



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## *Service d'Information*

Paris, 2004-09-01

Service d'Information 2004, No. 09

### SOMMAIRE

- [2004/128](#) - Recrutement du nouveau Directeur général de l'OEPP
- [2004/129](#) - Modifications des listes A1 et A2 de l'OEPP
- [2004/130](#) - Première découverte de *Toxoptera citricida* au Portugal continental
- [2004/131](#) - Première découverte d'*Anoplophora glabripennis* en Pologne
- [2004/132](#) - Nouvelle découverte d'*Anoplophora glabripennis* en Allemagne
- [2004/133](#) - Présence de *Rhagoletis completa* en Allemagne
- [2004/134](#) - Mise à jour de la situation de *Diabrotica virgifera* en Belgique
- [2004/135](#) - *Helicoverpa armigera* trouvé sur tomates en Autriche
- [2004/136](#) - Résultats des prospections 2003 pour les organismes de quarantaine en Lettonie
- [2004/137](#) - *Pezothrips kellyanus*, un nouveau thrips des agrumes: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2004/138](#) - Premier signalement de *Impatiens necrotic spot tospovirus* en Autriche
- [2004/139](#) - Premier signalement de *Phytophthora ramorum* sur *Pieris japonica* en Allemagne
- [2004/140](#) - Mise à jour de la situation d'*Erwinia amylovora* en Slovaquie
- [2004/141](#) - Premier signalement de *Pueraria montana* var. *lobata* (kudzu) en Italie: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2004/142](#) - Nouveau livre: 'A Systematic Catalogue of the Diaspididae (Armoured Scale Insects) of the World'



# OEPP *Service d'Information*

## 2004/128      Recrutement du nouveau Directeur général de l'OEPP

Comme cela a été approuvé par le Conseil en septembre 2004, l'OEPP commence la procédure de recrutement du nouveau Directeur général qui prendra ses fonctions en janvier 2006. La procédure est la suivante:

- Les candidatures devront parvenir au Secrétariat de l'OEPP pour le 2005-01-31 au plus tard. Celles reçues après cette date limite ne seront pas prises en considération.
- Les candidatures doivent être présentées par les candidats eux-mêmes.
- Les candidatures seront examinées par le Comité exécutif en avril 2005 et une courte liste sera constituée. Le nouveau Directeur général sera élu, parmi les candidats présélectionnés de cette liste, à la session du Conseil en septembre 2005.

Il est souligné que, comme les candidats doivent postuler directement, les ONPV ne doivent pas postuler au nom d'un candidat. Les lettres de soutien aux candidats ne seront pas prises en compte. Plus d'un candidat peut postuler par pays.

Les modalités d'engagement du Directeur général peuvent être obtenues auprès du Secrétariat de l'OEPP ou sur le site Internet: <http://www.eppo.org/News&Events/director.htm>

**Source:**            **Secrétariat de l'OEPP, 2004-09.**



# OEPP *Service d'Information*

## 2004/129      Modifications des listes A1 et A2 de l'OEPP

En septembre 2004, le Conseil de l'OEPP a décidé des modifications suivantes aux listes A1 et A2 de l'OEPP :

- **Additions à la Liste A1 de l'OEPP :**

*Agrilus planipennis*

*Tuta absoluta*

- **Additions à la Liste A2 de l'OEPP :**

Cucurbit yellow stunting disorder virus

*Tomato chlorosis crinivirus*

*Ips hauseri*

*Isp subelongatus*

*Sirex ermak*

*Xylotrechus namanganensis*

- **Transfert de la liste A1 à A2:**

*Scirtothrips dorsalis*

*Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae*

- **Suppression des listes OEPP:**

*Apple mosaic ilarvirus* (sur *Rubus*)

*Black raspberry latent nepovirus*

*Cherry leafroll nepovirus* (sur *Rubus*)

Strawberry witches' broom phytoplasma

Les listes A1 et A2 mises à jour des organismes nuisibles recommandés pour réglementation en tant qu'organismes de quarantaine sont disponibles sur le site Internet de l'OEPP : <http://www.eppo.org/QUARANTINE/lists.htm>

Des informations sur ces organismes (c'est à dire des fiches informatives) seront également mises en ligne sur le site Internet en temps voulu.

**Source:**            **Secrétariat de l'OEPP, 2004-09.**

**Mots clés supplémentaires :** quarantaine végétale

**Codes informatiques :** AGRLPL, APMV00, CLRV00, CYSDV0, GNORAB, IPSXFA, IPSXHA, SCIRDO, SIRXSP, TOCV00, TSVBLV, XANTDF, XYLOSP



## OEPP *Service d'Information*

### 2004/130      Première découverte de *Toxoptera citricida* au Portugal continental

*Toxoptera citricida* (Homoptera: Aphididae - Liste A1 de l'OEPP) a été détecté sur des agrumes isolés dans le Nord-Ouest de Portugal (région de Entre-Douro e Minho). Ceci est la première découverte de *T. citricida* au Portugal continental. Une prospection de délimitation a été immédiatement mise en place et des mesures d'éradication ont été appliquées (traitements phytosanitaires et interdiction de mouvements de matériel végétal d'agrumes). L'origine de cette infestation demeure inconnue pour le moment, mais est en cours d'investigation.

