



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

Paris, 2004-11-01

Service d'Information 2004, No. 11

SOMMAIRE

- [2004/160](#) - Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP
- [2004/161](#) - Mise à jour de la situation de *Scirtothrips dorsalis* en Israël
- [2004/162](#) - Premier signalement de *Paysandisia archon* en Italie
- [2004/163](#) - Nouvelle découverte d'*Anoplophora glabripennis* en France
- [2004/164](#) - Deux captures de *Diabrotica virgifera* en Ile-de-France (FR)
- [2004/165](#) - Premiers signalements d'*Acizzia jamatonica* en Croatie et Slovénie
- [2004/166](#) - Nouvelles informations sur *Platypus mutatus*
- [2004/167](#) - Premier signalement du *Pepino mosaic potexvirus* en Hongrie
- [2004/168](#) - Premier signalement de *Monilinia fructicola* sur pêche et nectarine en Chine
- [2004/169](#) - Absence de *Monilinia fructicola* en Belgique
- [2004/170](#) - Absence de *Monilinia fructicola* en Allemagne
- [2004/171](#) - Prospection 2004 pour *Phytophthora ramorum* en Belgique
- [2004/172](#) - Détails sur la situation de *Phytophthora ramorum* en Galicie, Espagne
- [2004/173](#) - *Valsa ceratosperma* trouvé en Lombardia (IT)
- [2004/174](#) - Incident phytosanitaire: première découverte de *Glomerella acutata* en Hongrie
- [2004/175](#) - Premier signalement de *Xanthomonas axonopodis* pv. *poinsettiicola* en Italie: Addition à Liste d'Alerte de l'OEPP



OEPP *Service d'Information*

2004/160 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP

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

Nouveaux signalements

Impatiens necrotic spot tospovirus (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Nouvelle-Zélande. Le virus a été trouvé sur *Freesia refracta* dans la province de Canterbury, South Island (Anon., 2004a). **Présent, trouvé en South Island.**

Iris yellow spot tospovirus (Liste d'Alerte de l'OEPP) est présent au Japon. Il a été détecté pour la première fois sur *Alstroemeria* dans la préfecture de Chiba en 1999 (Honshu). Il a ensuite été trouvé sur *Eustoma russellianum* dans les préfectures de Shizuoka (Honshu) et de Saga (Kyushu) (Murai, 2004). **Présent, trouvé pour la première fois en 1999, trouvé sur Honshu et Kyushu.**

En Indonésie, *Globodera rostochiensis* (Liste A2 de l'OEPP) a été identifié pour la première fois dans la zone de culture de la pomme de terre de Malang, Est de Java, en mars 2003 (Indarti *et al.*, 2004). **Présent, signalé pour la première fois en 2003, à Java.**

En Italie, au cours d'une prospection faite entre 1999 et 2002 dans les vignobles, *Neoliturus haematoceps* (Homoptera: Cicadellidae - Annexes de l'UE) a été trouvé près de Pisa, Toscana (Mazzoni *et al.*, 2002). **Présent, trouvé en Toscana.**

La cercosporiose noire (ou sigatoka noire) de la banane provoquée par *Mycosphaerella fijiensis*, a été trouvée pour la première fois en 2003 à Trinidad et Tobago. La maladie s'est répandue dans plusieurs régions de Trinidad (Sangre, Grande, Princes Town, La Brea et Tabaquite). On pense que la maladie a été introduite par des importations venant du Venezuela (Anon., 2004b). **Présent, trouvé en 2003 à Trinidad.**

En avril 2002, une importante maladie de l'*Anthurium* a été remarquée dans une plantation commerciale à Xishuang-banna, Province de Yunnan, Chine (Ji *et al.*, 2004). L'agent pathogène a été identifié comme *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae* (Liste A2 de l'OEPP). **Présent, trouvé en 2002 dans le Yunnan.**



OEPP *Service d'Information*

Signalements détaillés

Agrilus planipennis (Coleoptera: Buprestidae – Liste A1 de l'OEPP) est présent dans le comté de Steuben, Indiana (US). (NAPPO Pest Alert, 2004).

