



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service

d'Information

Paris, 2002-10-01

Service d'Information 2002, No. 10

SOMMAIRE

- [2002/155](#) - *Bactrocera zonata* n'est pas présent en Syrie
- [2002/156](#) - *Verticillium albo-atrum* n'est pas présent en Israël
- [2002/157](#) - Eradication de *Liriomyza huidobrensis* en Finlande
- [2002/158](#) - Premier signalement de l'European stone fruit yellows phytoplasma en Slovénie
- [2002/159](#) - Détails sur la situation de plusieurs organismes de quarantaine en Hongrie en 2001
- [2002/160](#) - Premier signalement de *Phytophthora ramorum* en Espagne
- [2002/161](#) - Premier signalement de *Phytophthora quercina* en Autriche
- [2002/162](#) - Epidémie de *Plasmopara halstedii* sur *Ambrosia artemisiifolia* en Hongrie
- [2002/163](#) - Prospection sur les virus du soja en Iran
- [2002/164](#) - Le *Tomato yellow leaf curl begomovirus* à nouveau trouvé en France
- [2002/165](#) - *Leptinotarsa decemlineata* trouvé en Finlande
- [2002/166](#) - Détails supplémentaires sur le biovar 2 race 3 de *Ralstonia solanacearum* sur *Pelargonium* aux Etats-Unis
- [2002/167](#) - Détections de maladies des plantes en Grèce entre 1981 et 1990
- [2002/168](#) - Nouvelle version de "EPPO Plant Protection Thesaurus"



OEPP *Service d'Information*

2002/155 *Bactrocera zonata* n'est pas présent en Syrie

L'ONPV de Syrie a confirmé que *Bactrocera zonata* (Liste A1 de l'OEPP) n'est pas présent en Syrie et qu'un dispositif de piégeage adéquat est en place.

Source: Communication personnelle avec Dr K. Alrouechdi, FAO/SNEA - Tunis, 2002-09-19.

Mots clés supplémentaires: absence

Codes informatiques: DACUZO, SY

2002/156 *Verticillium albo-atrum* n'est pas présent en Israël

L'ONPV d'Israël a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que *Verticillium albo-atrum* n'est pas présent en Israël. Les mycologistes estiment que les signalements antérieurs des années 1950 ne sont pas valides et reposaient sur une erreur d'identification avec *Verticillium dahliae* (souche non houblon), une autre espèce présente en Israël. Tous les signalements postérieurs de verticilliose en Israël concernent exclusivement *V. dahliae*. La situation de *V. albo-atrum* en Israël peut être décrite ainsi: **Absent, signalement non valide.**

Source: ONPV d'Israël, 2002-09

Mots clés supplémentaires: mauvaise identification, absence

Codes informatiques: VERTAA, IL

2002/157 Eradication de *Liriomyza huidobrensis* en Finlande

En 1997, *Liriomyza huidobrensis* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans une serre en Finlande sur *Dendranthema* (voir RS 97/181 de l'OEPP). L'éradication a réussi. La situation de *Liriomyza huidobrensis* en Finlande peut être décrite ainsi: **Absent, éradiqué.**

Source: ONPV de Finlande, 2002-09

Mots clés supplémentaires: éradication

Codes informatiques: LIRIHU, FI



OEPP *Service d'Information*

2002/158 Premier signalement de l'European stone fruit yellows phytoplasma en Slovénie

L'ONPV de Slovénie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation de l'European stone fruit yellows phytoplasma (Annexe I/A2 de l'UE, sous le nom Apricot chlorotic leafroll phytoplasma) en Slovénie. En 1999, des symptômes graves ont été observés sur des pêchers et des abricotiers dans la région subméditerranéenne de l'ouest de la Slovénie (Nova Gorica). En 2000, un European stone fruit yellows causé par des phytoplasmes appartenant au groupe de l'apple proliferation (16SrX) a été confirmé par des tests de laboratoire (PCR, nested-PCR et RFLP). Ces méthodes moléculaires sensibles et spécifiques ont été introduites pour la détection de routine de l'European stone fruit yellows dans le laboratoire officiel de test.