**Note de l'OEPP :** Il peut être rappelé que *T. citricida*, qui est un vecteur efficace du *Citrus tristeza closterovirus*, a été trouvé pour la première fois en 1994 sur l'île de Madeira (PT) où il fait l'objet d'un programme d'éradication.

**Source:**            **ONPV du Portugal, 2004-09.**

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** TOXOCI, PT

### 2004/131      Première découverte d'*Anoplophora glabripennis* en Pologne

En Pologne, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae – Liste A1 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en 2003 sur un bonsaï d'*Acer palmatum* appartenant à un particulier. Ceci est le premier signalement de ce ravageur en Pologne.

La situation d'*A. glabripennis* en Pologne peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2003 sur un bonsaï.**

**Source:**            Białooki, P. (2003) [*Anoplophora glabripennis* – première confirmation en Pologne.].

**Ochrona Roślin, 47(11), 34-35.** In: Review of Agricultural Entomology 92(9), Avril 2004, abst. 8621, p 1333.

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement

**Codes informatiques :** ANOLGL, PL



## OEPP *Service d'Information*

### 2004/132      Nouvelle découverte d'*Anoplophora glabripennis* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a informé le Secrétariat de l'OEPP d'une autre découverte d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae – Liste A1 de l'OEPP) en Nordrhein-Westfalen. Une découverte précédente avait été faite en Bayern en 2004 (voir SI OEPP 2004/072). En juillet 2004, un seul adulte d'*A. glabripennis* a été trouvé sur un *Acer palmatum* situé dans un jardin privé à Mönchengladbach. Des symptômes typiques d'alimentation des larves étaient également visibles sur l'écorce de l'érable. Le suivi intensif mené dans la zone de 2000 m de rayon autour du lieu de la découverte n'a pas permis de trouver d'autres *A. glabripennis*. Les investigations faites jusqu'à présent n'ont pas donné d'indications sur l'origine du spécimen.

**Source:**            ONPV d'Allemagne, 2004-09.

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** ANOLGL, DE

### 2004/133      Présence de *Rhagoletis completa* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la présence de *Rhagoletis completa* (Diptera: Tephritidae – Annexes de l'UE) sur *Juglans regia* en Baden-Württemberg. En 2002, *R. completa* a provoqué des dégâts importants sur noyer (*Juglans* spp.) dans la partie Nord de la Suisse près de la frontière allemande. Par conséquent, le service de la protection des végétaux de Baden-Württemberg a lancé en 2004 une prospection pour étudier la situation dans la zone de Südbaden. De grands nombres de *R. completa* ont été capturés sur des pièges jaunes englués (jusqu'à 50 individus par piège). Il est supposé que la présence de *R. completa* en Südbaden est due à la dissémination naturelle qui se produit déjà depuis plusieurs années. Le ravageur n'a probablement pas été reconnu auparavant, car il provoque des symptômes très similaires à ceux de *Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*, dont la présence est connue dans cette zone.

La situation de l'organisme nuisible est déclarée ainsi: **Présent; largement répandu dans le Sud-ouest de l'Allemagne.**

**Source:**            ONPV d'Allemagne, 2004-09.

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement

**Codes informatiques :** RHAGCO, DE



## OEPP *Service d'Information*

### 2004/134      Mise à jour de la situation de *Diabrotica virgifera* en Belgique

L'ONPV de Belgique a informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation de *Diabrotica virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae – Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. On peut rappeler que ce ravageur a été détecté pour la première fois en Belgique en 2003, près de l'aéroport de Zaventem (Bruxelles, voir SI OEPP 2003/143). En 2004, la première découverte a été faite le 6 septembre. Un adulte a été capturé dans un champ de maïs à Kampenhout, dans la zone tampon existante délimitée en 2003. Plus tard en septembre, *D. virgifera* a été trouvé dans deux autres localités (Kraainem et Steenokkerzeel). Le 5 octobre, le ravageur a été localisé à Wezembeek-Oppem. Tous ces nouveaux sites d'infestation sont situés à l'intérieur de la zone tampon existante. Des zones foyers de 1 km de rayon ont été délimitées autour des champs infectés et la zone tampon (5 km de rayon) a été modifiée consécutivement (des cartes sont disponibles sur Internet). Des mesures phytosanitaires sont mises en oeuvre selon la Décision de l'UE 2003/766/EC.

