatica</i> | Plantes d'aquarium | Thaïlande | France | 1 | |
| | <i>Manihot esculenta</i> | Légumes | Cameroun | France | 3 | |
| | <i>Manihot esculenta</i> | Légumes | Vietnam | France | 2 | |
| | <i>Ocimum basilicum</i> | Légumes | Israël | France | 1 | |
| | <i>Ocimum basilicum</i> | Légumes | Thaïlande | France | 2 | |
| | <i>Piper sarmentosum</i> | Légumes | Thaïlande | France | 3 | |
| | <i>Polygonum odoratum</i> | Fleurs coupées | Thaïlande | France | 2 | |
| | <i>Solidago</i> | Fleurs coupées | Israël | Irlande | 2 | |
| | <i>Syngonium</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 | |
| | <i>Syngonium podophyllum</i> | Végétaux pour plantation | Belgique | Royaume-Uni | 1 | |
| | <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Liriomyza</i> | <i>Solidago</i> | Fleurs coupées | Israël | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Ceroplastes rubens</i> , <i>Saissetia neglecta</i> , <i>Dysmicoccus brevipes</i> | <i>Rhaphidophora</i> | Boutures | Iles Vierges (US) | Royaume-Uni | 1 |
| Chrysanthemum stunt viroid | <i>Dendranthema</i> | Boutures | Pays-Bas | Pologne | 1 | |
| <i>Ciborinia camelliae</i> | <i>Camellia japonica</i> | Végétaux pour plantation | Italie | Suisse | 1 | |

OEPP *Service d'Information*

| Organisme nuisible | Envoi | Marchandise | Origine | Destination | nb |
|---|--|-----------------------------|------------------|-------------|----|
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Allemagne | Pays-Bas | 6 |
| | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Allemagne | Pologne | 2 |
| <i>Colletotrichum acutatum</i> | <i>Fragaria ananassa</i> | Végétaux pour plantation | Bulgarie | France | 1 |
| | <i>Kalmia</i> | Végétaux pour plantation | USA | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Cylas formicarius</i> | <i>Ipomoea batatas</i> | Légumes | Rep. Dominicaine | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | <i>Narcissus</i> | Bulbes | Royaume-Uni | Pays-Bas | 1 |
| <i>Duponchelia fovealis</i> | <i>Alternanthera reineckii</i> , <i>Hygrophila corymbosa</i> , <i>H.</i> <i>angustifolia</i> | Plantes d'aquarium | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Ludwigia glandulosa</i> , <i>Hygrophila corymbosa</i> , <i>H.</i> <i>angustifolia</i> | Plantes d'aquarium | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Ludwigia glandulosa</i> , <i>L.</i> <i>perennis</i> | Plantes d'aquarium | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Ephestia cautella</i> , <i>E. elutella</i> | <i>Theobroma cacao</i> | Denrées stockées | Côte d'Ivoire | Pologne | 2 |
| <i>Frankliniella occidentalis</i> | <i>Helianthus annuus</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Slovénie | 1 |
| | Ornementaux | Plantes en pot | Pays-Bas | Pologne | 2 |
| | Ornementaux | Fleurs coupées | Pays-Bas | Pologne | 1 |
| | <i>Zantedeschia</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Slovénie | 1 |
| <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Aphididae</i> | <i>Dendranthema</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Pologne | 1 |
| <i>Globodera pallida</i> | <i>Solanum tuberosum</i> | Denrées stockées | Italie | Slovénie | 1 |
| <i>Globodera rostochiensis</i> | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Italie | Finlande | 1 |
| | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Italie | Irlande | 1 |
| <i>Glomerella cingulata</i> | <i>Peperomia</i> | Végétaux pour plantation | Costa Rica | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Helicoverpa armigera</i> | <i>Dianthus caryophyllus</i> | Fleurs coupées | Turquie | France | 1 |
| | <i>Phaseolus</i> | Légumes | Egypte | Pays-Bas | 1 |
| <i>Helicoverpa zea</i> | <i>Solanum melongena</i> | Légumes | Rep. Dominicaine | Pays-Bas | 1 |
| | <i>Zea mays</i> | Semences | Puerto Rico | Allemagne | 2 |
| Impatiens necrotic spot tospovirus | <i>Streptocarpus</i> | Végétaux pour plantation | Allemagne | Suède | 3 |
| | <i>Streptocarpus</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Suède | 2 |
| <i>Iva</i> | <i>Helianthus annuus</i> | Denrées stockées | Ukraine | Pologne | 2 |