Au même moment, la présence d'un vecteur, *Cacopsylla pruni*, a été observée dans les zones infestées par l'ESFY. Ce vecteur a été testé au laboratoire et trouvé positif pour l'European stone fruit yellows. Récemment, une progression de l'European stone fruit yellows en Slovénie a été signalée, d'après des évaluations visuelles des symptômes. La maladie peut être disséminée par des *Cacopsylla pruni* infestés et des végétaux infectés destinées à la plantation, en particulier dans les endroits de culture des cultivars sensibles d'arbres fruitiers à noyau. La présence de l'European stone fruit yellows phytoplasma a été confirmée par des tests de laboratoire sur abricotiers, pêchers et pruniers de différentes régions de Slovénie (Primorska, Kras, Maribor). L'European stone fruit yellows est listé sous le nom d'Apricot chlorotic leafroll phytoplasma sur la liste de quarantaine A2, et les zones infestées sont soumises à une lutte officielle. Une prospection de délimitation systématique est prévue en 2003. Des inspections visuelles dans les zones de culture des arbres fruitiers à noyau seront combinées à des tests de laboratoire. Elles seront suivies de la destruction des arbres infectés et de pulvérisations contre les vecteurs, et la plantation de cultivars sensibles d'arbres fruitiers à noyau sera évitée. Le contrôle du matériel de pépinière et du matériel importé, par inspection visuelle et tests de laboratoire, fait partie de la lutte officielle. La situation de l'European stone fruit yellows phytoplasma en Slovénie peut être décrite ainsi: **Présent: confirmé dans certaines parties de Slovénie où des plantes-hôtes sont cultivées.**

Source: ONPV de Slovénie, 2002-09

Mots clés supplémentaires: signalement détaillé,
signalement nouveau

Codes informatiques: ESFY, PHYP16, SI



OEPP *Service d'Information*

2002/159 Détails sur la situation de plusieurs organismes de quarantaine en Hongrie en 2001

L'ONPV de Hongrie a communiqué les informations suivantes au Secrétariat de l'OEPP sur la situation d'organismes de quarantaine de l'OEPP en Hongrie. Cela met à jour le précédent rapport (RS 2001/083 de l'OEPP).

- *Cryphonectria parasitica* (Liste A2 de l'OEPP): présent à 5 sites (58 ha) sur *Castanea* et *Quercus*. La zone infestée n'a pas augmenté. Les sites de production de matériel de propagation sont exemptes de cet organisme. Les zones infestées sont soumises à des inspections phytosanitaires régulières. **Présent, seulement à 5 sites.**
- *Diabrotica virgifera* (Liste A2 de l'OEPP): comme signalé dans le RS 2002/01 de l'OEPP, ce ravageur continue à se disséminer vers le nord. Lors de prospections sur les dégâts sur racines en 2001 dans dix comtés du pays, principalement dans des monocultures de maïs, des dégâts ont été observés sur 10311 ha dans les comtés de Baranya, Bács-Kiskun et Csongrád. Les zones infestées sont soumises à une lutte officielle.
- *Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP): trouvé dans 12 comtés sur 2045,25 ha de verger et 3000 ha de jardins amateurs. Les zones infestées font l'objet d'une lutte officielle. **Présent: dans 12 comtés.**
- *Globodera rostochiensis* (Liste A2 de l'OEPP): sol et cultures infestés trouvés sur 495,58 ha de zones isolées, faisant l'objet d'une lutte officielle. **Présent, seulement sur 495,58 ha de zones isolées.**
- *Globodera pallida* (Liste A2 de l'OEPP): comme signalé dans le RS 2002/141 de l'OEPP, trouvé dans des champs de 5 agriculteurs à 3 endroits du comté de Pest (Alsónémedi, Bogyi, Nyársapát), correspondant au total à une zone infestée de 8 ha. Les lieux infestés font l'objet d'une lutte officielle. **Présent: seulement à 3 endroits du comté de Pest.**
- *Helicoverpa armigera* (Liste A2 de l'OEPP): trouvé sur maïs et *Capsicum* sur 701,5 ha. Les zones infestées sont soumises à des inspections phytosanitaires régulières. **Présent, distribution limitée.**
- *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP): 38,5 ha de pommes de terre de semence et 74,2 ha de pommes de terre de consommation ont été trouvés infestés dans 3 endroits (Kisújszálás, Dunaegyháza, Hajdúszoboszló). L'organisme nuisible n'a pas été signalé sur d'autres cultures. Les zones infestées font l'objet d'une lutte officielle. **Présent, seulement à 3 endroits.**
- *Liriomyza huidobrensis* (Liste A2 de l'OEPP): comme déjà signalé dans le RS 2001/102 de l'OEPP, ce ravageur a été trouvé en Hongrie en 2001. Il est présent dans 1 comté (Csongrád) à 7 endroits (16,24 ha) sous serre. Les zones infectées font l'objet d'une lutte officielle. **Présent, seulement dans 1 comté à 7 endroits.**
- *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* (Liste A2 de l'OEPP): présence isolée observés dans 1 exploitation sur tomate. **Présent, quelques signalements.**



