



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## *Service d'Information*

Paris, 2005-06-01

Service d'Information 2005, No. 6

### SOMMAIRE

- [2005/082](#) - Premier signalement de *Liberibacter asiaticus* aux Etats-Unis
- [2005/083](#) - Premier signalement de *Diabrotica virgifera* en Pologne
- [2005/084](#) - Situation de *Diabrotica virgifera* en France en août 2005
- [2005/085](#) - *Bactrocera invadens*, une nouvelle espèce envahissante de mouche des fruits: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2005/086](#) - Premier signalement de *Illinoia liriodendri* en Allemagne
- [2005/087](#) - Présence de *Meloidogyne chitwoodi* en Allemagne
- [2005/088](#) - Prospection 2004 sur *Bursaphelenchus xylophilus* en Slovaquie
- [2005/089](#) - Situation actuelle de *Citrus tristeza closterovirus* en Italie
- [2005/090](#) - Situation actuelle de *Erwinia amylovora* en Slovaquie
- [2005/091](#) - *Discula destructiva* trouvé à nouveau en Allemagne
- [2005/092](#) - Une espèce envahissante: *Harmonia axyridis* (coccinelle Harlequin)
- [2005/093](#) - Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité (détection des organismes nuisibles réglementés)
- [2005/094](#) - CABI Crop Protection Compendium: la version 2005 est désormais disponible
- [2005/095](#) - Livre sur les insectes exotiques introduits en Lombardia (IT)
- [2005/096](#) - Service d'Information de l'OEPP: tous les numéros précédents sont désormais directement disponibles à partir du site Internet de l'OEPP



## OEPP *Service d'Information*

### 2005/082      Premier signalement de *Liberibacter asiaticus* aux Etats-Unis

En septembre 2005, la détection en Florida du huanglongbing (greening des agrumes) provoqué par *Liberibacter asiaticus* (Liste A1 de l'OEPP), a été confirmée par l'USDA et le Florida Department of Agriculture. *L. asiaticus* a été détecté sur des échantillons de feuilles et de fruits de pomelo (*Citrus maxima*) en utilisant différentes méthodes PCR. Les échantillons infectés ont été collectés dans 2 lieux distincts dans la zone de Homestead (comté de Miami-Dade). On peut rappeler que *Diaphorina citri* (un vecteur de huanglongbing) a été trouvé pour la première fois en Florida en juin 1998 (SI OEPP 98/159), et s'est depuis disséminé dans cet Etat. En raison de la menace très sérieuse que le huanglongbing représente pour l'industrie des agrumes de Florida, des prospections sont en cours pour délimiter l'étendue du foyer, les arbres infectés sont en train d'être éliminés et des restrictions ont été imposées sur le mouvement de matériel d'agrumes à partir du comté de Miami-Dade.

La situation de *Liberibacter asiaticus* aux Etats-Unis peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en Florida (comté de Miami-Dade) sur quelques arbres en 2005, en cours d'éradication.**

**Source:**            USDA-APHIS Press release of 2005-09-02. US Department of Agriculture and Florida Department of Agriculture confirm detection of citrus greening.  
[http://www.aphis.usda.gov/lpa/news/2005/09/greening\\_ppq.html](http://www.aphis.usda.gov/lpa/news/2005/09/greening_ppq.html)  
New Federal Restrictions to Prevent Movement of Citrus Greening  
[http://www.aphis.usda.gov/ppq/ep/citrus\\_greening/pdf\\_files/spro2005-30.pdf](http://www.aphis.usda.gov/ppq/ep/citrus_greening/pdf_files/spro2005-30.pdf)

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement

**Codes informatiques :**LIBEAS, US

### 2005/083      Premier signalement de *Diabrotica virgifera* en Pologne

L'ONPV de Pologne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Diabrotica virgifera* (Liste A2 de l'OEPP). Des adultes ont été trouvés pour la première fois en Pologne dans 2 lieux dans le sud-est du pays (Podkarpackie voivodship). Le 22 août, le ravageur a été trouvé dans un piège à Dukla, près d'une route internationale (Rzeszów – Barwinek) menant en Slovaquie. Le champ de maïs le plus proche était situé à 6 km. Le 25 août, une autre découverte a été faite dans un champ de maïs près de l'aéroport de Jasionka (proche de Rzeszów). La distance entre les deux foyers est approximativement de 50 km. La situation dans les régions du sud de la Pologne est en train d'être évaluée pour mettre en œuvre des mesures adéquates afin d'éviter la dissémination de l'insecte.

La situation de *D. virgifera* en Pologne peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois dans le sud-est en 2005.**

**Source:**            ONPV de Pologne, 2005-09.

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement

**Codes informatiques :**DIABVI, PL



## OEPP *Service d'Information*

### 2005/084      Situation de *Diabrotica virgifera* en France en août 2005

Les années précédentes et selon la décision de l'UE 2003/766/EC, l'ONPV française a conduit des prospections officielles sur l'ensemble de son territoire et mis en œuvre des mesures d'éradication dans les zones où *Diabrotica virgifera* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en 2004 (SI OEPP 2004/115 & 164). Au 2005-08-12, 3 nouveaux foyers ont été trouvés dans la région 'Ile-de-France', dans les localités suivantes:

- Gouvernes (Seine et Marne): 826 adultes ont été pris dans 6 pièges entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 5 août.
- Thiverval-Grignon (Yvelines): 9 adultes ont été pris dans 2 pièges entre le 29 juillet et le 3 août.
- Corbeil-Essonnes et Guiberville (Essonnes): 4 adultes ont été pris dans 2 pièges le 5 août.