La situation de *D. virgifera* en Belgique peut être décrite ainsi: **Quelques spécimens piégés près de l'aéroport de Zaventem, en cours éradication.**

**Source:**            **ONPV de Belgique, 2004-09.**  
                         **Site Internet de l'Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire**  
                         <http://www.favv-afsc.fgov.be> (secteurs professionnels > production végétale > aspects phytosanitaires > maladies et Pestes > chrysomèle des racines du maïs)

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** DIABVI, BE

### 2004/135      *Helicoverpa armigera* trouvé sur tomates en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP d'une nouvelle incursion de *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) sur son territoire. Le ravageur a été trouvé dans un jardin privé dans le district de Feldbach (Steiermark) sur des plants de tomate (*Lycopersicon esculentum*). Le Service de la Protection des Végétaux du Steiermark a été notifié de cette découverte, et une inspection officielle a été menée. Aucune autre plante n'a été trouvée infestée. Un traitement chimique approprié a été ordonné par le Service de la Protection des Végétaux. La source de cette infestation est inconnue. On peut rappeler qu'une autre incursion de *H. armigera* a été signalée en 2003 sur *Phaseolus vulgaris* en Niederösterreich (voir SI OEPP 2004/012).

La situation de *H. armigera* en Autriche est déclarée ainsi: **Présent, trouvé seulement dans un jardin privé du Steiermark, en cours éradication.**

**Source:**            **ONPV d'Autriche, 2004-10.**

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** HELIAR, AT



# OEPP *Service d'Information*

## 2004/136      Résultats des prospections 2003 pour les organismes de quarantaine en Lettonie

En 2003, plusieurs prospections pour différents organismes de quarantaine pour les végétaux ont été menées en Lettonie (pour les résultats 2002 voir SI OEPP 2003/119).

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

51 échantillons ont été collectés dans 41 exploitations agricoles produisant des betteraves sur une surface totale de 1397,7 ha. Le virus n'a pas été trouvé. **Absent, confirmé par prospection.**

### ***Erwinia amylovora (Liste A2 de l'OEPP)***

Au total, 125 sites avec des plantes-hôtes pour le feu bactérien (*Cotoneaster*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Malus*, *Mespilus*, *Pyrus*, *Sorbus*) sur une surface totale de 484,3 ha ont été inspectés visuellement et 149 échantillons ont été prélevés et testés pour la présence de la bactérie. *E. amylovora* n'a pas été trouvé. **Absent, confirmé par prospection.**

### ***Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus et Ralstonia solanacearum (toutes deux sur la Liste A2 de l'OEPP)***

64 exploitations produisant des pommes de terre de semence ont été inspectées et 195 échantillons ont été prélevés pour détecter la pourriture annulaire et la pourriture brune. *C. michiganensis* subsp. *sepedonicus* a été trouvé dans les champs de 7 fermes (surface totale de 17,7 ha). En 2003 a débuté un programme de suivi des pommes de terre de consommation pour la présence de pourriture annulaire et pourriture brune. 83 fermes produisant des pommes de terre de consommation ont été inspectées et 128 échantillons ont été prélevés. *C. michiganensis* subsp. *sepedonicus* a été trouvé dans 7 fermes (surface totale de 90,2 ha). Dans tous les sites infectés, des mesures de lutte sont prises selon la Directive UE 93/85. En 2003, le ministère de l'Agriculture a également alloué des compensations financières aux fermes infestées afin de réduire les pertes dues à l'application des mesures phytosanitaires obligatoires.

Au cours de cette prospection, *R. solanacearum* n'a pas été trouvé.

***C. michiganensis* subsp. *sepedonicus*: Présent, trouvé dans 6 sites de production, sous contrôle officiel.**

***R. solanacearum*: Absent, confirmé par prospection.**

### **Organismes nuisibles en serres (*Bemisia tabaci*, *Thrips palmi*, *Liriomyza* spp.)**

Au cours des prospections sur les organismes nuisibles en serres, 206 serres (surface totale 48,08 ha) ont été inspectées et 135 échantillons ont été collectés.

- *Bemisia tabaci* (Liste A2 de l'OEPP) n'a pas été trouvé. **Absent, confirmé par prospection.**
- *Liriomyza bryoniae* (Annexes de l'UE) a été trouvé dans 25 serres (zone totale infestée de 5,17 ha), sur les cultures suivantes: poivron, concombre et tomate. **Présent, seulement sous serres.**



## OEPP *Service d'Information*

- *Thrips palmi* (Liste A1 de l'OEPP) n'a pas été trouvé. **Absent, confirmé par prospection.**

### ***Globodera rostochiensis* et *G. pallida* (tous deux sur la Liste A2 de l'OEPP)**

8839 échantillons de sol ont été collectés dans 74 exploitations produisant des pommes de terre de semence, 105 produisant des pommes de terre de consommation et 112 pépinières, ils ont ensuite été testés. Des inspections ont également été menées sur ces sites. La présence de *G. rostochiensis* a été confirmée dans 6 fermes produisant des pommes de terre de semence (zone infestée de 2,5 ha), dans 2 fermes produisant des pommes de terre de consommation (8 ha) et dans 4 pépinières (4,6 ha). Des mesures d'éradication sont prises dans les zones infestées. *G. pallida* n'a pas été trouvé.