OEPP *Service d'Information*

- *Viteus vitifoliae* (Liste A2 de l'OEPP): trouvé dans 22 exploitations sur vigne, et dans 165 exploitations sur porte-greffe de vigne. Les zones infestées sont soumises à des inspections phytosanitaires régulières. **Présent, distribution limitée.**

Source: ONPV de Hongrie, 2002-09

Mots clés supplémentaires: signalements détaillés,
signalements nouveaux

Codes informatiques: CORBMI, DIABVI, ENDOPA,
ERWIAM, HELIAR, HETDPA, HETDRO, LIRIHU,
PSDMS3, VITEVI, HU

2002/160 Premier signalement de *Phytophthora ramorum* en Espagne

En février 2002, des prospections sur *Phytophthora ramorum* (Liste d'alerte de l'OEPP) ont été conduites dans plusieurs pépinières à Mallorca (Islas Baleares, Espagne) sur rhododendron. Deux envois de plantes de rhododendron en pot de Palma et Santa Maria del Camí présentant des symptômes de dépérissement des rameaux et de taches nécrotiques sur les extrémités et le bord des feuilles ont été trouvées. *P. ramorum* a été isolé et identifié (type A1). Cela constitue le premier signalement de *P. ramorum* en Espagne.

Source: Moralejo, E. (2002) First report of *Phytophthora ramorum* on Rhododendron sp. in Spain. **Plant Disease** **86(9)**, 1052.

Mots clés supplémentaires: signalement nouveau

Codes informatiques: PHYTRA, DE

2002/161 Premier signalement de *Phytophthora quercina* en Autriche

Phytophthora quercina (Liste d'alerte de l'OEPP) a été isolé sur des chênes matures de plusieurs espèces (*Quercus robur*, *Quercus petraea*, *Quercus pubescens*) dans la partie orientale d'Autriche pendant des prospections en 1999-2000. Des échantillons de sol contenant de fines racines nécrotiques ont été collectés et des appâts foliaires utilisés pour étudier la présence des espèces de *Phytophthora*. *P. quercina* était l'espèce la plus commune et a été trouvé dans 11 sites sur 35. Les autres *Phytophthora* spp. comprenaient *P. citricola*, *P. syringae*, *P. gonapodyides*, *P. europaea*. Les auteurs concluent que ces résultats suggèrent que *P. quercina* est largement distribué dans les forêts de chênes en Autriche et pourrait jouer un rôle important dans le dépérissement des arbres dans certains écosystèmes de chênaies en Autriche.

Source: Balcý, Y.; Halmschlager, E. (2002) First report of *Phytophthora quercina* from oak forests in Austria.

New Disease Reports, volume 6, August 2002 – January 2003.

<http://www.bspp.org.uk/ndr/jan2003/2002-28.htm>

Mots clés supplémentaires: signalement nouveau

Codes informatiques: PHYTQU, AT



OEPP *Service d'Information*

2002/162 Epidémie de *Plasmopara halstedii* sur *Ambrosia artemisiifolia* en Hongrie

Ambrosia artemisiifolia (candidat aux listes de quarantaine de l'OEPP) a été introduit en Hongrie au début du 20ème siècle et était devenu une adventice importante en Hongrie à la fin du siècle. Des études sur la lutte naturelle contre *A. artemisiifolia* en 1996 ont identifié 6 pathogènes, dont *Plasmopara halstedii* (agent du mildiou du tournesol), qui est présent sporadiquement sur *A. artemisiifolia* sans causer de dégâts graves. A l'automne 2001, une maladie épidémique a été observée sur *A. artemisiifolia* dans de grandes zones de Hongrie centrale. Les symptômes étaient des lésions anguleuses vert pâle recouvertes de sporanges blancs à la face inférieure des feuilles, devenant ensuite nécrotiques. *P. halstedii* a été identifié comme étant l'agent causal de cette épidémie et a parfois été trouvé en combinaison avec *Albugo tragopogonis*. L'incidence de l'infection était de 12-40%, mais pouvait atteindre 95-100%. Une mortalité massive d'*A. artemisiifolia* a été observée. Cette épidémie est peut-être due à des précipitations inhabituellement élevées en septembre et à de fortes températures en octobre 2001. Il s'agit du premier signalement d'une épidémie de *P. halstedii* sur *A. artemisiifolia* en Hongrie et en Europe.