OEPP *Service d'Information*

| Organisme nuisible | Envoi | Marchandise | Origine | Destination | nb |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------|
| <i>Leptinotarsa decemlineata</i> | <i>Lactuca sativa</i> | Légumes | Italie | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Petroselinum</i> | Légumes | Italie | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Italie | Royaume-Uni | 2 |
| | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Espagne | Royaume-Uni | 3 |
| <i>Liriomyza</i> | <i>Aster</i> | Fleurs coupées | Israël | Belgique | 1 |
| | <i>Carthamus</i> | Fleurs coupées | Tunisie | France | 1 |
| | <i>Dahlia</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Dendranthema</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Dendranthema</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Dendranthema, Verbena</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Eustoma</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Colombie | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Israël | Belgique | 2 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Israël | Royaume-Uni | 3 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Kenya | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Espagne | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila paniculata</i> | Fleurs coupées | Israël | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila paniculata</i> | Fleurs coupées | Italie | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Nemesia</i> | Végétaux pour plantation | Portugal | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Ocimum basilicum</i> | Légumes | Israël | France | 3 |
| | <i>Ocimum basilicum</i> | Légumes | Thaïlande | Danemark | 3 |
| | <i>Tagetes</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Tagetes patula</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Liriomyza huidobrensis</i> | <i>Bupleurum</i> | Fleurs coupées | Israël | Irlande | 1 |
| | <i>Calendula</i> | Fleurs coupées | Italie | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Carthamus</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Carthamus tinctorius</i> | Fleurs coupées | Italie | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Dendranthema</i> | Boutures | France | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Eustoma</i> | Fleurs coupées | Israël | Irlande | 1 |
| | <i>Eustoma</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Irlande | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Boutures | Pologne | Pays-Bas | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Espagne | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Espagne (Canaries) | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Gypsophila paniculata</i> | Fleurs coupées | Espagne | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Moluccella laevis</i> | Fleurs coupées | (Pays-Bas) | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Moluccella laevis</i> | Fleurs coupées | Colombie | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Moluccella laevis</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Moluccella laevis</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Moluccella laevis</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Verbena</i> | Boutures | Belgique | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Verbena</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 2 |
| | <i>Liriomyza sativae</i> | <i>Ocimum basilicum</i> | Légumes | Thaïlande | France |
| <i>Ocimum basilicum</i> | | Légumes | Vietnam* | France | 1 |

OEPP *Service d'Information*

| Organisme nuisible | Envoi | Marchandise | Origine | Destination | nb |
|--|--|--------------------------|--------------------|-------------|----|
| <i>Liriomyza trifolii</i> | <i>Gerbera jamesonii</i> | Végétaux pour plantation | Croatie | Autriche | 1 |
| | <i>Gerbera jamesonii</i> | Plantes en pot | Pays-Bas | Slovénie | 1 |
| | <i>Gypsophila</i> | Fleurs coupées | Pays-Bas | Slovénie | 1 |
| | <i>Ocimum basilicum</i> | Végétaux pour plantation | Israël | Pays-Bas | 1 |
| <i>Melanaphis sacchari</i> | <i>Saccharum</i> | Végétaux pour plantation | USA | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Myzus hemerocallis</i> | <i>Hemerocallis</i> | Végétaux pour plantation | USA | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Oryzaephilus surinamensis</i> | <i>Avena sativa</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 2 |
| | <i>Sinapis alba, Helianthus annuus</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 1 |
| <i>Parasaissetia nigra</i> | <i>Beschorneria yuccoices</i> | Végétaux pour plantation | Afrique du Sud | Royaume-Uni | 1 |
| | <i>Strelitzia nicolai</i> | Végétaux pour plantation | Afrique du Sud | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Parasaissetia nigra, Pseudanaphothrips achaetus</i> | <i>Scaevola</i> | Végétaux pour plantation | Australie | Royaume-Uni | 1 |
| Pepino mosaic potexvirus | <i>Lycopersicon esculentum</i> | Légumes | Pays-Bas | Royaume-Uni | 2 |
| | <i>Lycopersicon esculentum</i> | Légumes | Espagne | Royaume-Uni | 6 |
| | <i>Lycopersicon esculentum</i> | Légumes | Espagne (Canaries) | Royaume-Uni | 4 |
| <i>Phthorimaea operculella</i> | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Chypre | Norvège | 4 |
| | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Italie | Norvège | 1 |
| | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Espagne | Norvège | 1 |
| <i>Phytophthora, Septocytia ruborum</i> | <i>Rubus</i> | Boutures | Pays-Bas | Pologne | 1 |
| Potato S carlavirus Andean strain | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Allemagne | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> | <i>Solanum tuberosum</i> | Pomme de terre consom. | Egypte | Pays-Bas | 1 |
| <i>Rhizopertha dominica</i> | <i>Triticum</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 2 |
| | <i>Triticum</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 1 |
| | <i>Triticum</i> | Denrées stockées | Pologne | Tchéquie | 1 |
| | <i>Triticum</i> | Denrées stockées | Slovaquie | Pologne | 1 |
| <i>Sitophilus granarius</i> | <i>Zea mays</i> | Denrées stockées | Slovaquie | Pologne | 1 |
| <i>Sitophilus oryzae</i> | <i>Hordeum vulgare</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 3 |
| | <i>Hordeum vulgare</i> | Denrées stockées | Slovaquie | Pologne | 1 |
| | <i>Triticum aestivum</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 2 |
| <i>Sitophilus oryzae, Tribolium</i> | <i>Hordeum vulgare</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 1 |
| | <i>Triticum</i> | Denrées stockées | Pologne | Tchéquie | 1 |

