



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## *Service*

## *d'Information*

Paris, 2001-08-01

Service d'Information 2001, No. 8

### SOMMAIRE

- [2001/135](#) - Premier signalement d'*Anoplophora glabripennis* en Autriche
- [2001/136](#) - Découverte d'*Anoplophora glabripennis* sur un poids-lourd en Allemagne
- [2001/137](#) - *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* trouvé à Chypre
- [2001/138](#) - Prospection sur *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en République tchèque
- [2001/139](#) - Absence de *Ralstonia solanacearum* en République tchèque
- [2001/140](#) - Premier signalement de *Globodera pallida* en République tchèque
- [2001/141](#) - Premier signalement de *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* en Bolivie
- [2001/142](#) - Détails sur des organismes de quarantaine en Espagne: situation en 2000
- [2001/143](#) - Premier signalement du Cucumber vein yellowing virus en Espagne: addition sur la Liste d'alerte OEPP
- [2001/144](#) - Premier signalement de *Mycosphaerella pini* en République tchèque
- [2001/145](#) - Absence de *Mycosphaerella dearnessii* en République tchèque
- [2001/146](#) - Détails sur la présence de l'*Impatiens necrotic spot tospovirus* et du *Tomato spotted wilt tospovirus* en République tchèque
- [2001/147](#) - Absence de *Phytophthora fragariae* var. *fragariae* en République tchèque
- [2001/148](#) - Absence de *Clavibacter michiganensis* subsp. *insidiosus* en République tchèque
- [2001/149](#) - Symptômes du *Watermelon chlorotic stunt begomovirus* observés en Grèce
- [2001/150](#) - Etudes sur la biologie de *Diaphorina citri*
- [2001/151](#) - Etudes sur la gamme d'hôtes de *Rhynchophorus ferrugineus*
- [2001/152](#) - Apparition de souches de *Puccinia horiana* tolérantes aux triazoles et aux strobilurines en Angleterre
- [2001/153](#) - Introduction de *Puccinia hemerocallidis* aux Etats-Unis: Addition sur la Liste d'alerte de l'OEPP
- [2001/154](#) - Rapport de l'OEPP sur les notifications de non conformité (détection d'organismes réglementés)
- [2001/155](#) - Poste vacant au siège de l'OEPP



## OEPP *Service d'Information*

### 2001/135      Premier signalement d'*Anoplophora glabripennis* en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de l'introduction d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera, Cerambycidae – liste A1 de l'OEPP) en Autriche. En juillet 2001, les premiers coléoptères ont été détectés dans la petite ville de Braunau am Inn (près de la frontière allemande) et ils ont été identifiés quelques jours plus tard comme étant *A. glabripennis* par l'Institut de protection des forêts. Des trous de vers et autres symptômes ont été trouvés sur 40 arbres (tous des *Acer*, et principalement *A. platanoides*). Des mesures d'éradication ont été immédiatement prises. Tous les arbres infestés et tous les arbres présumés infestés ont été abattus et le bois a été débité en petit morceaux. Tous les coléoptères vivants (environ 100) qui s'alimentaient sur les feuilles et les troncs ont été collectés et tués par le Service de protection des végétaux. Tous les arbres infestés étaient situés le long d'une petite avenue sur une distance de quelques centaines de mètres. Des prospections ont été effectuées et aucun coléoptère n'avait été trouvé au 17 août, ni dans la ville, ni aux environs, ni dans l'état d'Oberösterreich. Le monitoring va se poursuivre. Ce signalement en Autriche constitue le premier pour *A. glabripennis* en Europe.

**Source:**            **ONPV d'Autriche, 2001-08.**

**Mots-clés supplémentaires:** signalement nouveau

**Code informatiques:** ANOLGL, AT

### 2001/136      Découverte d'*Anoplophora glabripennis* sur un poids-lourd en Allemagne

En août 2001, un adulte d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera, Cerambycidae - liste A1 de l'OEPP) a été trouvé sur la bâche d'un poids-lourd. Celui-ci avait auparavant transporté des blocs de granit d'origine chinoise, emballés dans du matériel à base de bois, de Bremen vers le lieu de destination en Sachsen (différent de l'endroit où le ravageur a été trouvé). Il semble évident que les moyens de transport sont une filière possible de dissémination d'*A. glabripennis*.

**Source:**            **ONPV d'Allemagne, 2001-10.**

**Mots-clés supplémentaires:** incident phytosanitaire

**Code informatiques:** ANOLGL, DE



# OEPP *Service d'Information*

## 2001/137 *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* trouvé à Chypre

En avril 2000, le Royaume-Uni a intercepté deux envois de pommes de terre de consommation (cv. Superstar) contaminés par *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Liste A2 de l'OEPP) provenant de Chypre (voir RS 2001/154 de l'OEPP). L'ONPV de Chypre a immédiatement commencé des enquêtes pour déterminer l'origine de l'infection. Les champs de pommes de terre plantés avec des cultivars primeurs ont été étudiés. Les résultats montrent que certains échantillons de pommes de terre cv. Velox étaient initialement positifs aux tests IF. D'autres enquêtes montrent que le cv Velox cultivé dans un petit nombre d'exploitations agricoles était infecté par la pourriture annulaire. Il semble également que quelques producteurs ont confondu les deux cultivars (Superstar et Velox). Ils ont livré leurs cultures en mélanges de cultivars à l'unité de conditionnement et leurs envois ont été emballés comme cv. Superstar. Toutes les pommes de terre de semence du cv. Velox avaient été importées d'Allemagne dans 2 lots (de 50 t chacun), respectivement en octobre et décembre 2000, et provenaient du même producteur allemand. Les deux lots avaient été inspectés au point d'entrée en Chypre (test visuel) et testés (IF) pour la pourriture brune et la pourriture annulaire. Les résultats étaient négatifs.

En outre, 95 échantillons de différents cultivars (autres que Velox) destinés à l'exportation ont été testés (conformément à la Directive de l'UE 93/85/EEC) jusqu'à 2001-06-11, et étaient négatifs. L'ONPV de Chypre conclut que l'origine de l'infection peut être reliée à l'importation de pommes de terre de semence cv Velox portant une infection latente au moment de l'importation. Des mesures d'éradication strictes sont appliquées à Chypre (conformément à la Directive de l'UE 93/85/EEC).

La situation de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* à Chypre peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé seulement dans un nombre limité d'exploitations agricoles suite à l'importation de pommes de terre de semence infestées, soumis à éradication.**

**Source:** ONPV de Chypre, 2001-06.

**Mots-clés supplémentaires:** signalement nouveau

**Code informatiques:** CORBSE, CY



## OEPP *Service d'Information*

### 2001/138      Prospection sur *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en République tchèque

Les premiers foyers de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Liste A2 de l'OEPP) ont été trouvés dans 12 échantillons de pommes de terre de semence tchèques (sur 184 échantillons testés) collectés sur la récolte de 1995 (voir RS 96/186 de l'OEPP). 68 échantillons de pommes de terre de semence de la récolte de 1993 et 159 échantillons de pommes de terre de semence de la récolte 1994 avaient auparavant été testés mais la maladie n'avait pas été trouvée. Depuis 1996, un programme d'éradication officiel est mis en oeuvre en République tchèque. Le test IF est le test de criblage officiel utilisé et, si un résultat positif est obtenu, l'IF est suivie d'un test biologique.

Les résultats des prospections 1996-1999 sont les suivants:

- 1) Pourcentage d'échantillons de pommes de terre de semence positifs: 0,24 % pour la récolte 1996 (sur un total de 1653 échantillons testés), 0,81 % pour la récolte 1997 (3464 échantillons testés), 1,14 % pour la récolte 1998 (3236 échantillons testés), et 0,73 % pour la récolte 1999 (3427 échantillons testés). Depuis 1997, toutes les pommes de terre de semence sont testées.
- 2) Pourcentages d'échantillons de pommes de terre de consommation positifs: 10,61 % en 1996 (sur 66 échantillons testés au total), 7,36 % en 1997 (462 échantillons testés), 7,30% en 1998 (1726 échantillons testés) et 8,23 % en 1999 (2841 échantillons testés).