Source: Vajna, L. (2002) Downy mildew epidemic on common ragweed in Hungary caused by *Plasmopara halstedii*
New Disease Reports, volume 6, August 2002 – January 2003.
<http://www.bspp.org.uk/ndr/jan2003/2002-22.htm>

Mots clés supplémentaires: ennemis naturels, plante envahissante

Codes informatiques: AMBEL, HU



OEPP *Service d'Information*

2002/163 Prospection sur les virus du soja en Iran

Une prospection a été conduite dans cinq régions principales de production de soja en Iran (Golestan, Mazandaran, Ardebil, Lorestan et Khuzestan) en 1999-2000 pour étudier la présence de virus du soja. 3110 échantillons de feuilles ont été collectés dans 80 champs de soja, et testés pour rechercher la présence de 13 virus: *Alfalfa mosaic alfamovirus* (AMV), *Bean common mosaic potyvirus* (BCMV), *Bean yellow mosaic potyvirus* (BYMV), Blackeye cowpea mosaic virus (BICMV), *Cucumber mosaic cucumovirus* (CMV), *Pea enation mosaic enamovirus-1* (PEMV-1), *Peanut mottle potyvirus* (PeMoV), *Soybean mosaic potyvirus* (SMV), *Tobacco mosaic tobamovirus* (TMV), *Tobacco ringspot nepovirus* (TRSV) (Liste A2 de l'OEPP), *Tomato ringspot nepovirus* (ToRSV) (Liste A2 de l'OEPP), *Tomato spotted wilt tospovirus* (TSWV) (Liste A2 de l'OEPP) et *Tobacco streak ilarvirus* (TSV). Tous ces virus ont été trouvés*. L'incidence de virus générale était de 15,4%. Le SMV, TSV, TRSV, ToRSV et TSWV avaient auparavant été signalés sur soja en Iran et l'AMV, BCMV, BYMV, CMV, PEMV-1 et PeMoV sur d'autres hôtes. Les auteurs notent qu'il s'agit du premier signalement d'infections naturelles de 8 virus dans les champs de soja en Iran: AMV, BCMV, BICMV, BYMV, CMV, PEMV-1, PeMoV et TMV.

*Données nouvelles pour le Secrétariat de l'OEPP: *Tomato ringspot nepovirus*, *Bean yellow mosaic potyvirus*, *Cucumber mosaic cucumovirus* et *Tobacco streak ilarvirus* en Iran. *Tomato spotted wilt tospovirus* (Liste A2 de l'OEPP) sur soja en Iran.

Source: Golnaraghi, A.R.; Shahraeen, N.; Pourrahim, R.; Farzadfar, S.; Ghasemi, A. (2002) First report of natural occurrence of eight viruses affecting soybeans in Iran.

New Disease Reports, volume 6, January 2002 - July 2002

<http://www.bspp.org.uk/ndr/july2002/2002-7.htm>

Mots clés supplémentaires: signalements nouveaux, signalements détaillés

Codes informatiques: AMV, CMV, BYMV, BCMV, BICMV, PeMoV, SMV, TMV, TSWV, TRSV, TSV, ToRSV, PEMV-1, IR