OEPP *Service d'Information*

| Organisme nuisible | Envoi | Marchandise | Origine | Destination | nb |
|--|----------------------------|--------------------------|------------------|-------------|----|
| <i>Sitophilus, Tribolium</i> | <i>Triticum aestivum</i> | Denrées stockées | Hongrie | Slovénie | 1 |
| <i>Spoladea recurvalis</i> | <i>Amaranthus</i> | Légumes | Nigeria | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Stephanitis takeyai</i> | <i>Pieris japonica</i> | Végétaux pour plantation | Pays-Bas | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Thrips palmi</i> | <i>Dendrobium</i> | Fleurs coupées | Thaïlande | France | 1 |
| | <i>Dendrobium</i> | Fleurs coupées | Thaïlande | Pays-Bas | 3 |
| | <i>Solanum melongena</i> | Légumes | Rep. Dominicaine | Pays-Bas | 8 |
| | <i>Solanum melongena</i> | Légumes | Suriname | Pays-Bas | 3 |
| Thysanoptera | <i>Dendrobium</i> | Fleurs coupées | Thaïlande | Allemagne | 3 |
| | <i>Momordica</i> | Légumes | Sri Lanka | France | 1 |
| | <i>Orchidaceae</i> | Fleurs coupées | Singapour | France | 1 |
| | <i>Orchidaceae</i> | Fleurs coupées | Thaïlande | France | 1 |
| | <i>Phoenix</i> | Rameaux coupés | Honduras | Allemagne | 1 |
| <i>Toxoptera</i> | <i>Cussonia spicata</i> | Végétaux pour plantation | Afrique du Sud | Royaume-Uni | 1 |
| Tribolium | <i>Hordeum vulgare</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 2 |
| | <i>Triticum</i> | Denrées stockées | Tchéquie | Pologne | 1 |
| | <i>Triticum aestivum</i> | Denrées stockées | Slovaquie | Pologne | 1 |
| | <i>Zea mays</i> | Denrées stockées | Hongrie | Pologne | 3 |
| | <i>Zea mays</i> | Denrées stockées | Pologne | Tchéquie | 1 |
| | <i>Zea mays</i> | Denrées stockées | Slovaquie | Pologne | 2 |
| <i>Trogoderma granarium</i> | <i>Hordeum vulgare</i> | Denrées stockées | Slovaquie | Pologne | 1 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i> | <i>Citrus hystrix</i> | Fruits | Thaïlande | France | 1 |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> | <i>Phaseolus coccineus</i> | Semences | Chili | Allemagne | 1 |
| | <i>Phaseolus coccineus</i> | Semences | Hongrie | Allemagne | 1 |
| | <i>Phaseolus vulgaris</i> | Semences | (Pays-Bas) | Allemagne | 1 |
| | <i>Phaseolus vulgaris</i> | Semences | Pays-Bas | Allemagne | 2 |
| | <i>Phaseolus vulgaris</i> | Semences | Tanzanie | Allemagne | 1 |

- **Mouches des fruits**

| Organisme nuisible | Envoi | Origine | Destination | nb |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-------------|----|
| Bactrocera | <i>Capsicum frutescens</i> | Thaïlande | France | 3 |
| | <i>Mangifera indica</i> | Inde | France | 1 |
| | <i>Mangifera indica</i> | Pakistan | France | 1 |
| | <i>Mangifera indica</i> | Thaïlande | France | 4 |
| | <i>Psidium guajava</i> | Inde | France | 1 |
| | <i>Psidium guajava</i> | Thaïlande | France | 1 |
| | <i>Syzygium samarangense</i> | Thaïlande | France | 1 |
| | <i>Trichosanthes cucumerina</i> | Inde | France | 1 |
| <i>Bactrocera dorsalis</i> | <i>Mangifera indica</i> | Thaïlande | Pays-Bas | 1 |