La situation de *C. michiganensis* subsp. *sepedonicus* en République tchèque peut être décrite ainsi: **Présent seulement dans certaines zones où des pommes de terre sont cultivées, soumis à éradication.**

**Source:**            **ONPV de République tchèque, 2001-09.**

**Mots-clés supplémentaires:** signalement détaillé

**Code informatiques:** CORBSE, CZ

### 2001/139      Absence de *Ralstonia solanacearum* en République tchèque

Une prospection sur *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) est conduite en République tchèque depuis 1999. Depuis la récolte de 1999: 2537 échantillons de tubercules de pomme de terre (2238 de pommes de terre de semence et 299 de pommes de terre de consommation) originaires de République tchèque, ainsi que 1272 échantillons de pommes de terre importées ont été testés. Tous les échantillons ont été testés par le laboratoire de l'Administration phytosanitaire nationale. Le test IF a été utilisé comme test de criblage officiel et un test biologique sur tomate a été réalisé dans les cas suspects. Tous les résultats étaient négatifs, *R. solanacearum* n'a pas été trouvé pendant cette prospection.

La situation de *R. solanacearum* en République tchèque peut être décrite comme suit: **Absent, jamais signalé.**

**Source:**            **ONPV de République tchèque, 2001-09.**

**Mots-clés supplémentaires:** absence

**Code informatiques:** PSDMSO, CZ



## OEPP *Service d'Information*

### 2001/140 Premier signalement de *Globodera pallida* en République tchèque

*Globodera pallida* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en République tchèque en 1998 sur une parcelle privée retestée pour la présence de *Globodera rostochiensis*. Deux kystes sur les 20 obtenus dans l'échantillon de sol ont été identifiés comme étant *Globodera pallida*. La population de nématodes était un mélange de pathotypes, avec une prédominance de Ro1. Les kystes ont été déterminés par le laboratoire de l'administration phytosanitaire nationale et les résultats ont été confirmés par le laboratoire de référence de nématologie de l'université agronomique tchèque de Prague à l'aide de la PCR. Une prospection sur la présence des nématodes à kyste de la pomme de terre est régulièrement conduite dans le pays, grâce à des inspections au champ et à des tests d'échantillons de sol. La situation de *G. pallida* en République tchèque peut être décrite ainsi: **Présent seulement dans un lieu, soumis à éradication.**

**Source:** ONPV de République tchèque, 2001-09.

**Mots-clés supplémentaires:** signalement nouveau

**Code informatiques:** HETDPA, CZ

### 2001/141 Premier signalement de *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* en Bolivie

En Bolivie, en 1999-2000, des lésions ont été observées sur les feuilles, les rameaux et les fruits d'agrumes cultivés dans les départements de Cochabamba et Santa Cruz. Les lésions étaient jaune/brun, convexes et liégeuses. Elles devenaient ensuite plus sombres et développaient des dépressions en leur centre. Le bord des lésions restait surélevé et était fréquemment entouré d'un halo chlorotique. Des bactéries gram-négatives produisant des colonies mucoïdes à pigments jaunes sur un milieu gélosé (yeast dextrose agar) ont été régulièrement isolées des lésions foliaires. Différents tests (pouvoir pathogène, profils des acides gras, plusieurs tests de PCR) ont montré que les isolats boliviens étaient *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* (Liste A1 de l'OEPP). Les auteurs notent que malgré le fait que la présence du chancre des agrumes en Bolivie est soupçonnée depuis plusieurs années, il s'agit du premier signalement confirmé en Bolivie.

La situation de *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* en Bolivie peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 1999/2000 dans les départements de Cochabamba et Santa Cruz.**

**Source:** Braithwaite, M.; Leite, R.P.; Smith, J.J.; Boa, E.; Saddler, G.S. (2001) First report of citrus canker caused by *Xanthomonas campestris* pv. *citri* on *Citrus sinensis* in Bolivia.

**New Disease Reports, volume 4.**

<http://www.bspp.org.uk/ndr/jan2002/2001-39.htm>

**Mots-clés supplémentaires:** signalement nouveau

**Code informatiques:** XANTCI, BO



# OEPP *Service d'Information*

## 2001/142      Détails sur des organismes de quarantaine en Espagne: situation en 2000

Le journal espagnol "Phytoma-España" présente le statut phytosanitaire des principales cultures des régions espagnoles pour l'année 2000. Le Secrétariat de l'OEPP a extrait les détails suivants sur plusieurs organismes de quarantaine ou organismes de la Liste d'alerte.

*Aleurodicus dispersus* et *Lecanoides floccissimus* (Homoptera, Aleyrodidae - tous deux sur la Liste d'alerte): comme déjà signalé, ces deux espèces d'aleurodes posent des problèmes aux Islas Canarias sur de nombreuses espèces ornementales (par ex. *Ficus benjamina*, *F. pumila*, nombreux Palmae).

Beet necrotic yellow vein benyvirus (Liste A2 de l'OEPP): détecté dans très peu de parcelles de betterave sucrière de la province d'Alava, en País Vasco.

*Bemisia tabaci* (Liste A2 de l'OEPP): en Comunidad Valenciana, son incidence sur de nombreuses cultures horticoles (Solanaceae et Cucurbitaceae) a augmenté. Il s'agit aussi d'un problème sur ces cultures en Andalucía. De fortes populations sont signalés sur les cultures de poivron aux Islas Canarias.

Bois noir phytoplasma: en La Rioja, il a été trouvé dans de jeunes plantations de vigne sur du matériel originaire de France.

*Citrus tristeza closterovirus* (Liste A2 de l'OEPP): une forte incidence de ce virus a été observée dans de vieux vergers en Cataluña.

*Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP): en Cataluña, des attaques sérieuses ont été observées sur des cultures fruitières près de Gerona, mais les populations ne survivront certainement pas à l'hiver dans cette région; il a aussi été signalé à Lérida. En Comunidad Valenciana, des populations assez importantes ont été observées sur agrumes. En La Rioja, *C. capitata* est généralement un ravageur occasionnel, mais des dégâts ont été observés en 2000 sur des pêches, des pommes et des poires. En Andalucía, son incidence dans les plantations d'agrumes varie (faible à Huelva et Almería, forte à Cadiz et Málaga). Des populations fortes ont été signalés aux Islas Baleares. Aux Islas Canarias, une forte incidence a été observée sur citrus, néflier du Japon, pêcher et poirier. En Murcia, une incidence assez forte a été observée sur des cultures fruitières, mais le ravageur a été contrôlé.

*Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Liste A2 de l'OEPP): déclaré absent de Comunidad Valenciana, Islas Baleares, Islas Canarias, Castilla y León.



## OEPP *Service d'Information*

*Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP): déclaré absent de Catalogne, Comunidad Valenciana, Islas Baleares. En País Vasco, une faible incidence de la maladie a été signalée dans la province de Gipuzkoa.

*Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera, Thripidae - Liste A2 de l'OEPP): en Andalucía, les dégâts sur vigne ont augmenté par rapport aux années précédentes, surtout dans la province de Cadix; il a également causé des problèmes dans des cultures horticoles. Aux Islas Canarias, il attaque les Cucurbitaceae, de nombreuses espèces ornementales (en particulier le rosier), et également les nectariniers. En Murcia, il est considéré comme un ravageur de la vigne et des nectariniers.

*Gonipterus scutellatus* (Coleoptera, Curculionidae - Liste A2 de l'OEPP): signalé pour la première fois aux Islas Canarias sur eucalyptus, mais n'a pas causé des dégâts économiques.

Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP): en Catalogne, le foyer apparu en 1996 dans la région de culture de la vigne au nord de Gerona (Alt Empordà) est désormais pratiquement éradiqué. Cependant, les traitements contre *Scaphoideus titanus* continuent pour garantir une éradication totale. Déclaré absent d'Andalucía et Islas Baleares.

*Helicoverpa armigera* (Lepidoptera, Noctuidae - Liste A2 de l'OEPP): en Catalogne, il est présent sur tomate en plein champ dans la région côtière. En Andalucía, des dégâts ont été signalés sur fraisier dans la province de Huelva et sur coton dans les provinces de Sevilla, Córdoba et Cádiz. En Extremadura, il attaque la tomate.

*Opogona sacchari* (Lepidoptera, Tineidae - Liste A2 de l'OEPP): aux Islas Canarias, il est signalé comme ravageur des cultures de papaye et de Strelitzia.

*Pepino mosaic potyvirus* (Liste d'alerte de l'OEPP): aux Islas Canarias, il a été détecté pour la première fois en mars 2000 dans des exploitations agricoles isolées de Gran Canaria et Tenerife. Par contre la maladie ne produisait pas de symptômes clairs sur les plants et les fruits de tomate. En Murcia, ce virus est considéré comme un problème nouveau et sérieux sur les cultures de tomate. Déclaré absent aux Islas Baleares.

*Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera, Gracillariidae): la tendance générale est que la lutte biologique est maintenant efficace et que les populations diminuent dans la plupart des régions espagnoles (Catalogne, Comunidad Valenciana, Andalucía, Islas Canarias, Murcia).

*Plum pox potyvirus* (Liste A2 de l'OEPP): en Comunidad Valenciana, les dégâts ont augmenté et la campagne de destruction des arbres atteints se poursuit. En Extremadura, le virus a été détecté dans quelques plantations de pruniers pendant quelques années, mais à des niveaux très bas. En revanche, en 2000, des symptômes et dégâts ont été observés pour la première



## OEPP *Service d'Information*

fois sur *Prunus salicina* cv. Red Beaut. Seules des souches PPV-D ont été isolées jusqu'à présent.

*Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP): déclaré absent de Comunidad Valenciana, Islas Baleares, Islas Canarias, Castilla y León.

*Tomato spotted wilt tospovirus* (Liste A2 de l'OEPP): en Catalogne, une forte incidence a été observée sur laitue. Il est présent en País Vasco, dans des cultures sous abri de tomate, poivron et laitue. En Andalucía, une forte incidence du virus a été observée sur poivron. Aux Islas Baleares, il est présent sur tomate. En Extremadura, il a été signalé sur des cultures de tomate, mais avec une incidence très faible. En Murcia, le virus est maintenant largement répandu dans les cultures de tomate et les adventices. Cependant, la situation s'est améliorée car les producteurs appliquent largement des mesures de lutte contre la maladie (destruction des plantes infectées, contrôle du vecteur *F.occidentalis* sans élimination des ennemis naturels).

Bégomovirus du groupe du TYLCV (Liste A2 de l'OEPP): en Catalogne, un TYLCV a été signalé pour la première fois en 2000 sur tomate dans la "comarca de Maresme". En Comunidad Valenciana, il est présent depuis quelques années dans les provinces d'Alicante et Valencia. En Andalucía, le virus est considéré comme un problème majeur sur les cultures de tomate. Aux Islas Baleares, il a une incidence faible sur les cultures de tomate. Aux Islas Canarias, c'est un problème majeur sur tomate, qui provoque des pertes importantes. Deux virus du groupe ont été introduits simultanément en 1999 dans le sud de Gran Canaria (TYLCV-Sardinia) et dans le sud-est de Tenerife (TYLCV-Israel). Il se sont ensuite disséminés à Lanzarote et Fuerteventura. En Murcia, le virus continue à provoquer des problèmes dans les cultures de tomate.

*Xanthomonas vesicatoria* (Liste A2 de l'OEPP): trouvé sur poivron en Aragón dans quelques zones limitées.

**Source:** Balance fitosanitario de los cultivos españoles durante el año 2000.  
**Phytoma-España no. 127, 18-46.**  
**Phytoma-España no. 128, 26-51.**

**Mots-clés supplémentaires:** signalements détaillés

**Code informatiques:** ALEDDI, BEMITA, BNYV00, CERTCA, CORBSE, CTV000, ERWIAM, FRANOC, GONSPC, HELIAR, LECOFL, OPOGSC, PEPMV0, PHYNCI, PHYP10, PHYP64, PPV000, PSDMSO, TSWV00, TYLCV0, XANTVE, ES





## OEPP *Service d'Information*

### 2001/143      Premier signalement du Cucumber vein yellowing virus en Espagne: addition sur la Liste d'alerte OEPP

A l'automne 2000, une maladie a causé des pertes considérables dans les cultures de concombre sous abri (*Cucumis sativus*) dans la région de Poniente en Almería, Espagne. Les plantes infectées présentaient un éclaircissement des nervures, suivi d'une chlorose foliaire et de taches chlorotiques jaunes/vertes sur les fruits. Ces symptômes, ainsi que la présence de *Bemisia tabaci* dans les cultures suggéraient la présence possible du Cucumber vein yellowing virus (CVYV), un virus largement répandu au Moyen-Orient sur cucurbitacées. Cela a été confirmé à l'aide de tests moléculaires. Les symptômes associés à ce virus ont été trouvés dans environ 70 ha de serres et les cultures de concombres atteintes ont été détruites pour empêcher toute dissémination ultérieure de la maladie. Dans la même région, au printemps 2001, le CVYV a été trouvé principalement sur des cultures de pastèque (*Citrullus lanatus*), causant occasionnellement l'éclatement des fruits. Sur les cultures de melon (*Cucumis melo*), les fruits ne présentaient pas ce type de symptômes, mais de nombreuses plantes se desséchaient rapidement ('sudden death'), et la présence du CVYV était soupçonnée. Des mesures de lutte sont appliquées et reposent principalement sur la lutte contre *B. tabaci* (écrans adéquats dans les serres, portes doubles, traitement des résidus de légumes infestés, période de repos d'au moins 1 mois entre deux cultures cucurbitacées). Le CVYV a des particules filamenteuses (740-800 nm de long, 15-18 nm de diamètre), avec des inclusions en tête d'épingle et est transmis par *Bemisia tabaci* de manière semi-persistante. Des études récentes (Lecoq *et al.*, 2000) suggèrent que le CVYV pourrait être considéré comme un nouveau membre provisoire du genre *Ipomovirus*, famille *Potyviridae*. Il s'agit du premier signalement du CVYV en Espagne. Ce virus pourrait présenter une menace pour les cucurbitacées cultivées en plein champ dans les pays méditerranéens ou sous abri dans la région OEPP, et le Secrétariat de l'OEPP a donc estimé qu'il pouvait être ajouté à la Liste d'alerte de l'OEPP.

#### Cucumber vein yellowing virus

Intérêt	Le Cucumber vein yellowing virus (CVYV) a été récemment introduit en Espagne, où il cause des dégâts.
Répartition	Le CVYV a d'abord été décrit en Israël sur concombre (Cohen & Nitzany, 1960). En 1985, il a été signalé en Jordanie (Al Musa <i>et al.</i> , 1985). En 1989, il a été détecté pour la première fois en Turquie (Yilmaz <i>et al.</i> , 1989). Il est présent au Soudan (Desbiez <i>et al.</i> , 2001) et probablement aussi en Arabie saoudite et en Syrie (trouvé sur Internet mais pas confirmé par des publications pour le moment). Trouvé pour la première fois en 2000 en Espagne, dans la région d'Almería.
Sur quels végétaux	Limité aux Cucurbitaceae. <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>C. moschata</i> , <i>C. foetidissima</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>C. colocynthis</i> .
Dégâts	Eclaircissement des nervures suivi de chlorose foliaire et de taches chlorotiques jaunes/vertes sur les fruits. Peu de données sont disponibles sur la gravité de la maladie au Moyen-Orient. En Jordanie, Mansour (1994) signale qu'en 1992 le CVYV a été détecté dans 43% des échantillons testés collectés dans des cultures de concombre cultivées sous plastique. Des pertes sont signalées en Espagne, mais aucun chiffre n'est donné.
Transmission	Transmis de manière semi-persistante par <i>Bemisia tabaci</i> . Transmission mécanique.