Aleurocanthus spiniferus (Homoptera: Aleyrodidae – Liste A1 de l'OEPP) est présent dans le Hubei et le Jiangxi en Chine. De sérieux dégâts sur agrumes ont été vus dans ces provinces ainsi que dans celles de Hunan et de Sichuan au cours des dernières années (Zhang *et al.*, 2004).

Bursaphelenchus xylophilus (Liste A1 de l'OEPP) est présent dans le Hubei, Chine (Zhao *et al.*, 2003).

En Italie, *Cacyreus marshalli* (Lepidoptera: Lycaenidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Campania (Tropiano, 2002). On rappelle que ce ravageur a été trouvé pour la première fois en Lazio en 1996, et ensuite dans de nombreuses autres régions italiennes, en particulier le long des côtes est et ouest.

En Australie, l'*Iris yellow spot tospovirus* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a récemment été trouvé sur oignons et poireaux en Western Australia, New South Wales et Victoria (com. per. avec Dr R. Jones, CSIRO, 2004).

En Jordanie, une étude faite en 1999 dans différentes régions produisant des fruits à pépins a montré qu'*Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) était présente dans les régions de Shobak, Ajlun, El-hallabat et Jerash, ainsi que dans des pépinières d'arbres fruitiers à pépins (Al Dahmashi & Khlaif, 2004).

Au Bélarus, *Globodera rostochiensis* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en 1957. Des prospections ont montré qu'en 2002, 318 000 sites ont été signalés dans une zone de 104 000 ha, correspondant à un sixième de toutes les plantations de pomme de terre (Ananieva, 2003).

Source: Al Dahmashi, M.S.; Khlaif, H. (2004) Fire blight of pome fruits in Jordan: disease development and response of different fruit cultivars to the disease. *Scientia Horticulturae*, 101(1/2), 81-93. In: *Review of Plant Pathology* 83(9), September 2004, abst. 6909, p 1085.
Ananieva, I. (2003) [Spread of golden potato nematode in Belarus]. *Zashchita Rastenii*, no. 27, 27-30. In: *Nematological Abstracts* 73(3), September 2004, abst. 950, p 145.
Anonymous (2004a). New organism records: 28/06/04 – 06/08/04. *Biosecurity*, 54, 15 September 2004, MAF Biosecurity Authority, Wellington (NZ), p 26.
Anonymous (2004b). Promed posting of 2004-08-12. Black Sigatoka, Banana – Trinidad and Tobago. <http://www.promedmail.org>
Indarti, S.; Bambang, R.T.P.; Mulyadi, Triman, B. (2004) First record of potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* in Indonesia. *Australasian Plant Pathology*, 33(2), 325-326. In: *Nematological Abstracts* 73(4), December 2004, abst. 1399, p 217.
Ji, G.H.; Wei, Y.D.; Jiang, G.Z.; Guan, X.F.; Yu, S.F.; Liu, C.F. (2004) [Preliminary identification of bacterial strain causing *Anthurium* bacterial blight]. *Acta Phytopathologica*



OEPP *Service d'Information*

- Sinica, 34(2), 107-111.
- Mazzoni, V.; Lucchi, A.; Santini, L. (2002) [A faunistic survey on the Auchenorrhyncha of Ligurian and Tuscan vineyards.]. *Frustula Entomologica*, nuova serie XXV, 181-194.
- Murai, T. (2004) Current status of the onion thrips, *Thrips tabaci*, as pest thrips in Japan. *Agrochemicals Japan*, no. 84, 7-10.
- NAPPO Pest Alert. News Stories. Emerald Ash borer (*Agrilus planipennis*) discovered in Indiana, 2004-04. <http://www.pestalert.org>
- Tropiano, F.G. (2002) *Cacyreus marshalli* Butler (Lepidoptera: Lycaenidae) su gerani in Campania. *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria, Filippo Silvestri*, 58, 139-141.
- Zhang, Q.B.; Lei, H.D.; Li, H.Y.; Liu, H.Q.; Yao, T.S.; Tian, W.H.; Qian, K.M. (2004) [Damage by citrus spiny whitefly and its control.]. *South China Citrus Fruits*, 33(1), p 15. In: *Review of Agricultural Entomology* 92(9), September 2004, abst. 8508, p 1316.
- Zhao, B.G.; Wang, H.L.; Han, S.F.; Han, Z.M. (2003) Distribution and pathogenicity of bacteria species carried by *Bursaphelenchus xylophilus* in China. *Nematology*, 5(6), 899-906. In: *Nematological Abstracts* 73(3), September 2004, abst. 1077, p 165.