OEPP *Service d'Information*

| Organisme nuisible | Envoi | Origine | Destination | nb | |
|---|---|------------------|---------------|-------------|----|
| <i>Ceratitis</i> | <i>Mangifera indica</i> | Burkina Faso | France | 1 | |
| | <i>Mangifera indica</i> | Cameroun | France | 3 | |
| | <i>Mangifera indica</i> | Côte d'Ivoire | France | 3 | |
| | <i>Mangifera indica</i> | Mali | France | 5 | |
| | <i>Psidium guajava</i> | Cameroun | France | 1 | |
| | <i>Vitis</i> | Afrique du Sud | Pays-Bas | 3 | |
| <i>Ceratitis capitata</i> | <i>Citrus limon, C. sinensis</i> | Espagne | Pologne | 1 | |
| | <i>Citrus reticulata</i> | Argentine | Pays-Bas | 1 | |
| | <i>Citrus reticulata</i> | Espagne | Pologne | 2 | |
| | <i>Citrus sinensis</i> | Espagne | Pologne | 1 | |
| | <i>Citrus, Capsicum, Prunus armeniaca, Prunus sp.</i> | Espagne | Pologne | 1 | |
| Tephritidae | <i>Capsicum</i> | Thaïlande | France | 6 | |
| | <i>Capsicum annuum</i> | Thaïlande | France | 3 | |
| | <i>Capsicum frutescens</i> | Maurice | France | 1 | |
| | <i>Capsicum frutescens</i> | Thaïlande | France | 29 | |
| | <i>Lagenaria siceraria</i> | Ghana | France | 1 | |
| • Bois | | | | | |
| Organisme nuisible | Envoi | Marchandise | Origine | Destination | nb |
| <i>Anoplophora glabripennis</i> | Bois non résineux | Bois d'emballage | Chine | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> | Bois | Bois d'emballage | USA | Finlande | 1 |
| Cerambycidae | Coniferae, non résineux | Bois d'emballage | Chine | Allemagne | 1 |
| Trous de larves >3 mm | Coniferae | Bois d'emballage | Canada | Finlande | 7 |
| | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Finlande | 1 |
| | Coniferae | Bois d'emballage | Rep. de Corée | Finlande | 1 |
| | Coniferae | Bois d'emballage | Taiwan | Finlande | 1 |
| | Coniferae | Bois d'emballage | USA | Finlande | 8 |
| | Bois | Bois d'emballage | Canada | Finlande | 1 |
| | Bois | Bois d'emballage | USA | Finlande | 1 |
| | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Irlande | 3 |
| | Coniferae | Bois d'emballage | Taiwan | Irlande | 1 |
| | Non-résineux | Bois d'emballage | Chine | Irlande | 3 |
| | Bois | Bois d'emballage | Chine | France | 4 |
| | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Irlande | 1 |
| | Trous de larves >3 mm, Cerambycidae | | | | |
| Trous de larves >3mm, Monochamus | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Irlande | 1 |
| Trous de larves >3mm, Monochamus alternatus | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Irlande | 1 |
| Trous de larves >3mm, Scolytidae | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Irlande | 1 |
| Galleries d'insectes | Bois | Bois d'emballage | Chine | Belgique | 1 |
| <i>Ips</i> | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Royaume-Uni | 1 |
| <i>Ips typographus</i> | Pinus, Picea | Bois d'emballage | Lituanie | Royaume-Uni | 1 |

OEPP *Service d'Information*

| Organisme nuisible | Envoi | Marchandise | Origine | Destination | nb |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|-----------|
| <i>Monochamus</i> | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Finlande | 1 |
| | <i>Larix sibirica</i> | Bois | Russie | Autriche | 2 |
| <i>Monochamus, Scolytidae</i> | Coniferae | Bois d'emballage | Chine | Irlande | 1 |

- **Bonsaïs**

10 envois de bonsaïs (*Ilex crenata*, *Nandina*, *Podocarpus*, *Serissa*, *Taxus cuspidata*, *Ulmus parvifolia*, *Ulmus* sp., *Zelkova*) provenant de Chine et du Japon ont été intercepté par l'Allemagne, les Pays-Bas, le Royaume-Uni en raison de la présence des organismes nuisibles suivants : *Helicotylenchus dihystra*, *Criconemella*, *Rhizoecus hibisci*, *Stegophora ulmea*, *Tinocallis takachihoensis*, *Xiphinema americanum*.

Source: **Secrétariat de l'OEPP, 2000-09.**