***G. rostochiensis*: Présent, trouvé dans plusieurs sites de production (6 sites de production de pommes de terre de semence, 2 fermes produisant des pommes de terre de consommation et 4 pépinières), en cours éradication.**

***G. pallida*: Absent, confirmé par prospection.**

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

En 2003, une prospection pour la présence de *P. ramorum* a été lancée. 27 échantillons provenant de tous les districts ont été collectés. *P. ramorum* n'a pas été détecté. **Absent, confirmé par prospection.**

### ***Puccinia horiana* (Liste A2 de l'OEPP)**

68 sites de production de chrysanthèmes pour fleurs coupées ont été inspectés et *P. horiana* a été trouvé dans 7 sites de production sur une surface totale infectée de 1561,5 m<sup>2</sup>. **Présent, trouvé dans 7 sites de production de chrysanthèmes pour fleurs coupées.**

**Source: ONPV de Lettonie, 2004-09.**

**Mots clés supplémentaires :** signalements détaillés

**Codes informatiques :** BEMITA, BNYVV0, CORBSE, ERWIAM, HETDPA, HETDRO, LIRIBO, PHYTRA, PSDMSO, PUCCHN, THRIPL, LV

**2004/137**      *Pezothrips kellyanus*, un nouveau thrips des agrumes: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Au cours de recherches bibliographiques, le Secrétariat de l'OEPP a remarqué plusieurs publications sur la présence d'un nouveau ravageur, *Pezothrips kellyanus* (Thysanoptera: Thripidae), dans les vergers d'agrumes de Sicile. Des dégâts importants sur fruit (tâches, gerçures) ont été signalés, par conséquent le Secrétariat de l'OEPP pense qu'il est utile d'ajouter cette espèce à la Liste d'Alerte de l'OEPP.