Mots clés supplémentaires : nouveaux signalements,
Signalements détaillés

Codes informatiques : AGRLPL, ALECSN, BURSXY,
CACYMA, ERWIAM, HETDRO, INSV00, IYSV00,
MYCOFI, NEOAHA, XANTDF, AU, PAR, CN, ID,
IT, JO, JP, NZ, TT, US

2004/161 Mise à jour de la situation de *Scirtothrips dorsalis* en Israël

L'ONPV d'Israël a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation actuelle de *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera, Thripidae – Liste A2 de l'OEPP). Suite au premier signalement de la présence de *S. dorsalis* en Israël (SI OEPP 2003/084), des prospections nationales ont récemment identifié ce thrips à travers le pays. Pour l'instant, aucun dégât spécifique n'a été causé aux cultures par ce ravageur et les actions phytosanitaires actuelles contre les autres espèces de thrips sont adéquates pour lutter contre *S. dorsalis*. La situation déclarée de *Scirtothrips dorsalis* en Israël est désormais: **Présent, largement répandu.**

Source: ONPV d'Israël, 2005-01.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé.

Codes informatiques : SCITDO, IL



OEPP *Service d'Information*

2004/162 Premier signalement de *Paysandisia archon* en Italie

La présence de *Paysandisia archon* (Lepidoptera: Castniidae – Liste d'Alerte de l'OEPP) est maintenant signalée en Italie. Ce foreur des palmiers a été signalé pour la première fois près de Salerno en Campania fin novembre 2002 (Espinosa *et al.*, 2003), mais aucun dégât n'y a été signalé. A l'automne 2003, dans la province d'Ascoli Piceno, région de Marche, des travailleurs ont signalé des dégâts sur palmiers dus à des "grosses larves blanches". Des investigations ont révélé la présence de *P. archon* (Riolo *et al.*, 2004). Dans de nombreuses pépinières de cette province, de sérieux dégâts et une mortalité des plantes ont été observés, ainsi que des pertes de production allant jusqu'à 90 %. Au cours d'inspections approfondies des pépinières menées en automne 2003, *P. archon* a été trouvé sur *Chamaerops humilis*, *Trachycarpus fortunei*, *Phoenix canariensis* et *Washingtonia*.

Source: Communication personnelle avec Prof. G. Pellizzari, Università di Padova, IT, 2005-01.

Espinosa, P.; Di Miuccio, P.; Russo, G. (2003) *Paysandisia archon*, una minaccia per le nostre palme.

Informatore Agrario, no. 7, p 61.

Riolo, P.; Nardi, S.; Carboni, M.; Riga, F.; Piunti, A.; Ferracini, C.; Alma, A.; Isidoro, N. (2004) [*Paysandisia archon* (Lepidoptera: Castniidae): first report of damage of the dangerous palm borer on the Adriatic coast.]

Informatore Fitopatologico, no. 10, 28-31.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PAYSAR, IT



OEPP *Service d'Information*

2004/163 Nouvelle découverte d'*Anoplophora glabripennis* en France

En mai 2003, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae – Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en France dans la ville de Gien, Loiret (voir SI OEPP 2003/114). En juillet 2004, un autre foyer a été découvert à Ste-Anne-sur-Brivet, 30 km à l'ouest de St-Nazaire (Loire Atlantique) sur une douzaine d'arbres de type *Acer* et *Quercus rubra* (*Q. rubra* n'était auparavant pas listé comme plante-hôte). Tous les arbres infestés ont été brûlés, et 70 autres arbres potentiellement infestés seront détruits. Il est considéré que le ravageur a pu être introduit sur des caisses en bois contenant du granite importé de Chine, via un port maritime proche.