# OEPP Service d'Information

Filière	Végétaux destinés à la plantation de Cucurbitaceae provenant de pays où le CVYV est présent, fruits?, <i>B. tabaci</i> virulifères.
Risques potentiels	Les Cucurbitaceae sont largement cultivées dans la région OEPP, en plein champ dans les pays du sud et sous abri dans les pays du nord. Le vecteur <i>B. tabaci</i> est présent dans de nombreux pays OEPP. Ce virus pourrait présenter une menace pour les cucurbitacées cultivées en plein champ dans les pays méditerranéens ou sous abri dans l'ensemble de la région OEPP.
Source(s)	Al Musa, A.M.; Qusus, S.J.; Mansour, A.N. (1985) Cucumber vein yellowing virus on cucumber in Jordan. Plant Disease, 69(4), p 361. Cohen, S.; Nitzany, F.E. (1960) A whitefly-transmitted virus of cucurbits in Israel. Phytopathologia Mediterranea, 1(1), 44-46 (abst). Cuadrado, I.M.; Janssen, D.; Velasco, L.; Ruiz, L.; Segundo, E. (2001) Cucumber vein yellowing virus (CVYV) now in Spain. ESWN Newsletter, no. 8, January 2001, p 3. Cuadrado, I.M.; Janssen, D.; Velasco, L.; Ruiz, L.; Segundo, E. (2001) First report of <i>Cucumber vein yellowing virus</i> in Spain. Plant Disease, 85(3), p 336. Desbiez, C., Delecolle, B.; Wipf-Scheibel, C. ; Lecoq, H. (2001) Le <i>Cucumber vein yellowing virus</i> , virus transmis par l'aleurode <i>Bemisia tabaci</i> , est un member des <i>Ipomovirus</i> , <i>Potyviridae</i> . Abstract of a paper presented at the '8èmes Rencontres de virology végétale', Aussois (FR), 2001-03-11/15. <a href="http://orian.u-strasbg.fr/aussois/RVV8_Aussois_2001.pdf">http://orian.u-strasbg.fr/aussois/RVV8_Aussois_2001.pdf</a> Janssen, D.; Cuadrado, I.M. (2001) Whitefly problems escalate within Spanish cucurbit crops...ESWN Newsletter, no. 10, January 2001, 1-2. Lecoq, H.; Desbiez, C.; Delécolle, B. ; Cohen, S. ; Mansour, A. (2000) Cytological and molecular evidence that the whitefly-transmitted Cucumber vein yellowing virus is a tentative member of the family <i>Potyviridae</i> . Journal of General Virology, 81(9), 2289-2293 (abst.). Mansour, A. (1994) Incidence of cucurbit viruses affecting cucumber in plastic houses in Jordan. Dirasat. Series B, Pure and Applied Sciences, 21(4), 175-179 (abst.). Yimaz, M.A.; Ozaslan, M.; Ozaslan, D. (1989) Cucumber vein yellowing virus in Cucurbitaceae in Turkey. Plant Disease, 73(7), p 610.

RS 2001/143 de l'OEPP  
Groupe d'experts en -

Date d'ajout 2001-08

**Mots-clés supplémentaires:** signalement nouveau, Liste d'alerte

**Code informatiques:** CVYV00, ES

## 2001/144      Premier signalement de *Mycosphaerella pini* en République tchèque

Au printemps 1999, *Mycosphaerella pini* (Ascomycetes, Dothideales – Annexes de l'UE) a été observé pendant une prospection en pépinière sur des plants de *Pinus nigra* ssp. *austriaca* importés de Hongrie sous forme de 3 envois à l'automne 1998. D'après la biologie de la maladie, on pense que ces *Pinus* étaient déjà infectés au lieu de production. L'identité du champignon a été déterminée par le laboratoire de l'Université Mendel d'agronomie et de la forêt à Brno. Toutes les plantes importées ont été retrouvées et brûlées.

Le premier foyer de *Mycosphaerella pini* sur des arbres cultivés en plein champ a été trouvé en mai 2000 dans une plantation d'arbres de Noël de *Pinus nigra*. Au cours d'inspections supplémentaires réalisées au printemps et en été, d'autres foyers ont été signalés sur des plantes de *Pinus nigra*, *P. mugo*, *P. leucodermis* et *P. ponderosa*. Selon les signalements actuels, ces découvertes de *M. pini* en République tchèque sont les plus septentrionales d'Europe. La situation de *M. pini* en République tchèque peut être décrite ainsi: **Présent, soumis à lutte officielle.**

**Source:**            **ONPV de République tchèque, 2001-09.**

**Mots-clés supplémentaires:** signalement nouveau

**Code informatiques:** MYCOPI, CZ



## OEPP *Service d'Information*

### 2001/145      Absence de *Mycosphaerella dearnessii* en République tchèque

*Mycosphaerella dearnessii* (Ascomycetes, Dothideales – Liste A2 de l'OEPP) n'a jamais été trouvé en République tchèque. En 2000, un seul envoi de *Pinus nigra* importé de Hongrie a été intercepté avec des symptômes de ce pathogène, dont l'identité a ensuite été confirmée par des tests. Cependant, l'ONPV de Hongrie a officiellement déclaré ce pathogène absent du pays, suite à des prospections (inspections et tests de laboratoire) effectuées en pépinière et en forêt.

La situation de *M. dearnessii* en République tchèque peut être décrite ainsi: **Absent, intercepté seulement.**

**Source:**            **ONPV de République tchèque, 2001-09.**  
                         **ONPV de Hongrie, 2000-11.**

**Mots-clés supplémentaires:** absence

**Code informatiques:** SCIRAC, CZ

### 2001/146      Détails sur la présence de l'*Impatiens necrotic spot tospovirus* et du *Tomato spotted wilt tospovirus* en République tchèque

L'*Impatiens necrotic spot tospovirus* (INSV – Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en République tchèque en 1999 sur des plants de *Columnnea* et *Curcuma* importés (voir RS 2001/048 de l'OEPP), cultivées sous serre parmi d'autres plantes ornementales. En revanche, le virus a été détecté à 17 occasions jusqu'en juin 2000 dans plusieurs serres horticoles qui n'avaient jamais importé de matériel végétal. Dans les sites infectés, des espèces de thrips ont été déterminées, ce qui a mis en évidence la présence de *Frankliniella occidentalis*. Une infection naturelle de l'INSV a également été trouvée sur *Stellaria media* qui est une adventice importante dans les conditions tchèques. L'INSV a été inclus dans la liste d'organisme de quarantaine de la République tchèque en 2000. L'INSV a été identifié par ELISA en utilisant des anticorps spécifiques. Le virus était transmis à *Nicotiana benthamiana* et *Datura stramonium*. Des particules caractéristiques des tospovirus ont été détectées au microscope électronique. Des mesures phytosanitaires sont appliquées dans toutes les zones infectées afin d'éradiquer le virus.