# OEPP Service d'Information

## *Pezothrips kellyanus* (Thysanoptera: Thripidae - Kelly's citrus thrips)

Pourquoi	Le Secrétariat de l'OEPP a remarqué plusieurs publications mentionnant la présence d'une nouvelle espèce de thrips, <i>Pezothrips kellyanus</i> , qui cause des problèmes dans les vergers d'agrumes en Sicilia (IT). Bien que la région d'origine de cette espèce, qui pourrait être méditerranéenne, ne soit pas encore clairement établie, il s'agit vraiment d'un problème émergent, et le Secrétariat de l'OEPP pense qu'il est utile d'attirer l'attention des pays producteurs d'agrumes sur ce 'nouveau' thrips.
Où	<b>Région OEPP:</b> Italie (Italie du Sud, signalé pour la première fois en 1998 en Sicilia), Grèce (signalé pour la première fois en 1987, Peloponèse), Espagne (Cataluña), Turquie (Province d'Izmir). <b>Océanie:</b> Australie (largement répandu), Nouvelle Calédonie, Nouvelle Zélande (signalé pour la première fois en 1950). <i>P. kellyanus</i> a été observé pour la première fois en Australie et, par conséquent, on a pensé qu'il était originaire de cette partie du monde. Mais <i>P. kellyanus</i> a récemment été re-classé du genre <i>Megalurothrips</i> qui est un genre tropical essentiellement d'Asie du Sud-Est, au genre <i>Pezothrips</i> qui jusqu'à présent ne comprenait que des espèces méditerranéennes et d'Europe du Sud. L'hypothèse étant alors que <i>P. kellyanus</i> n'est pas originaire d'Australie mais très probablement de la zone méditerranéenne.
Sur quels végétaux	Agrumes (tous les agrumes peuvent être attaqués mais les citrons ( <i>C. limon</i> ) et les oranges Navel ( <i>C. sinensis</i> ) sont particulièrement sensibles). <i>P. kellyanus</i> a également été trouvé dans des fleurs de nombreuses autres espèces végétales, mais des études plus approfondies seraient nécessaires pour savoir s'il s'agit d'hôtes occasionnels ou obligatoires (par ex. <i>Acmena</i> , <i>Brassica</i> , <i>Camellia</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Helianthus</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Passiflora</i> , <i>Prunus</i> , <i>Rosa</i> , <i>Sparmannia africana</i> , <i>Zantedeschia</i> , et adventices comme <i>Ranunculus repens</i> et <i>Rumex crispus</i> ).
Dégâts	Les adultes sont noirs et mesurent 2-3 mm de long. Le cycle de développement comporte les étapes suivantes: œufs, 2 stades larvaires, pre-pupe, pupes et adulte. Des images sont disponibles sur Internet: <a href="http://www.agric.new.gov.au/reader/cit-thrips.htm">http://www.agric.new.gov.au/reader/cit-thrips.htm</a> <a href="http://www.ento.sciro.au/aicn/name_s/b_2769.htm">http://www.ento.sciro.au/aicn/name_s/b_2769.htm</a> <i>P. kellyanus</i> se nourrit sur des tissus jeunes (fleurs et fruits), particulièrement près du calice, en produisant une tache annulaire. Les dégâts sont souvent limités à un mince anneau mais des infestations importantes peuvent conduire à une complète desquamation du fruit. Les dégâts sur fruits mûrs sont moins communs mais habituellement plus sévères. Les fruits présentant d'abord un aspect argenté puis des cicatrices peu épaisses sur la majorité de leur surface. Des taches importantes peuvent rendre les fruits invendables. Il a été observé que les fruits étaient plus sensibles aux infestations de thrips dans la période suivant la chute des pétales. En Sicilia, <i>P. kellyanus</i> est considéré comme un ravageur majeur des vergers d'agrumes et, au cours de prospections récentes, il a été trouvé comme l'espèce prédominante (il a été observé en populations mixtes avec <i>Thrips tabaci</i> et <i>T. flavus</i> , qui apparaissent comme des ravageurs secondaires). En Nouvelle Zélande, il est considéré comme le ravageur le plus dangereux pour la production d'agrumes.
Dissémination	Les adultes peuvent voler et sont probablement transportés par le vent (mais aucune donnée n'est disponible sur la façon dont ils se disséminent au sein d'un verger). Sur de longues distances, le commerce de végétaux infestés peut assurer la dissémination du ravageur.
Filières	Végétaux destinés à la plantation d'agrumes (autres hôtes?), branches coupées d'agrumes, fruits d'agrumes (?)
Risques éventuels	Les agrumes sont une culture importante dans plusieurs pays de l'OEPP autour du bassin méditerranéen. Même s'il manque des données sur son impact économique, <i>P. kellyanus</i> est signalé comme un ravageur qui peut sérieusement réduire la qualité des fruits. Des mesures de lutte existent (plusieurs produits chimiques peuvent être utilisés, des acariens prédateurs comme <i>Iphiseius (Amblyseius) degenerans</i> ont été trouvés dans des vergers infestés mais leur efficacité n'est pas encore connue) et des recherches sont en cours sur les stratégies adéquates de lutte



## OEPP *Service d'Information*

intégrée. Comme pour de nombreuses autres espèces de thrips, la détection, l'identification et la lutte seront probablement difficiles en pratique. Il semble souhaitable de faire davantage de prospections pour mieux connaître la distribution géographique de *P. kellyanus* dans la région OEPP.

Source(s)

Conti, F.; Tumminelli, R.; Fiscaro, R.; Perrotta, G.; Marullo, R.; Liotta, G. (2003) An IPM system for new citrus thrips in Italy. OIBC wprs Bulletin, 26(6), 203-208.

Conti, F.; Tumminelli, R.; Amico, C.; Fiscaro, R.; Frittitta, C.; Perrotta, G.; Marullo, R.; (2001) Monitoring *Pezothrips kellyanus* on citrus in eastern Sicily. Proceedings of the 7th International Symposium on Thysanoptera (2001-07-02/07, Reggio Calabria, IT), 207-210. Aussi disponible sur Internet: <http://www.ento.csiro.au/thysanoptera/Symposium/Section7/31-Conti-et-al.pdf>

Froud, K.J.; Stevens, P.S.; Steven, D. (2001) Survey of alternative host plants for Kelly's citrus thrips (*Pezothrips kellyanus*) in citrus growing regions. New Zealand Plant Protection, 54, 15-20. Aussi disponible sur Internet <http://www.hortnet.co.nz/publications/nzpps>

Marullo, R. (1998) *Pezothrips kellyanus*, un nuovo tripide parassita delle colture meridionali. Informatore Fitopatologico, 48(10), 72-74.

INTERNET

NSW Department of Primary Industries – Agriculture - *Pezothrips* (New South Wales, Australia). <http://www.agric.new.gov.au/reader/cit-thrips.htm>

CSIRO and Department of Agriculture, Fisheries and Forestry. Australia. *Pezothrips kellyanus*. [http://www.ento.csiro.au/aicn/name\\_s/b\\_2769.htm](http://www.ento.csiro.au/aicn/name_s/b_2769.htm)

SI OEPP 2004/137  
Groupe d'expert en

-

Date d'ajout 2004-09

### 2004/138      Premier signalement du *Impatiens necrotic spot tospovirus* en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du *Impatiens necrotic spot tospovirus* (INSV - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le virus a été détecté sur des hybrides de *Nemesia* (cv. *Sunsatia yellow*) dans deux pépinières du Tyrol. La source d'infestation est inconnue. Les végétaux infectés ont été détruits sous contrôle officiel et des mesures de lutte contre les *Thrips* ont été ordonnées.