La situation de *A. glabripennis* en France peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé en 2003 dans la ville de Gien (Loiret), et en 2004 dans la ville de St-Anne-sur-Brivet (Loire-Atlantique), en cours d'éradication.**

Source: Anonyme (2004) Pays-de-la-Loire. *Anoplophora glabripennis* en Loire-Atlantique.
Phytoma – La Défense des Végétaux, no. 575, p 3.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, FR

2004/164 Deux captures de *Diabrotica virgifera* en Ile-de-France (FR)

En septembre 2004, 2 adultes de *Diabrotica virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae – Liste A2 de l'OEPP) ont été capturés dans le département de l'Essonne, Ile-de-France. Un a été piégé à Saulx-les-Chartreux (situé dans la zone foyer délimitée en 2002 près de l'aéroport d'Orly) et un autre a été attrapé à Brétigny-sur-Orge (dans la zone de sécurité). Le nombre de pièges, qui était déjà assez élevé, a été augmenté dans ces zones, et aucune autre capture n'a été faite. En ce qui concerne la région de Pierrelaye-Achères où 181 adultes avaient été capturés au cours de l'été 2004 (voir SI OEPP 2004/115) des traitements ont été appliqués. En Alsace, où *D. virgifera* a été capturé en 2003 (SI OEPP 2003/116), aucune autre découverte n'a été faite en 2004.

Source: Anonyme (2004) *Diabrotica* en Ile-de-France. Deux en Essonne.
Phytoma – La Défense des Végétaux, no. 576, p 2.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : DIABVI, FR



OEPP *Service d'Information*

2004/165 Premiers signalements d'*Acizzia jamatonica* en Croatie et Slovénie

De nouvelles informations sur *Acizzia jamatonica* (Homoptera: Psyllidae – Liste d'Alerte de l'OEPP) ont aimablement été fournies par Prof. Pellizzari (com pers., 2005) qui a indiqué que le ravageur pouvait se disséminer naturellement très rapidement. En Italie, il a été signalé pour la première fois en 2001, et en 2002 il avait déjà colonisé tout le Nord de l'Italie, atteignant aussi le Sud-Ouest de la Slovénie et la Croatie (Istria). La présence de cet insecte en Croatie et Slovénie a été observée en 2003 (Seljak *et al.*, 2004). Dans le Nord de l'Italie, il est désormais presque impossible de trouver un albizzia sans *A. jamatonica*, et même des arbres isolés sont infestés.

Source: Communication personnelle avec Prof. G. Pellizzari, Università di Padova, IT, 2005-01.
Seljak, G.; Simala, M.; Stigter, H. (2004) [Three new non-European psyllids (Hemiptera, Psyllidae) in Slovenia and Croatia]. Abstracts of the Third European Hemiptera Congress, St Petersburg, 2004-06-08/11, 66-67.

Mots clés supplémentaires : nouveaux signalements, signalement détaillé

Codes informatiques : ACIZJA, HR, IT, SI

2004/166 Nouvelles informations sur *Platypus mutatus*

Comme signalé dans le SI OEPP 2004/061, *Platypus mutatus* (Coleoptera: Platypodidae – Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Italie dans une plantation de peupliers (*Populus canadensis*) près de Caserta (Campania), en 2000. Les années suivantes, d'importantes infestations ont été remarquées à nouveau dans la province de Caserta dans les communes de Teano, Riardo et Vairano, essentiellement sur noisetiers (*Corylus avellana*), mais aussi sur cerisiers (*Prunus cerasus*), poiriers (*Pyrus communis*) et pommiers (*Malus domestica*). Ces observations montrent que *P. mutatus* présente un risque non seulement pour les plantations de *Populus* mais aussi pour les arbres fruitiers. Dans leur article, Carella et Spigno (2002) donnent une liste plus importante de pays d'Amérique du Sud dans lesquels le ravageur a été signalé: Argentine, Bolivie*, Brésil, Guyane Française*, Paraguay*, Pérou*, Uruguay, Venezuela*.