La situation de l'*Impatiens necrotic spot tospovirus* en République tchèque peut être décrite ainsi: **Présent seulement dans certaine zones, sous abri, soumis à éradication.**



## OEPP *Service d'Information*

Le *Tomato spotted wilt tospovirus* (TSWV – Liste A2 de l'OEPP) est présent dans le pays depuis 1992 et a été détecté jusqu'à présent sur plus de 100 espèces végétales, parmi lesquelles des plantes ornementales, des légumes et des adventices. Le TSWV est devenu un problème grave sur les cultures sous abri. D'un point de vue épidémiologique, la situation de la dissémination de l'INSV semble très similaire à celle du TSWV. De même, des mesures phytosanitaires sont appliquées dans toutes les zones contaminées avec pour objectif d'éradiquer le virus.

La situation du *Tomato spotted wilt tospovirus* en République tchèque peut être décrite ainsi: **Présent seulement dans certaines zones, sous abri, soumis à lutte officielle.**

**Source:** ONPV de République tchèque, 2001-10.

Mertelik, J.; Mokra, V. (1998) Tomato spotted wilt virus in ornamental plants, vegetables and weeds in the Czech Republic.

*Acta Virologica*, 42(5), 347-351.

**Mots-clés supplémentaires:** signalements détaillés

**Code informatiques:** INSV00, TSWV00, CZ

### 2001/147      Absence de *Phytophthora fragariae* var. *fragariae* en République tchèque

En République tchèque, des prospections sont conduites depuis 1997 dans les cultures de fraisiers pour détecter la présence de *Phytophthora fragariae* var. *fragariae* (Oomycetes, Peronosporales – Liste A2 de l'OEPP). Une inspection visuelle a été réalisée au moins une fois par an dans les pépinières de fraisiers. La priorité a été donnée aux cultures d'origine étrangère et aux cultures destinées à la propagation de base. Au cours des inspections visuelles, toutes les plantes suspectes ont été collectées et envoyées à un laboratoire de référence pour être testées par des tests immuno-chimiques (PTA-ELISA ou immunoblot). Dans les cas difficiles, des tests supplémentaires microbiologiques, biologiques ou moléculaires ont été appliqués. *Phytophthora fragariae* var. *fragariae* n'a jamais été trouvé pendant cette prospection. L'ONPV tchèque considère que les signalements antérieurs de la maladie ne peuvent pas être jugés fiables et correspondent probablement à de mauvaises identifications du pathogène.

La situation de *Phytophthora fragariae* var. *fragariae* en République tchèque peut être décrite ainsi: **Absent: signalements antérieurs basés sur une identification erronée, confirmé par prospection.**

**Source:** ONPV de République tchèque, 2001-09.

**Mots-clés supplémentaires:** signalement réfuté

**Code informatiques:** PHYTFR, CZ



## OEPP *Service d'Information*

### 2001/148      Absence de *Clavibacter michiganensis* subsp. *insidiosus* en République tchèque

En République tchèque, une prospection sur *Clavibacter michiganensis* subsp. *insidiosus* (Liste A2 de l'OEPP) a été effectuée sur des semences de luzerne récoltées en 1998 (échantillons collectés dans tous les lots de semence "base") et en 1999 (échantillons de tous les lots de semence certifiés). Des échantillons de semence ont été testés par le laboratoire de l'administration phytosanitaire nationale. Des bactéries ont été isolées et cultivées sur gélose. Les colonies bactériennes ressemblant morphologiquement à celles de *C. michiganensis* subsp. *insidiosus* ont été cultivées pour obtenir une culture pure. Les caractéristiques sérologiques et biochimiques des cultures pures ont ensuite été comparées avec une souche témoin de *C. michiganensis* subsp. *insidiosus*. Pendant cette prospection, *C. michiganensis* subsp. *insidiosus* n'a pas été détecté dans les semences de luzerne. En outre, depuis 1994, des inspections ont été menées au champ sur les catégories de cultures suivantes: toutes les cultures de matériel de pré-base, au moins 50% de la surface totale des cultures de matériel de base, et au moins 20% de la surface des cultures de matériel certifié. Ces inspections ont été effectuées pendant la deuxième et la troisième année de la culture, 2 à 4 semaines après la récolte. La maladie n'a pas été trouvée pendant ces inspections au champ. La maladie avait été signalée par le passé (dans les années 1960) en Tchécoslovaquie, mais d'après les présents résultats, l'ONPV tchèque considère que la maladie n'est plus présente.

La situation de *C. michiganensis* subsp. *insidiosus* en République tchèque peut être décrite comme suit: **Absent, signalé par le passé mais n'est plus présent.**

**Source:**            ONPV de République tchèque, 2001-09.

**Mots-clés supplémentaires:** absence

**Code informatiques:** CORBIN, CZ



## OEPP *Service d'Information*

### 2001/149      Symptômes du *Watermelon chlorotic stunt begomovirus* observés en Grèce

En juin 1996, les symptômes d'une nouvelles maladie ont été observés dans des cultures de pastèque (*Citrullus lanatus*) dans les préfectures d'Elia et Trikala en Grèce. Le taux d'infection se situait entre 2 et 5 %. Les plantes atteintes présentaient un rabougrissement important, des feuilles et fruits petits (ou même aucun fruit). Un enroulement et une marbrure foliaires importants ont été observés. Les fruits attaqués présentaient aussi des lésions chlorotiques. Ces symptômes étaient très similaires à ceux du *Watermelon chlorotic stunt begomovirus* (Liste d'alerte de l'OEPP) signalé pour la première fois au Yémen en 1995. En outre, la maladie a pu être transmise à des plants de pastèque sains par greffage, mais pas par la sève ou par des pucerons contaminés. En l'absence d'amorces de PCR spécifiques, l'identité du virus trouvé en Grèce n'a pas pu être démontrée, mais il est probable que le *Watermelon chlorotic stunt begomovirus* est présent en Grèce. Les recherches vont continuer sur cette maladie en Grèce, car on pense qu'elle représente une menace pour la culture de la pastèque.

**Source:** Bem, F.; Paplomatas, E.J. (2001) Occurrence of the disease “Watermelon chlorotic stunt” in Greece. Abstract of a paper presented at the 9<sup>th</sup> Hellenic Phytopathological Congress, Athens, Greece, 1998-10-20/22.  
**Phytopathologia Mediterranea, 40(1), p 80.**

**Mots-clés supplémentaires:** signalement nouveau (devant être confirmé)

**Code informatiques:** WMCSV0,  
GR



# OEPP *Service d'Information*

## 2001/150      Etudes sur la biologie de *Diaphorina citri*

*Diaphorina citri* (Homoptera, Psyllidae – Liste A1 de l'OEPP) est le vecteur le plus efficace de *Liberobacter asiaticum* (citrus greening bacterium) en Asie. Il a récemment été introduit en Florida (Etats-Unis). En 1998, il a été trouvé pour la première fois dans le sud de Florida (voir RS 98/159 de l'OEPP) et est signalé comme étant largement répandu dans les comtés suivants: Broward, Palm Beach, Martin, Dade, St. Lucie, Hendry et Collier. Des études ont été menées en Florida sur la biologie de *D. citri*. Son développement, sa survie, sa longévité, sa reproduction et ses paramètres vitaux ont été évalués au laboratoire à 10°C, 15°C, 20°C, 25°C, 28°C, 30°C et 33°C. Les populations ne se développaient pas à 10°C et 33°C. La période moyenne de développement de l'oeuf à l'adulte variait entre 49,3 jours à 15°C et 14,1 jours à 28°C. Les seuils de basse température des cinq stades étaient estimés, respectivement, à 11,7°C, 10,7°C, 10,1°C, 10,5°C et 10,9°C. La longévité moyenne des femelles augmentait avec la diminution des températures. Le nombre moyen d'oeufs par femelle augmentait de manière significative avec les températures et atteignait un maximum de 748,3 oeufs à 28°C. La gamme optimale de températures pour le développement des populations de *D. citri* est estimée à 25-28°C.