La situation de l'INSV en Autriche est déclarée ainsi: **Présent, en cours éradication.**

**Source:**            **ONPV d'Autriche, 2004-10.**

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement

**Codes informatiques :** INSV00, AT

### 2004/139      Premier signalement de *Phytophthora ramorum* sur *Pieris japonica* en Allemagne

En août 2004, en Schleswig-Holstein, *Phytophthora ramorum* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté dans le sous-bois (constitué de *Rhododendron*, *Pieris*, et *Leucothoe*) d'une forêt (âgée d'environ 120 ans) constituée de *Pinus sylvestris*, *Quercus robur*, *Fagus sylvatica* et d'autres espèces. Les *Pieris* présentaient des symptômes similaires à ceux de *P. ramorum*, et la présence du pathogène a été confirmée par une étude microscopique et des tests PCR. Il est supposé que *P. ramorum* sur *Pieris japonica* est présent dans cette zone déjà depuis plusieurs années. La forêt



## OEPP *Service d'Information*

fait l'objet de prospections depuis que *P. ramorum* a été détecté sur un *Rhododendron* en 2003. Cette découverte précédente avait cependant été faite à une distance importante de la découverte actuelle.

La situation de l'organisme pour les *Pieris* est déclarée ainsi: **Un seul signalement.**

**Source:** ONPV d'Allemagne, 2004-09.

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** PHYTRA, DE

### 2004/140      Mise à jour de la situation d'*Erwinia amylovora* en Slovaquie

En Slovaquie, *Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) a été signalée pour la première fois en 2003 (voir SI OEPP 2003/083). L'ONPV de Slovaquie a informé le Secrétariat de l'OEPP sur la situation du feu bactérien arrêtée au 2004-08-31. En 2004, *E. amylovora* a été détectée dans 20 sites, tous sauf 2 étaient situés dans l'Ouest de la Slovaquie. Sur 13 sites, la bactérie a été détectée pour la première fois, sur les 7 autres, la maladie avait déjà été trouvée en 2003. Les espèces hôtes les plus fréquemment rencontrées étaient *Pyrus*, *Malus*, *Cydonia*, *Crataegus*, *Mespilus*, *Cotoneaster* et *Pyracantha*. *E. amylovora* a été détectée surtout dans des jardins privés et des vergers commerciaux. Des mesures phytosanitaires sont appliquées pour empêcher toute dissémination de la maladie, et pour l'éradiquer.

La situation d'*E. amylovora* en Slovaquie peut être décrite ainsi: **Présent, trouvée pour la première fois en juin 2003, 20 sites infectés ont été enregistrés en 2004 surtout dans l'Ouest, en cours éradication.**

**Source:** ONPV de Slovaquie, 2004-09.

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** ERWIAM, SK



# OEPP Service d'Information

## 2004/141      Premier signalement de *Pueraria montana* var. *lobata* (kudzu) en Italie: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

La présence de *Pueraria montana* var. *lobata* (Fabaceae - kudzu) a récemment été signalée en Italie. Cette espèce est originaire d'Asie et a été introduite dans d'autres parties du monde à des fins ornementales ou agricoles. Mais dans le sud-est des Etats-Unis, elle a échappé à tout contrôle et elle est maintenant considérée comme une plante envahissante et dangereuse. Etant données les pertes importantes signalées aux Etats-Unis, il a été jugé utile d'ajouter le kudzu à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