* Nouveaux signalements en comparaison des données précédemment collectées par le Secrétariat de l'OEPP.

Source: Carella, D.; Spigno, P. (2002) Lo xilofago *Platypus mutatus* (Coleoptera : Platypodidae) dal pioppo passa ai fruttiferi.
Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria, Filippo Silvestri, 58,



OEPP *Service d'Information*

139-141.

Mots clés supplémentaires : nouveaux signalements,
signalement détaillé

Codes informatiques : PLTPSP, IT

2004/167 Premier signalement du *Pepino mosaic potexvirus* en Hongrie

Au printemps 2004, la présence du *Pepino mosaic potexvirus* (PepMV - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté dans une serre de tomates en Hongrie centrale. Le virus a été détecté sur la base de symptômes, de la transmission à des plantules de tomate et de tests sérologiques (ELISA avec des antisérums spécifiques pour le PepMV). Ceci est le premier signalement du *Pepino mosaic potexvirus* en Hongrie. Des études sont en cours pour caractériser l'isolat hongrois du PepMV.

Source: Forray, A.; Tüske, M.; Gáborjányi, R. (2004) [First report on the occurrence of *Pepino mosaic virus* in Hungary.]
Növényvédelem, 40(9), 471-473.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PEPMV0, HU

2004/168 Premier signalement de *Monilinia fructicola* sur pêche et nectarine en Chine

En 2003 et 2004, des pêches et des nectarines présentant des symptômes typiques de pourriture brune ont été trouvées dans un verger dans le périphérie de Beijing, Chine. Le pathogène a été identifié comme *Monilinia fructicola* (Liste A1 de l'OEPP) sur la base d'études morphologiques et moléculaires. Ceci est le premier signalement* de *M. fructicola* en Chine.

* *M. fructicola* avait été intercepté par le Royaume-Uni sur des fruits de *Prunus* importés de Chine en 2003 (SI OEPP 2003/175).

Source: **Zhu, X.Q.; Chen, X.Y.; Luo, Y.; Guo, L.Y. (2004)** First report of *Monilinia fructicola* on peach and nectarine in China.
New Disease Reports
<http://www.bspp.org.uk/ndr/jan2005/2005-02.asp>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : MONIFC, CN



OEPP *Service d'Information*

2004/169 Absence de *Monilinia fructicola* en Belgique

Une prospection pour *Monilinia fructicola* (Liste A1 de l'OEPP) a été faite en Belgique entre mai et septembre 2004. Elle a été conduite dans 29 vergers, situés principalement dans la partie Nord-Est du pays qui est la principale région de production de fruits. La prospection s'est focalisée sur les cerises (23 échantillons) mais aussi sur d'autres cultures fruitières, comme les prunes (1 échantillon), pommes (3 échantillons) et poires (1 échantillon). 29 échantillons au total ont été collectés dans les vergers et envoyés au laboratoire. Les fruits ont été testés par PCR pour la présence de *M. fructicola*, ainsi que *M. laxa* et *M. fructigena*. En outre, 1 échantillon de poires et 3 échantillons de pommes ont été prélevés dans du matériel importé en septembre et en octobre 2004. *M. fructicola* n'a pas été détecté.

La situation de *Monilinia fructicola* en Belgique peut être décrite ainsi: **Absent, confirmé par prospection.**

Source: **ONPV de Belgique, 2005-01.**

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : MONIFC, BE

2004/170 Absence de *Monilinia fructicola* en Allemagne

Une prospection pour *Monilinia fructicola* (Liste A1 de l'OEPP) a été faite en Allemagne entre juillet et septembre 2002. Elle a été conduite dans toutes les régions d'Allemagne produisant des fruits et en particulier dans les zones du Sud-Ouest. 383 échantillons de fruits à noyaux présentant des symptômes d'infection de *Monilinia* ont été collectés et spécifiquement testés pour *M. fructicola* par nested-PCR. Tous les résultats étaient négatifs. Ces résultats confirment qu'il n'y a pas signe de *M. fructicola* en Allemagne.