OEPP *Service d'Information*

2002/164 Le *Tomato yellow leaf curl begomovirus* à nouveau trouvé en France

En France, le *Tomato yellow leaf curl begomovirus* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en 1999 dans deux champs de tomate du sud-est (départements Gard et Bouches-du-Rhône). Des mesures d'éradication ont été appliquées et l'éradication a été confirmée en 2000 (voir RS 2000/094 et 2000/168 de l'OEPP). En juillet 2002, le *Tomato yellow leaf curl begomovirus* a été détecté sur des tomates sous tunnels plastiques dans la municipalité d'Eygalières (Bouches-du-Rhône). Des plants de tomate des tunnels infestés ont été détruits. Une zone de lutte obligatoire a été définie autour de l'endroit infesté. Des prospections conduites dans d'autres tunnels plastiques du site de production concerné, et dans des exploitations proches, étaient toutes négatives. On soupçonne que l'infection provenait de plants de tomate infectés importés d'Espagne. La surveillance va se poursuivre. Un décret de lutte obligatoire contre le *Tomato yellow leaf curl begomovirus*, le *Cucurbit yellow stunting disorder crinivirus* (Liste d'alerte de l'OEPP), le *Tomato chlorosis crinivirus* (Liste d'alerte de l'OEPP), le *Tomato infectious chlorosis crinivirus* (Liste d'alerte de l'OEPP) et le *Cucumber vein yellowing ipomovirus* (Liste d'alerte de l'OEPP) est appliqué en France depuis juillet 2002.

Source: Anon. (2002) Où l'on reparle du TYLCV sur tomate. *Phytoma* no. 533, p. 5.

Mots clés supplémentaires: signalement détaillé

Codes informatiques: TYLCV, FR

2002/165 *Leptinotarsa decemlineata* trouvé en Finlande

L'ONPV de Finlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la découverte de *Leptinotarsa decemlineata* en Finlande. En juin-septembre 2002, le ravageur a été trouvé dans 55 exploitations agricoles produisant des pommes de terre et dans 269 jardins amateurs. Des mesures ont été prises pour détruire le ravageur. L'introduction est attribuée à une forte tempête au début de juin, qui s'est développée dans l'est de l'Estonie où le doryphore est présent, et est passée au-dessus du sud-est et de l'est de la Finlande, où il a ensuite été trouvé. Certains doryphores pourraient hiverner en 2002-2003 dans le sud-est et l'est de la Finlande.

Source: ONPV de Finlande, 2002-10

Mots clés supplémentaires: signalement nouveau

Codes informatiques: LEPTDE, FI



OEPP *Service d'Information*

2002/166 Détails supplémentaires sur le biovar 2 race 3 de *Ralstonia solanacearum* sur *Pelargonium* aux Etats-Unis

Les RS 2001/124 et 2002/115 de l'OEPP signalaient la découverte du biovar 2 race 3 de *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) aux Etats-Unis en 1999, en Pennsylvania, Wisconsin et South Dakota. Des détails supplémentaires sont maintenant disponibles. Au Wisconsin, *R. solanacearum* a été isolé au printemps 1999 sur des plants de *Pelargonium* importés du Guatemala et cultivés sous serre. Des tests ont ensuite été réalisés sur plusieurs souches de *R. solanacearum* (y compris des races du pelargonium du Wisconsin, South Dakota et New Jersey) pour déterminer leurs biovar et race. Les résultats montrent que ces trois isolats appartiennent au biovar 2, race 3. En outre, des tests de pouvoir pathogène ont été effectués et montrent que ces souches du *Pelargonium* sont aussi très pathogènes sur pomme de terre et tomate. Les auteurs mentionnent également que *Solanum dulcamara* (adventice hôte de *R. solanacearum*) est présent dans le nord-est des Etats-Unis. Ils expriment leur inquiétude quant au mouvement possible de *R. solanacearum* des cultures de *Pelargonium* sous serre vers les champs de pomme de terre.

Note: le signalement du biovar 2 race 3 de *R. solanacearum* au New Jersey est nouveau pour le Secrétariat de l'OEPP.

Source: Williamson, L.; Nakaho, K.; Hudelson, B.; Allen C. (2002) *Ralstonia solanacearum* Race 3, Biovar 2 strains isolated from geranium are pathogenic to potato. *Plant Disease*, 86(9) 987, 991.

Mots clés supplémentaires: signalement détaillé

Codes informatiques: PSDMS3, US



OEPP *Service d'Information*

2002/167 Détections de maladies des plantes en Grèce entre 1981 et 1990

Les laboratoires de l'Institut phytopathologique Benaki réalisent l'identification de pathogènes sur des échantillons de végétaux envoyés par des services de conseil agricole, des coopératives agricoles, des agriculteurs ou des particuliers, ou collectés par des scientifiques. Les maladies (y compris pathogènes, carences, etc.) identifiés en 1981-1990 sont listés. Le Secrétariat de l'OEPP a extrait les signalements détaillés suivants sur plusieurs organismes de quarantaine A2 de l'OEPP. Noter que ces signalement ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle de ces organismes en Grèce. Les régions sont indiquées en caractères gras, suivies, entre parenthèses, par des subdivisions (principalement municipalités et/ou préfectures).