### *Pueraria montana* var. *lobata* (Fabaceae – kudzu)

Pourquoi	<i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i> (kudzu) est supposé être originaire d'Asie. Le kudzu est reconnu comme une plante envahissante et une adventice nuisible dans le sud-est des Etats-Unis où il a été introduit comme plante d'ornement dans les années 1870. Sa culture a ensuite été encouragée pour la lutte contre l'érosion du sol et comme fourrage, jusqu'à ce qu'il soit considéré comme une adventice dans les années 1950. En 1998, le kudzu a été listé comme une mauvaise herbe nuisible. En Europe, sa présence n'a pour l'instant été signalée qu'en Suisse et plus récemment en Italie. Etant données les difficultés causées par cette espèce végétale dans le sud-est des Etats-Unis, le Secrétariat de l'OEPP a décidé de l'ajouter à la Liste d'Alerte.
Description	Liane grimpante, semi-ligneuse, à feuilles caduques, pérenne avec de grosses racines tubéreuses et des tiges brun foncé (jusqu'à 20 m de long). Les tiges herbacées sont velues. Les feuilles sont alternes avec 3 folioles (velues sur les deux faces et jusqu'à 15 cm de long). Les fleurs, semblables à celles du pois, sont roses à violettes, très parfumées et groupées en longs panicules pendants (10-25 cm de long). La floraison est rapidement suivie par la production de gousses brunes et velues, chacune contenant 3 à 10 graines. La croissance végétative peut être très rapide (jusqu'à 25 cm par jour ou 18 m par saison) et les plantes produisent des couronnes racinaires où les nœuds entrent en contact avec le sol. Des images sont disponibles sur Internet: <a href="http://www.hear.org/starr/hiplants/images/thumbnails/html/pueraria_montana_var_lobata_thumbnails.htm">http://www.hear.org/starr/hiplants/images/thumbnails/html/pueraria_montana_var_lobata_thumbnails.htm</a>
Où	<b>Région OEPP:</b> Italie (trouvé près de Trieste sur un site restreint), Suisse (quelques sites dans le sud des Alpes & Ticino). <b>Afrique:</b> Sierra Leone. <b>Asie:</b> Chine, Indonésie, Japon, RPD de Corée, République de Corée, Malaisie, Pakistan, Philippines, Thaïlande, Vietnam. <b>Amérique Nord:</b> Bermuda, Etats-Unis (nombreux états, particulièrement dans le sud-est, les infestations les plus sévères sont signalées en Alabama, Georgia et Mississippi – voir USDA plant profile). <b>Amérique Central:</b> République dominicaine, Jamaïque, Panama. <b>Amérique du Sud:</b> Brésil, Paraguay. <b>Océanie:</b> Australie, Etats fédérés de Micronésie, Fiji, Nouvelle Calédonie, Nouvelle-Zélande, Nioué, Papouasie Nouvelle Guinée, Samoa, Iles Solomon, Tonga, Vanuatu.
Habitat	Bordures de forêts, champs abandonnés, bords de route, zones ripicoles, zones urbaines et autres habitats perturbés. Tolérant à la sécheresse et au gel (seules les parties au dessus du sol sont endommagées par le froid). Les conditions les plus favorables sont: 1000 mm de précipitations par an, ainsi que des températures élevées en été (supérieures à 27°C). Le kudzu préfère les sols limoneux, profonds, bien drainés mais est capable de s'établir dans des conditions moins favorables.
Dégâts	Le kudzu grimpe vigoureusement et rapidement au-dessus d'autres plantes y compris des arbres en forêts, en formant de vastes masses de végétation impénétrable. Il couvre complètement la