La situation de *Monilinia fructicola* en Allemagne peut être décrite ainsi: **Absent, confirmé par prospection.**

Source: Albert, G.; Krauthausen, H.J.; Zollfrank, U.; Pfeilstetter, E. (2004) [No evidence of the quarantine organism *Monilinia fructicola* (Wint.) Honey in Germany.]
Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes, 56(9), 202-205.

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : MONIFC, DE



OEPP Service d'Information

2004/171 Prospection 2004 pour *Phytophthora ramorum* en Belgique

Une prospection pour *Phytophthora ramorum* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été faite en Belgique en 2004. Des inspections visuelles ont été menées dans des pépinières et des jardinerie (651 inspections et 543 échantillons prélevés), des parcs et jardins publics (47 inspections, 21 échantillons) et dans des sites forestiers (4 inspections, 2 échantillons). *P. ramorum* a été trouvé dans des pépinières et des jardinerie (45 sites) et dans des parcs publics (2 sites), mais n'a pas été détecté dans les sites forestiers étudiés. *P. ramorum* a été détecté sur les espèces végétales suivantes: *Euonymus*, *Kalmia*, *Rhododendron* et *Viburnum*.

La situation de *Phytophthora ramorum* en Belgique peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé dans des pépinières et jardinerie (45 sites) et dans des espaces verts publics (2 sites).**

Source: ONPV de Belgique, 2005-01.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques :PHYTRA, BE

2004/172 Détails sur la situation de *Phytophthora ramorum* en Galicia, Espagne

Comme cela a déjà été signalé dans le SI OEPP 2003/133, *Phytophthora ramorum* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Espagne en 2002 aux Balears puis en Galicia. Des études ont été menées en Galicia en 2003, plus particulièrement dans des pépinières de plantes d'ornement mais aussi dans des parcs et jardins. 82 pépinières ont été inspectées et 267 échantillons de plantes ornementales (et quelques plantes forestières) ont été prélevés pour identification au laboratoire, en utilisant la caractérisation morphologique et la PCR. En outre, 61 échantillons de *Camellia japonica* ont été collectés dans des parcs et jardins. *P. ramorum* a été identifié dans 75 échantillons (tous venant de pépinières d'ornement) de *Camellia japonica*, *Viburnum tinus* et *Rhododendron*.

Source: Pintos Varela, C.; Mansilla Vázquez, J.P.; Aguin Casal, O. (2004) *Phytophthora ramorum* nuevo patógeno en España sobre *Camellia japonica* y *Viburnum tinus*.
Boletín de Sanidad Vegetal – Plagas, 30(1), 97-111.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques :PHYTRA, ES



OEPP *Service d'Information*

2004/173 *Valsa ceratosperma* trouvé en Lombardia (IT)

La présence d'une nouvelle maladie à chancre du poirier provoquée par *Valsa ceratosperma* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a récemment été signalée en Emilia-Romagna, Italie (voir SI OEPP 2004/052). Ce pathogène est maintenant signalé en Lombardia, à Schivenoglia (province de Mantova). *V. ceratosperma* a été observé dans un verger de poiriers d'environ 2 ha dans lequel 50 % de arbres de cv. Abate Fetel étaient infectés. Les végétaux affectés montrent des chancres sur les rameaux, les branches et les troncs, ce qui conduit à la dessiccation et la mort des parties distales.

Source: **Servizio Fitosanitario della Regione Lombardia, IT, 2004-10.**

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : VALSCE, IT

2004/174 Incident phytosanitaire: première découverte de *Glomerella acutata* en Hongrie

L'ONPV de Hongrie a informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Glomerella acutata* (anamorphe *Colletotrichum acutatum* – Annexes de l'UE) en Hongrie. Le champignon a été trouvé à Dánszentmiklós dans le comté de Pest, le 2004-06-17. *G. acutata* a été trouvé sur du matériel de fraisier destiné à la plantation (*Fragaria ananassa* cv. Elsanta). Tous les lots infectés ont été détruits et l'ONPV considère maintenant que l'infection a été éradiquée.