**Source:**            Liu, Y.H.; Tsai, J.H. (2000) Effects of temperature on biology and life table parameters of the Asian citrus psyllid, *Diaphorina citri* Kuwayama (Homoptera: Psyllidae).  
**Annals of Applied Biology, 137(3)201-206.**

**Mots-clés supplémentaires:** biologie, signalement détaillé

**Code informatiques:** DIAACI, US



## OEPP *Service d'Information*

### 2001/151 Etudes sur la gamme d'hôtes de *Rhynchophorus ferrugineus*

Des études ont été conduites en Espagne sur la gamme d'hôtes de *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera, Curculionidae – Liste d'alerte de l'OEPP). Dans une serre plastique, plusieurs espèces de palmiers ont été infestées artificiellement par des larves (âgées de 1 à 9 jours) élevées au laboratoire, et observés jusqu'à l'émergence des adultes. 81 plantes d'Arecaceae des espèces suivantes ont été testées: *Brahea armata* (3 plantes), *Trachycarpus fortunei* (3), *Livistona decipiens* (3), *Chamaerops humilis* (3), *Washingtonia robusta* (30), ainsi que *Phoenix dactylifera* (9) et *P. canariensis* (30) comme plantes témoins. Les résultats montrent que *Rhynchophorus ferrugineus* se développe sur les espèces suivantes en plus de *P. dactylifera* et *P. canariensis*: *Trachycarpus fortunei*, *Livistona decipiens*. *Chamaerops humilis* et *Washingtonia robusta* présentent une résistance à l'insecte car ils produisent une sécrétion qui tue ou expulse les larves en remplissant leurs galeries et en guérissant les blessures.

**Source:** Barranco, P.; de la Peña, J.A.; Martín, M.M.; Cabello, T. (2000) Rango de hospedantes de *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) y diámetro de la palmera hospedante. (Coleoptera, Curculionidae).  
**Boletín de Sanidad Vegetal Plagas, 26(1), 73-78.**

**Mots-clés supplémentaires:** plantes-hôtes

**Code informatiques:** RHYCFE

### 2001/152 Apparition de souches de *Puccinia horiana* tolérantes aux triazoles et aux strobilurines en Angleterre

En Angleterre, des souches de *Puccinia horiana* (Basidiomycetes: Uredinales – Liste A2 de l'OEPP) tolérantes aux triazoles (propiconazole, myclobutanil), ou à la fois aux triazoles et aux strobilurines (azoxystrobine), ont été récemment signalées. Il est également noté qu'une tolérance aux fongicides carboxamides a aussi été signalée ailleurs en Europe. Les auteurs soulignent que l'apparition de souches tolérantes à divers fongicides rend plus difficile la lutte contre *P. horiana*.

**Source:** Cook, R.T.A (2001) First report in England of changes in the susceptibility of *Puccinia horiana*, the cause of chrysanthemum white rust, to triazole and strobilurin fungicides.  
**New Disease Reports, volume 4.**  
<http://www.bspp.org.uk/ndr/jul2002/2001-18.htm>

**Mots-clés supplémentaires:** résistance

**Code informatiques:** PUCCHN, GB





# OEPP *Service d'Information*

## 2001/153      Introduction de *Puccinia hemerocallidis* aux Etats-Unis: Addition sur la Liste d'alerte de l'OEPP

En 2000, une nouvelle rouille des hémérocailles (*Hemerocallis*) a été observée en Florida, Etats-Unis. Après des incertitudes taxonomiques, la pathogène a finalement été identifié comme étant *Puccinia hemerocallidis* (Basidiomycetes, Uredinales), une espèce auparavant signalée seulement en Asie. Cette rouille s'est disséminée à de nombreux états en l'espace de quelques mois. En outre, *P. hemerocallidis* a récemment été intercepté par le Royaume-Uni sur des *Hemerocallis* importés des Etats-Unis. Le Secrétariat de l'OEPP a donc estimé qu'il pouvait être ajouté à la Liste d'alerte de l'OEPP.

### *Puccinia hemerocallidis* (Basidiomycetes, Uredinales – rouille des *Hemerocallis*)

Intérêt	<i>Puccinia hemerocallidis</i> a été récemment introduit aux Etats-Unis et s'y dissémine très rapidement. En outre, il a été intercepté par le Royaume-Uni sur des plants d' <i>Hemerocallis</i> venant des Etats-Unis (voir RS 2001/154 de l'OEPP), ce qui indique que ce champignon dispose d'une filière pour entrer en Europe.
Répartition	<i>P. hemerocallidis</i> est originaire d'Asie. <b>Asie:</b> Chine, Corée, Japon, Taïwan. Il existe des signalements de <i>P. hemerocallidis</i> dans des collections fongiques sibériennes, mais aucune donnée n'a été trouvée sur sa présence en Russie. <b>Amérique du nord:</b> Etats-Unis. Trouvé pour la première fois en Florida en 2000 et s'est disséminé très rapidement à de nombreux états (Alabama, Arkansas, California, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Jersey, North Carolina, Ohio, South Carolina, Tennessee, Texas, Wisconsin). Sa présence au Costa Rica est suspectée, car des plantes de ce pays présentant des symptômes ont été interceptées par les Etats-Unis, mais cela n'a pas été confirmé. L'origine de l'introduction aux Etats-Unis reste inconnue, car les <i>Hemerocallis</i> sont importés principalement d'Amérique centrale et du sud, et non pas d'Asie.
Sur quels végétaux	<i>P. hemerocallidis</i> est une rouille hétéroécique. L'hôte écidien est <i>Patrinia</i> spp. (Valerianaceae). L'hôte télien est limité au genre <i>Hemerocallis</i> (Liliaceae), malgré un signalement d' <i>Hosta</i> (Liliaceae) comme plante-hôte. Cependant, des études préliminaires d'inoculation aux Etats-Unis n'ont pas réussi à transmettre la maladie à <i>Hosta</i> . Aux Etats-Unis, il est noté que la maladie n'a jusqu'à présent pas été observée sur <i>Hosta</i> ou <i>Patrinia</i> (qui n'est apparemment pas une plante ornementale couramment cultivée). <i>P. hemerocallidis</i> peut survivre et se multiplier seulement sur <i>Hemerocallis</i> (multiplication sexuée) en l'absence de son hôte écidien.
Dégâts	Les premiers symptômes sont des taches ou des stries jaune brillant sur les feuilles, suivis par l'apparition de pustules jaunes/oranges (contenant des spores oranges). Lorsque la maladie se développe, les feuilles jaunissent et sèchent. Les plantes ne sont pas tuées, mais sont sérieusement défigurées. Aux Etats-Unis, une grande variabilité de la sensibilité des cultivars a été observée. Malgré le manque de données biologiques, il a été observé que la maladie a une période d'incubation courte; les symptômes apparaissent 2-3 jours après la germination des spores, et la production de nouvelles spores prend 7 à 14 jours.
Transmission	Les spores sont disséminées par le vent, la manipulation des plantes (par ex. mains, chaussures, vêtements du personnel...). La dissémination à longue distance peut être assurée par les échanges de plantes contaminées. On ne sait pas si les collets et les racines d' <i>Hemerocallis</i> peuvent développer la maladie (les symptômes sont visibles seulement sur les feuilles), mais ils peuvent porter des spores du champignon à leur surface.