## OEPP *Service d'Information*

	<p>végétation existante et finit par la remplacer. Dans certaines zones, la biodiversité de la flore et également de la faune est réduite de façon importante. La croissance des lianes le long des câbles électriques ou de téléphone peut poser problème. Dans le sud-est des Etats-Unis, il est estimé que plus de 2,8 millions d'ha sont massivement recouverts par le kudzu. Dans le secteur forestier, il est estimé que 340 millions USD sont perdus chaque année. Quand on inclut l'impact sur les plantes cultivées et l'environnement urbain, ces pertes peuvent atteindre 500 millions USD par an en coûts de lutte et perte de productivité du sol. Cependant, dans d'autres zones où <i>P. montana</i> var. <i>lobata</i> a également été introduit comme l'Amérique du Sud et Centrale, il n'est apparemment pas considéré comme une plante nuisible. De plus, le kudzu peut être utilisé de nombreuses façons: production d'amidon à partir des racines, plusieurs parties de la plante peuvent être cuisinées comme légumes ou utilisées comme médicaments, les tiges peuvent même être transformées en paniers ou autres objets tressés.</p>
Dispersion	<p>Aux Etats-Unis, la dissémination est essentiellement assurée par la croissance végétative (stolons, rhizomes et racines adventices). La production de semence est faible dans les conditions américaines. Cela est peut-être dû au manque de pollinisateurs efficaces. Cependant ces semences peuvent contribuer à une plus grande dissémination des plantes car elles peuvent être véhiculées par des mammifères ou des oiseaux. Sur de longues distances, la dispersion est surtout assurée par les activités humaines (mouvements de sol infesté, échanges de végétaux).</p>
Filière	<p>Végétaux destinés à la plantation, sol contenant des parties vivantes (rhizomes, semences)</p>
Risques éventuels	<p>La lutte (mécanique, chimique ou biologique) est difficile et coûteuse. Pour être efficace sur le long terme, les mesures de lutte doivent permettre une complète destruction de l'ensemble du système racinaire, car toute couronne racinaire restante peut mener à une ré-infestation. Davantage de données seraient nécessaires sur le potentiel d'établissement du kudzu en Europe, car il semble que cette plante préfère plutôt les climats chauds et humides. Un PRA mené par l'ONPV allemande suggère que, en Allemagne, les conditions convenant au kudzu n'existent que dans une petite région (autour de Bonn et Köln, près du Rhin). Cependant, étant donné le fort potentiel envahissant du kudzu dans certaines parties des Etats-Unis, il semble souhaitable de prospecter les populations de kudzu en Europe et d'essayer d'éviter toute autre introduction et dissémination.</p>
Source(s)	<p>CABI Crop Compendium, 2004. Clabassi, I.; Tome, A.; Otto, S.; Zanin, G. (2003) Segnalazione di una nuova potenziale pianta infestante: <i>Pueraria montana</i>. <i>Informatore Fitopatologico</i>, 53(9), 30-33. Schrader, G. (2004) PRA and report of PRA on <i>Pueraria lobata</i> (Kudzu). Unpublished documents. Invasive plants of the Eastern US. Kudzu written by Britton, Orr and Sun, J. <a href="http://www.invasive.org/eastern/biocontrol/25Kudzu.html">http://www.invasive.org/eastern/biocontrol/25Kudzu.html</a> INTERNET Commission Suisse pour la conservation des plantes sauvages. CPS. Liste noire – Watch list. <a href="http://www.cps-skew.ch/francais/liste_noire.htm">http://www.cps-skew.ch/francais/liste_noire.htm</a> Invasive species (US). <a href="http://www.invasivespecies.gov/profiles/kudzu.shtml">http://www.invasivespecies.gov/profiles/kudzu.shtml</a> Plant Conservation Alliance (US). Kudzu. <a href="http://www.nps.gov/plants/alien/fact/pulo1.htm">http://www.nps.gov/plants/alien/fact/pulo1.htm</a> University of Florida, Center for Aquatic and Invasive Plants Aquatic, Wetland and Invasive Plant Particulars and Photographs. Pictures and datasheet. <a href="http://aquat1.ifas.ufl.edu/puemon.html">http://aquat1.ifas.ufl.edu/puemon.html</a> &amp; <a href="http://aquat1.ifas.ufl.edu/puemon.pdf">http://aquat1.ifas.ufl.edu/puemon.pdf</a> USDA National Resources Conservation Service. Plant Profile. <a href="http://plants.usda.gov/cgi_bin/plant_profile.cgi?symbol=PUMOL">http://plants.usda.gov/cgi_bin/plant_profile.cgi?symbol=PUMOL</a> The World Conservation Union. Global Invasive Species Database. <i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i>. <a href="http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=81&amp;fr=1&amp;sts=">http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=81&amp;fr=1&amp;sts=</a></p>
SI OEPP 2004/141 Groupe d'expert en	-
	Date d'ajout 2004-09



## OEPP *Service d'Information*

2004/142      Nouveau livre: 'A Systematic Catalogue of the Diaspididae (Armoured Scale Insects) of the World'

Un nouveau livre sur les cochenilles à bouclier a récemment été préparé par Yair BEN-DOV et Victoria GERMAN en collaboration avec Douglass R MILLER et Gary A P GIBSON:

"A Systematic Catalogue of the Diaspididae (Armoured Scale Insects) of the World, Subfamilies Aspidiotinae, Comstockiellinae and Odonaspidinae" [Un catalogue systématique des Diaspididae (cochenilles à bouclier) du monde, Sous-familles Aspidiotinae, Comstockiellinae et Odonaspidinae].

Les cochenilles à bouclier comprennent la très grande famille des Diaspididae, dans la superfamille des Coccoidea. Ce catalogue fournit des données actualisées sur trois sous-familles, à savoir Aspidiotinae, Comstockiellinae et Odonaspidinae, il couvre 864 espèces appartenant à 118 genres, qui ont été décrits dans cette famille depuis Linnaeus (1758), jusqu'en décembre 2002, la date limite. Ce livre est une synthèse et un catalogue de toutes les informations publiées sur ces genres et ces espèces dans le monde jusqu'en décembre 2002, et il donne des informations sur les noms scientifiques corrects, la taxonomie, les noms communs, les synonymes, les plantes-hôtes, la distribution géographique, les auxiliaires, la biologie, l'importance économique, et les références publiées. Ce catalogue sera très utile pour les étudiants, les spécialistes de la protection des cultures, les services de quarantaine et tout entomologiste qui souhaite des informations sur les cochenilles, pour des projets de recherche ou de lutte.

Ce livre (ISBN: 1-898298-93-9, 1111 pp; décembre 2003) peut être commandé, au prix de 80.00 GBP, auprès de:

Intercept Limited, PO Box 716, ANDOVER, Hampshire, SP10 1YG, U.K.

Tél: +44 (0)1264 334748

Fax: +44 (0)1264 334058

E-mail: [intercept@andover.co.uk](mailto:intercept@andover.co.uk)

Site Internet: [www.intercept.co.uk](http://www.intercept.co.uk)

**Source:** Communication personnelle de M. McEnerney, Intercept Limited, 2004-10.

**Mots clés supplémentaires :** publications