La situation de *Glomerella acutata* en Hongrie peut être décrite ainsi: **Absent, trouvé une fois en 2004 sur du matériel de fraisier destiné à la plantation dans le comté de Pest, éradiqué.**

Source: **ONPV de Hongrie, 2005-01.**

Mots clés supplémentaires : premier signalement

Codes informatiques : COLLAC, HU



OEPP Service d'Information

2004/175 Premier signalement de *Xanthomonas axonopodis* pv. *poinsettiicola* en Italie: Addition à Liste d'Alerte de l'OEPP

En octobre 2003, des plantes en pot de poinsettia (*Euphorbia pulcherrima* cv. Primero) avec des symptômes foliaires ont été observés dans une pépinière commerciale dans la province de Latina (région de Lazio) en Italie. Les symptômes étaient caractérisés par des taches noires cernées d'un halo jaune. Dans certains cas, les taches devenaient coalescentes. Aucun symptôme n'a été observé sur pétioles et tiges. L'agent causal de la maladie a été identifié comme *Xanthomonas axonopodis* pv. *poinsettiicola*. Selon les auteurs, ceci est le premier signalement de cette maladie bactérienne du poinsettia en Italie, et en Europe. Cependant, d'après Wohanka (2004), ce pathogène a aussi été récemment trouvé en Allemagne.

Xanthomonas axonopodis pv. *poinsettiicola* ('Bacterial leaf spot', bactériose foliaire du poinsettia)

Pourquoi	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>poinsettiicola</i> a attiré notre attention, parce qu'elle a été signalée pour la première fois en Europe, comme une nouvelle maladie foliaire du poinsettia. Même si peu de données sont disponibles sur ce pathogène, plus particulièrement sur son épidémiologie, sa distribution géographique et son impact économique, le Secrétariat de l'OEPP pense qu'il peut présenter un risque pour les cultures de poinsettia.
Où	La bactériose foliaire de <i>Euphorbia pulcherrima</i> a été décrite pour la première fois en Inde en 1951, et trouvée plus tard en Florida (USA) en 1962. Région OEPP: Allemagne (trouvée sur une plante en pot en septembre 2003 en Hessen), Italie (trouvée pour la première fois en 2003 dans la Lazio). Asie: Iles Cocos, Inde, Philippines (signalé pour la première fois en 1974) Amérique du Nord: Etats-Unis (au moins Florida). Amérique du Sud: Venezuela (signalé pour la première fois en 1996). Océanie: Australie (Queensland), Nouvelle-Zélande.
Sur quels végétaux	Essentiellement sur poinsettias (<i>Euphorbia pulcherrima</i>), mais <i>E. heterophylla</i> , <i>E. milii</i> , <i>Codiaeum variegatum</i> et <i>Manihot esculenta</i> (qui sont toutes des Euphorbiaceae) sont aussi signalées comme des plantes-hôtes. Quand la maladie a été découverte sur poinsettia en Florida dans les années 1960, il a été trouvé que de nombreux, voire la quasi totalité, des cultivars populaires à cette époque étaient hautement sensibles à la maladie. Mais depuis aucune nouvelle recherche n'a été menée pour évaluer la résistance des cultivars actuels.
Dégâts	Les taches sont d'abord visibles sur la face inférieure de la feuille, sous forme de lésions huileuses grises à brunes. Quand les taches atteignent une taille de 2-3 mm, elles deviennent visibles sur la face supérieure de la feuille. Les taches foliaires ont alors une couleur brun chocolat à rouille et peuvent être cernées par un halo vert pâle à jaune. Elles peuvent dans certains cas fusionner pour former de larges zones de tissus flétris. Des infections sévères peuvent provoquer une distorsion des nouvelles feuilles ainsi qu'un jaunissement complet et finalement l'abscission des feuilles les plus anciennes. En Florida, elle a été décrite comme causant des pertes commerciales en production en plein champ de poinsettias dans les années 1960, mais aucune donnée récente n'est disponible.
Dissémination	On connaît peu de choses sur l'épidémiologie de la maladie, mais on a signalé sa dissémination rapide au sein d'une culture, sans doute à partir d'éclaboussures d'eau. Sur de longues distances, le commerce de <i>E. pulcherrima</i> peut assurer la dissémination de la bactérie.