# OEPP *Service d'Information*

Filière	Végétaux destinés à la plantation, collets et racines des plantes-hôtes provenant de pays où <i>P. hemerocallidis</i> est présent.
Risques possibles	Les <i>Hemerocallis</i> sont des plantes de jardin vivaces dans la région OEPP. Les <i>Patrinia</i> ne semblent pas être des plantes communes en Europe (origine asiatique, utilisées comme plantes ornementales ou médicinales), mais le champignon peut se multiplier et survivre en l'absence de son hôte écidien. Les <i>Hemerocallis</i> sont généralement jugés faciles à cultiver, et pratiquement exempts de ravageurs et maladies. Des traitements chimiques sont probablement disponibles (des essais sont conduits aux États-Unis), mais des données supplémentaires sont nécessaires. L'introduction de <i>P. hemerocallidis</i> entraînerait l'application de traitements sur une culture qui n'en a quasiment pas besoin à présent. La dissémination large et rapide de <i>P. hemerocallidis</i> dans diverses conditions climatiques aux États-Unis laisse à penser qu'il pourrait survivre dans la plupart des zones de la région OEPP. L'introduction de <i>P. hemerocallidis</i> pourrait présenter un risque pour les pépinières cultivant des <i>Hemerocallis</i> dans la région OEPP, et toucherait les jardins et les parcs. On peut noter que le Service australien de quarantaine et d'inspection prend maintenant des mesures phytosanitaires (traitements des semences et du matériel de pépinière d' <i>Hemerocallis</i> , <i>Patrinia</i> et <i>Hosta</i> ) pour empêcher l'entrée de <i>P. hemerocallidis</i> .
Source(s)	INTERNET AQIS Web site – Quarantine Alert. <a href="http://www.aqis.gov.au/icon/asp/ex_alertscontent.asp">http://www.aqis.gov.au/icon/asp/ex_alertscontent.asp</a> Florida Department of Agriculture and Consumer Service – Pest Alert: Daylily Rust by T. Schubert & R. Leahy (showing pictures of the disease). <a href="http://doacs.state.fl.us/~pi/enpp/pathology/daylily-rust.html">http://doacs.state.fl.us/~pi/enpp/pathology/daylily-rust.html</a> NAPPO Pest Alert – Puccinia sp. <a href="http://www.pestalert.org">http://www.pestalert.org</a> University of Georgia – Daylily Rust Alert. <a href="http://www.ces.uga.edu/Agriculture/plantpath/daylilyrust.html">http://www.ces.uga.edu/Agriculture/plantpath/daylilyrust.html</a> USDA-APHIS - National Plant Board – Daylily Rust Pest Alert. <a href="http://www.aphis.usda.gov/npb/daylily.html">http://www.aphis.usda.gov/npb/daylily.html</a> ARS-USDA Systematic Botany and Mycology Laboratory (SBML) - Systematic databases. <a href="http://www.indexfungorum.org/">http://www.indexfungorum.org/</a>
RS 2001/153 de l'OEPP	
Groupe d'experts en	-
	Date d'ajout 2001-08



# OEPP *Service d'Information*

## 2001/154 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non conformité (détection d'organismes réglementés)

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé les notifications de non conformité (comme elles sont désormais appelées dans un projet de NIMP de la FAO) pour 2001 reçues depuis le précédent rapport (RS 2001/117 de l'OEPP) des pays suivants: Algérie, Allemagne, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Israël, Lituanie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovénie, Suède, Suisse. Lorsqu'un envoi a été ré-exporté et que le pays d'origine n'est pas connu, le pays ré-exportateur est indiqué entre parenthèses. Une astérisque (\*) indique que le Secrétariat de l'OEPP n'avait pas d'information sur la présence de l'organisme nuisible dans le pays ainsi marqué.

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

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Aleuroclava jasmini</i>	<i>Gardenia</i>	Vég. pour plantation	Chine	Royaume-Uni	1
<i>Ambrosia</i>	<i>Helianthus annuus</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	2
	<i>Helianthus annuus</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
	<i>Helianthus annuus</i>	Denrées stockées	Ukraine	Pologne	1
<i>Anarsia lineatella</i>	<i>Prunus persica</i>	Fruits	Grèce	Pologne	17
<i>Anarsia lineatella, Cydia molesta</i>	<i>Prunus persica</i>	Fruits	Grèce	Pologne	1
<i>Bemisia</i>	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Kenya	Suède	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Abutilon</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Ammoricia</i>	Plantes d'aquarium	Israël	France	1
	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Viet Nam	France	1
	<i>Euphorbia milii</i>	Boutures	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	(Danemark)	Finlande	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Allemagne	Finlande	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Allemagne	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Kenya	Finlande	4
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Finlande	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Espagne (î. Canaries)	Finlande	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Espagne (î. Canaries)	Finlande	1
	<i>Fuchsia</i>	Boutures	Portugal	Royaume-Uni	1
<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1	
<i>Hibiscus</i>	Plantes en pot	Pays-Bas	Rép. tchèque	1	
<i>Hibiscus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	10	



# OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
<b>B. tabaci (suite)</b>	<i>Hygrophila corymbosa</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	1	
	<i>Hygrophila siamensis</i>	Plantes d'aquarium	Indonésie	France	1	
	<i>Hygrophila siamensis</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	1	
	<i>Hypericum androsaemum</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Jatropha</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Limnophila</i>	Plantes d'aquarium	Thaïlande	France	2	
	<i>Limnophila</i>	Plantes d'aquarium	Viet Nam	France	1	
	<i>Limnophila aromatica</i>	Plantes d'aquarium	Thaïlande	France	1	
	<i>Limnophila aromatica</i>	Plantes d'aquarium	Viet Nam	France	1	
	<i>Ludwigia arcuata</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	1	
	<i>Mentha</i>	Légumes	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Mentha, Salvia</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Origanum</i>	Légumes	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Pelargonium</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Piper</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	1	
	<i>Salvia officinalis, Thymus vulgaris</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Saururus</i>	Plantes d'aquarium	Malaisie	France	1	
	<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	4	
	<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	2	
	<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	2	
	<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Espagne	Royaume-Uni	3	
	<b>Bemisia tabaci, Liriomyza</b>	<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
		<i>Solidago hybrida</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<b>Chrysomphalus aonidum</b>	<i>Dracaena marginata</i>	Boutures	Costa Rica	Grèce	1
	<b>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</b>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre semence	Autriche	France	1
<i>Solanum tuberosum</i>		Pom. de terre consom.	Chypre	Royaume-Uni	2	
<i>Solanum tuberosum</i>		Pom. de terre semence	Allemagne	Rép. tchèque	1	
<i>Solanum tuberosum</i>		Pom. de terre semence	Allemagne	France	1	
<i>Solanum tuberosum</i>		Pom. de terre consom.	Allemagne	Pays-Bas	1	
<i>Solanum tuberosum</i>		Pom. de terre consom.	Ukraine	Lituanie	1	
<b>Colletotrichum acutatum</b>	<i>Fragaria ananassa</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Finlande	2	
<b>Cuscuta</b>	<i>Majorana hortensis</i>	Semences	Egypte	Pologne	1	
<b>Cydia molesta</b>	<i>Prunus persica</i>	Fruits	Italie	Pologne	1	
	<i>Prunus persica, Vitis vinifera</i>	Fruits	Italie	Pologne	1	
<b>Ditylenchus dipsaci</b>	<i>Allium ascalonicum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Suisse	1	
<b>Echinothrips americanus</b>	<i>Kalanchoe</i>	Plantes en pot	Pays-Bas	Lituanie	1	
<b>Elsinoe</b>	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Brésil	Espagne	1	
<b>Ephestia cautella</b>	<i>Theobroma cacao</i>	Denrées stockées	Côte d'Ivoire	Pologne	1	
<b>Erwinia amylovora</b>	<i>Malus domestica</i>	Vég. pour plantation	Danemark	Suède	1	



# OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Frankliniella occidentalis</i>	<i>Alstroemeria</i>	Fleurs coupées	(Pays-Bas)	Lituanie	2
	<i>Alstroemeria</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	2
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	(Pays-Bas)	Lituanie	1
	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	8
	<i>Freesia</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Gerbera</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	1
	<i>Helianthus</i>	Fleurs coupées	(Pays-Bas)	Lituanie	1
	Plantes ornementales	Plantes en pot	Allemagne	Pologne	2
	Plantes ornementales	Plantes en pot	Pays-Bas	Pologne	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Lituanie	8
	<i>Rosa, Dianthus</i>	Fleurs coupées	(Pays-Bas)	Lituanie	1
	<i>Frankliniella schultzei</i>	<i>Veronica spicata</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consom.	Grèce	Rép. tchèque	1
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Hongrie	Pologne	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Hongrie	Pologne	2
	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
<i>Helicoverpa zea</i>	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Martinique (FR)	France	1
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>PVY<sup>nm</sup></i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consom.	Turquie	Israël	1
<i>Liriomyza</i>	<i>Centaurea</i>	Fleurs coupées	Italie	Royaume-Uni	1
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Colombie	France	2
	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	France	1
	<i>Gerbera</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	3
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Espagne	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Espagne (î. Canaries)	Royaume-Uni	2
	<i>Gypsophila perfecta</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	2
	<i>Liriomyza bryoniae</i>	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Bupleurum griffithii</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe*	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	2
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Irlande	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Slovénie	2
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Pisum</i>	Légumes	Zambie*	Royaume-Uni	2
	<i>Primula obconica</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Suède	1
<i>Liriomyza huidobrensis, Helicoverpa (armigera) soupçonné</i>	<i>Pisum</i>	Légumes	Zambie*	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza sativae, L. trifolii</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Israël	Finlande	1
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Gerbera</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Irlande	1



# OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Metcalfa</i> ( <i>pruinosa</i> soupçonné)	<i>Dracaena marginata</i>	Vég. pour plantation	Costa Rica	Royaume-Uni	1
<i>Nectria</i>	<i>Magnolia</i>	Vég. pour plantation	Nouvelle-Zélande	Royaume-Uni	1
<i>Pepino mosaic potexvirus</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Fruits	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Fruits	Espagne	Royaume-Uni	1
<i>Plum pox potyvirus</i>	<i>Prunus persica</i>	Vég. pour plantation	Italie	Slovénie	2
	<i>Prunus salicina</i>	Vég. pour plantation	Italie	France	1
<i>Puccinia hemerocallidis</i>	<i>Hemerocallis</i>	Vég. pour plantation	Etats-Unis	Royaume-Uni	1
<i>Puccinia horiana</i>	<i>Dendranthema</i>	Boutures	France	Finlande	1
	<i>Dendranthema</i>	Vég. pour plantation	Allemagne	Finlande	1
	<i>Dendranthema</i>	Boutures	Pays-Bas	Finlande	2
<i>Radopholus similis</i>	<i>Scindapsus aureus</i>	Boutures	Sri Lanka	Pays-Bas	1
<i>Rhizopertha dominica</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	2
	<i>Triticum durum</i>	Denrées stockées	Mexique	Algérie	1
<i>Rhizopertha dominica, Tribolium</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
<i>Sitophilus oryzae</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	1
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	1
<i>Sphacelotheca reiliana</i>	<i>Zea mays</i>	Semences	Etats-Unis	France	1
<i>Spoladea recurvalis, Helicoverpa (armigera ou assulta soupçonnés), Maruca(vitrata soupçonné)</i>	<i>Colocasia esculenta</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	1
<i>Thrips</i>	<i>Helianthus</i>	Fleurs coupées	France	Guyane française	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	France	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	2
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Danemark	1
<i>Thysanoptera</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Thaïlande	France	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	2
<i>Tribolium</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	3
	<i>Hordeum vulgare</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	3
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Rép. tchèque	Pologne	4
	<i>Triticum aestivum</i>	Denrées stockées	Slovaquie	Pologne	1
	<i>Zea mays</i>	Denrées stockées	Hongrie	Pologne	1
<i>Tribolium castaneum</i>	<i>Triticum durum</i>	Denrées stockées	Mexique	Algérie	1
<i>Xanthomonas fragariae</i>	<i>Fragaria ananassa</i>	Vég. pour plantation	Suisse	Allemagne	2



# OEPP *Service d'Information*

## • Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Anastrepha</i>	<i>Mangifera indica</i>	Venezuela	Portugal	2
<i>Ceratitis</i>	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	2
<i>Ceratitis (anonae ou cosyra soupçonnés)</i>	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	22
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	France	2
<i>Ceratitis anonae</i>	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	France	4
<i>Ceratitis capitata</i>	<i>Citrus clementina</i>	Italie	Rép. tchèque	1
	<i>Citrus reticulata</i>	(Pays-Bas)	Pologne	1
	<i>Citrus reticulata</i>	(Pays-Bas)	Rép. tchèque	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Espagne	Pologne	1
<i>Ceratitis capitata, Cydia molesta</i>	<i>Prunus persica</i>	Italie	Pologne	1
<i>Ceratitis cosyra</i>	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	2
<i>Tephritidae non européens</i>	<i>Capsicum frutescens</i>	Cameroun	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Ghana	France	3
	<i>Capsicum frutescens</i>	Thaïlande	France	9
	<i>Citrus paradisi</i>	Argentine	France	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Argentine	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Burkina Faso	France	4
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	France	3
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	4
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Guinée	France	3
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	5
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	Allemagne	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Sri Lanka	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Togo	France	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	France	1
<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	France	2	
<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	1	
<i>Ziziphus</i>	Thaïlande	France	2	
<i>Ziziphus rotundifolia</i>	Thaïlande	France	1	

## • Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Maison en bois (de conifère)	Bois et écorce	Canada	France	1
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> et trous de vers >3 mm	Bois de conifère	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Finlande	3
	Bois non spécifié	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Finlande	2
<i>Coleoptera</i>	<i>Pinus</i>	Bois et écorce	Madagascar	France	1



# OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Coleoptera, Buprestidae</b>	<i>Pinus</i>	Grumes de bois	France	Algérie	1
<b>Coleoptera, Scolytidae (non européens)</b>	<i>Quercus rubra</i>	Bois et écorce	Etats-Unis	France	1
<b>Insecta</b>	Sculptures en bois	Bois et écorce	Sénégal	France	1
<b>Ips</b>	<i>Pinus sylvestris</i>	Bois et écorce	Lituanie	Pologne	1
<b><i>Ips sexdentatus</i></b>	Bois non spécifié	Bois non équarri	France	Algérie	1
<b>Trous de vers &gt;3 mm</b>	Bois de conifère	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Finlande	1
	<i>Larix</i>	Bois scié	Russie	Finlande	1
	Bois non spécifié	Matériel d'emballage	Chine (Hong-kong)	Allemagne	1
	Bois non spécifié	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Finlande	1
	Bois non spécifié	Matériel d'emballage	Etats-Unis	Finlande	1
	Bois non spécifié (y compris bois de conifères)	Matériel d'emballage	Japon	Finlande	1

- **Bonsaïs**

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<b><i>Bemisia tabaci</i></b>	<i>Coprosma</i>	Israël	Royaume-Uni	1
<b><i>Pyrilidae</i></b>	<i>Pinus pentaphylla</i>	Japon	France	1
<b><i>Rhizoecus hibisci</i></b>	<i>Serissa</i>	(Pays-Bas)	Royaume-Uni	1
<b><i>Tinocallis takachihoensis</i></b>	<i>Ulmus</i>	Chine	Royaume-Uni	1

**Source:** Secrétariat de l'OEPP, 2001-10.

## 2001/155 Poste vacant au siège de l'OEPP

Le poste de Directeur-adjoint de l'OEPP sera libre le 2003-01-01. Le Directeur-adjoint est responsable de tous les aspects du programme scientifique et technique de l'Organisation. Les candidatures doivent être envoyées avant le 2002-01-15. Des détails supplémentaires peuvent être obtenus en contactant [hq@eppo.fr](mailto:hq@eppo.fr).

**Source:** Secrétariat de l'OEPP, 2001-10.