Apple mosaic ilarvirus (Liste A2 de l'OEPP sur Rubus) (trouvé sur rosier): Poldrosso Attiki.

Apple proliferation phytoplasma (trouvé sur pommier): **Attiki** (Avlona); **Ditiki Makedonia** (Kastoria), **Peloponnisos** (Artemissio Arkadia, Daras Arkadia, Korinthos, Mana Korinthia, Tripoli Arkadia), **Thessalia** (Agia Larissa).

Apricot chlorotic leaf roll phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP sous le nom d'European stonefruit yellows phytoplasma) (trouvé sur abricotier, pêcher, prunier): **Ditiki Makedonia** (Tsotili Kozani); **Kentriki Makedonia** (Kouloura Imathia); **Peloponnisos** (Mikros Valtos Korinthia).

Erwinia amylovora (trouvé sur poirier, pommier, néflier du Japon, poirier sauvage) (ayant auparavant une répartition limitée pour le Secrétariat de l'OEPP): **Anatoliki Makedonia kai thraki** (Drama); **Attiki** (Agios Stefanos); **Cyprus**; **Ditiki Ellada** (Agrinio Etoloakarnania, Ahaia, Amaliada Iliia, Komboti Etoloakarnania, Messologi, Patra); **Ditiki Makedonia** (Ambelokipi Kastoria, Amohori Florina, Flambouro Florina, Perasma Florina); **Ionio** (Kefalonia, Zakynthos); **Ipiros** (Ftelia Arta); **Kentriki Ellada** (Kastania Evritania); **Kentriki Makedonia** (Akrolimni Pela, Arseni Pela, Essovalta Pela, Halkidiki, Kariotissa Pela, Naoussa Imathia, Veria); **Kriti** (Ierapetra Lassithi, Oropedio Lassithi, Rethimno); **Notio Egeo** (Kithnos, Meriha Kithnos, Naoussa Paros); **Peloponnisos** (Arkadia, Dimena Argolida, Korinthos, Leheo Korinthia, Milia Arkadia, Tripoli, Xilokrastro Korinthia); **Thessalia** (Agia Larissa, Karditsa, Paleoklissio Karditsa, Trikala, Xinoneri Karditsa); **Vorio Egeo** (Ahladeri, Lesvos).

Plum pox potyvirus (trouvé sur abricotier, pêcher, prunier, *Prunus damascena*) (déjà connu pour être largement répandu en Grèce): **Anatoliki Makedonia kai Thraci** (Folea Kavala); **Attiki** (Agia Paraskevi, Ano Voula, Halandri, Holargos, Kefalari, Kifissia, Markopoulo, Maroussi, Melissa, Neo Iraklio, Oropos, Politia, Rafina, Trizinia); **Ditiki Ellada** (Amaliada Iliia); **Ditiki Makedonia** (Tsotili Kozani); **Kentriki Ellada** (Faros Evia); **Kentriki**



OEPP *Service d'Information*

Makedonia (Naoussa Imathia, Skidra Pela, Seres); **Notio Egeo** (Vagies Rodos); **Peloponnisos** (Arkadiko Argolida, Assos Korinthia, Astros Arkadia, Bolati Korinthia, Ermioni Argolida, Evrostina Korinthia, Kalamaki Argolida, Korinthia, Mili Argolida, Nea Epidavros Argolida, Velo Korinthia, Vohaiko Korinthia).

Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (trouvé sur tomate) (déjà connu comme pour être largement répandu en Grèce): **Anatoliki Makedonia kai Thraki** (Loutra Evros); **Attiki** (Afidnes, Athina, Dekelia, Kato Souli, Krioneri, Marathonas, Megara, Poros); **Ditiki Ellada** (Epitalio Iliia, Evinohori Etoloakarnania, Kavassilas Iliia, Korinthos, Ligourio Argolida, Skotini Argolida, Vonitsa Etoloakarnania); **Ionio** (Kerkira); **Ipiros** (Arta, Preveza); **Kentriki Ellada** (Thiva Viotia); **Kentriki Makedonia** (Dionissos Viotia, Istiea Evia, Thessaloniki); **Kriti** (Rethimno); **Peloponnisos** (Examilia Korinthia, Fihtio Argolida, Kalamata Messina, Kandila Arkadia, Nafplio Argolida, Nemea Korinthia); **Thessalia** (Ambelakia Larissa, Logaki Trikala, Nea Aghialos Magnissia, Trizano Trikala, Trikala, Volos Magnissia).