OEPP Service d'Information

Filière	Végétaux destinés à la plantation (y compris les boutures), plantes en pot de <i>E. pulcherrima</i> .
Risques éventuels	<i>E. pulcherrima</i> est cultivé pour l'ornement dans de nombreux pays de la région OEPP, particulièrement sous abri. En outre, il y a un important commerce de matériel de propagation (par ex. boutures racinées). La lutte contre <i>X. axonopodis</i> pv. <i>poinsettiiicola</i> est très difficile en pratique, et est presque entièrement basée sur l'élimination de toutes les plantes infectées (par ex. les composés à base de cuivre ne sont que partiellement efficaces). Malgré le manque de données sur l'impact économique de cette maladie bactérienne, celle-ci peut présenter un risque pour les pépinières et les producteurs de poinsettia in Europe.
Source(s)	<p>CABI Crop Protection Compendium, 2004.</p> <p>Chase, A.R. (1985) Bacterial leaf spot of <i>Codiaeum variegatum</i> cultivars caused by <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>poinsettiiicola</i>. <i>Plant Pathology</i> 34(3), 446-448.</p> <p>Compendium of Flowering Potted Plant Diseases (1995) M.L. Dauthrey, Wick, R.L.; Peterson, J.L. (eds), APS Press, 90 pp.</p> <p>Hernandez, Y.; Trujillo, G. (1999) [Bacterial disease of poinsettia (<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzch) in La Victoria, Aragua state, Venezuela]. <i>Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela</i>, 25(1), 17-28 (abst.).</p> <p>Quimio, A.J. (1974) Bacterial leaf spot, a new disease of poinsettia (<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd.). <i>Philippine Phytopathology</i>, 10(1/2), 71-78 (abst.).</p> <p>Stravato, V.M.; Carannante, G.; Scortichini, M. (2004) Occurrence of <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>poinsettiiicola</i> on <i>Euphorbia pulcherrima</i> in Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i>, 86(2), p 177</p> <p>van den Mooter, M.; Maraite, H.; Meiresonne, L.; Swings, J.; Gillis, M.; Kersters, K.; de Ley, J. (1987) Comparison between <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>manihotis</i> (ISPP list 1980) and <i>X. campestris</i> pv. <i>cassavae</i> (ISPP list 1980) by means of phenotypic, protein electrophoretic, DNA hybridization and phytopathological techniques. <i>Journal of General Microbiology</i>, 133(1), 57-71 (abst.).</p> <p>Wohanka, W. (2004) [First report about <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>poinsettiiicola</i> on <i>Euphorbia pulcherrima</i> (poinsettia) in Germany.] Abstract of a paper presented at the 54. Deutsche Pflanzenschutztagung, Hamburg, DE, 2004-11-20/23. <i>Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Berlin-Dahlem</i>, no. 396, p 590.</p> <p>INTERNET</p> <p>Enfermedad bacteriana en poinsettia by Y. Hernández & G. Trujillo. Resumes de los trabajos presentados en el XV Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracaibo, 1997-11-23/27. http://www.redpavfpolar.info.ve/fitopato/v102/xv_congreso.html</p> <p>Problemas bacterianos de algunas plantas ornamentales en Venezuela by Y. Hernández & G. Trujillo. Abstracts of the 46th Annual Meeting of the Interamerican Society for Tropical Horticulture, 2000-09-24/29, Miami, FL, USA. http://www.cnpat.embrapa.br/users/elesbao/isth/46ISTHe.htm</p> <p>Poinsettia: The Christmas Flower by D. Michael Benson, Janet L. Hall, Gary W. Moorman, Margery L. Dauthrey, Ann R. Chase & Kurt H. Lamour. http://www.apsnet.org/online/feature/xmasflower/</p>

SI OEPP 2004/175
Groupe d'expert en
2004-11

-

Date d'ajout