Ralstonia solanacearum (trouvé sur tomate en 1984 et 1986): **Ditiki Ellada** (Alfioussa Iliia), **Peloponnisos** (Skala Lakonia, Stefania Lakonia). *Note que cela est cohérent avec le statut de Ralstonia solanacearum race 3 en Grèce tel qu'il a été officiellement déclaré en 1996, c'est-à-dire "absent, anciennement présent"*.

Stolbur phytoplasma (trouvé sur tomate): **Ionio** (Kerkira); **Kentriki Ellada** (Kapareli Viotia); **Kentriki Makedonia** (Seres); **Thessalia** (Almiros Magnissia, Nea Aghialos Magnissia)

Tomato spotted wilt tospovirus (sur tomate et tabac): **Anatoliki Makedonia kai Thraki** (Kavala); **Attiki** (Agios Stefanos, Krioneri); **Kentriki Ellada** (Thiva Viotia); **Kentriki Makedonia** (Polikastro Kilkis, Seres).

Source: Holevas, C.D.; Chitzanidis, A.; Pappas, A.C.; Tzamos E.C.; Elena, K.; Psallidas, P.G.; Alivizatos, A.S.; Panagopoulos, P.E.; Kyriakopoulou P.E.; Bem, F.P.; Lascaris, D.N.; Velissariou, D.E; Vloutoglou, I.; Analytis, S.C.; Paplomatas, E.J.; Asprogomos, J.S.; Varveri, C. (2000) Disease agents of cultivated plants observed in Greece from 1981 to 1990. Annales de l'institut phytopathologique Benaki 19(1), 1-96.

Mots clés supplémentaires: signalements détaillés

Codes informatiques: GR



OEPP *Service d'Information*

2002/168 Nouvelle version de "EPPO Plant Protection Thesaurus"

La nouvelle version de "EPPO Plant Protection Thesaurus" est maintenant disponible sur un CD-Rom (Version 2.1). Cette base de données couvre les organismes importants pour l'agriculture et la protection des cultures: les plantes cultivées, organismes nuisibles (y compris pathogènes et adventices), les ennemis naturels, les organismes utilisés dans les études écotoxicologiques.

Pour chaque organisme, elle donne:

- le nom scientifique préféré
- le code Bayer
- les synonymes
- les noms communs dans de nombreuses langues
- les relations taxonomiques et autres classifications

Elle comprend maintenant environ 27700 espèces de plantes (plantes cultivées, sauvages et adventices), 19000 animaux (surtout insectes, acariens et nématodes) et 4000 espèces de microorganismes, dont des virus. L'OEPP a déjà apporté des améliorations majeures aux données et au programme, et a l'intention d'améliorer encore la précision et l'homogénéité de la base de données. La nouvelle version couvre les améliorations suivantes:

- Suppression des codes doubles pour que chaque code Bayer soit unique.
- Chaque organisme correctement classifié selon une classification biologique hiérarchisée unique.
- Système étendu pour couvrir tous les organismes du système OEPP sur la quarantaine végétale (PQR), et pour assurer l'harmonisation complète des codes et des noms avec PQR.
- Addition des virus et phytoplasmes.
- Noms communs français corrigés pour inclure les caractères accentués.
- Possibilités de récupération des données plus nombreuses et meilleures.

"EPPO Plant Protection Thesaurus" est disponible sous forme d'un CD-Rom pour utilisation sur un PC, avec une interface permettant de retrouver les données concernant un organisme en entrant son code Bayer ou un de ces noms. Il peut être commandé auprès du Secrétariat de l'OEPP au prix de 170 EUR. Les utilisateurs qui possèdent déjà une licence d'utilisation du système de codes Bayer peuvent l'obtenir au prix réduit de 113 EUR.

Note: l'OEPP peut également fournir le système de codes Bayer sur disquettes (version 2.3, août 2002) sous forme de fichiers de données pouvant être incorporés dans leur propre système (fichiers bruts, aucun interface). Une licence de 180 EUR est nécessaire. "EPPO Plant Protection Thesaurus" sur CD-Rom ne donne pas le droit d'utiliser les données de cette manière.

Source: **Secrétariat de l'OEPP 2002-10**