Aucune capture n'a été faite dans les zones foyers de Roissy, Orly (toutes deux découvertes en 2002) et Pierrelaye (2004). Il peut être noté que certains des nouveaux foyers sont situés dans les zones tampons de foyers antérieurs. L'origine de ces nouveaux foyers n'est pas connue.

Des mesures d'éradication ont immédiatement été prises, comportant 2 traitements insecticides des cultures de maïs situées à l'intérieur des zones de quarantaine (5 km autour des points de piégeages positifs) et des zones tampons (rayon entre 5 et 10 km).

**Source:**            **ONPV de France, 2005-08.**

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :**DIABVI, FR

### 2005/085      *Bactrocera invadens*, une nouvelle espèce envahissante de mouche des fruits: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

En mars 2003, au cours de prospections de routine dans la Coast Province du Kenya, une nouvelle espèce de mouche des fruits soupçonnée d'appartenir au groupe de *Bactrocera dorsalis* (originaire d'Asie) a été détectée (SI OEPP 2004/100). 2 spécimens ont été pris dans des pièges avec des appâts protéiques et 1 a été élevé à partir d'un fruit non identifié (probablement un *Strychnos* sp.). Etant donné le risque potentiel présenté par ce type de mouche des fruits, d'autres prospections ont été immédiatement initiées à travers les principales localités cultivant et commercialisant des fruits au Kenya à l'aide de pièges à méthyl-eugenol et Cue Lure. Des pièges (120 avec du méthyl-eugenol et 15 avec du Cue Lure) ont été placés dans des vergers ou jardins de manguiers et d'agrumes, et près de marchés, dans 75 sites situés dans 7 des 8 provinces kenyanes. Plus de 2000 spécimens de cette nouvelle espèce de mouche des fruits ont été pris dans les pièges à méthyl-eugenol (mais pas dans ceux avec du Cue Lure). Les prospections ont montré que le ravageur était présent dans la plupart des zones de culture de la mangue, et qu'il est également présent dans les forêts (où il est probablement capable de se reproduire dans des fruits



## OEPP Service d'Information

sauvages). Il a aussi été observé que cette nouvelle mouche des fruits pouvait émerger de mangues en cage. La réponse importante et sélective de cette nouvelle espèce au méthyl-eugenol, et sa capacité à infester et à se développer dans les mangues sont typiques des mouches des fruits asiatiques appartenant au genre *Bactrocera*. Par conséquent, on pense qu'il s'agit très probablement d'une espèce exotique introduite en Afrique (Lux *et al.*, 2003). Presque simultanément en Tanzanie, au cours d'une étude faite entre juin et septembre 2003 sur les mouches des fruits associées aux mangues, deux espèces ont été trouvées: *Ceratitis cosyra* (Diptera: Tephritidae – Liste A1 de l'OEPP) et la même nouvelle espèce appartenant au complexe *Bactrocera dorsalis* (Mwatawala *et al.*, 2004). Après ces premiers signalements au Kenya et en Tanzanie, la présence de cette nouvelle espèce de mouche des fruits a été signalée dans 9 autres pays en Afrique Centrale, où elle attaque des cultures fruitières importantes. En 2005, le ravageur a été décrit comme une nouvelle espèce originaire d'Asie (probablement du Sri Lanka) et appelée *Bactrocera invadens* (Drew *et al.*, 2005), afin de refléter son invasion rapide du continent africain.

### *Bactrocera invadens* (Diptera: Tephritidae – une nouvelle espèce de mouche des fruits)

Pourquoi	Depuis 2003, une nouvelle espèce de mouche des fruits, morphologiquement très similaire à <i>B. dorsalis</i> , a été signalée comme se disséminant rapidement en Afrique centrale. Ce nouveau ravageur attaque les mangues, les agrumes et d'autres fruits tropicaux. Il a été récemment décrit et nommé <i>Bactrocera invadens</i> (Drew <i>et al.</i> , 2005). Sa découverte au Sri Lanka confirme son origine asiatique soupçonnée.
Où	<b>Afrique:</b> Bénin (trouvé pour la première fois en 2004-06), Cameroun (2004-07), République démocratique du Congo, Ghana (2005-01), Kenya (2003-02), Nigéria (2005-01), Sénégal (2004-10), Soudan (2004-05), Tanzanie (2003-12), Togo (2004-10), Ouganda (2004-07). Le premier endroit où il a été découvert (c'est à dire le Kenya) ne doit pas être considéré comme son point d'entrée en Afrique, car il a pu passer inaperçu dans certaines zones. <b>Asie:</b> Sri Lanka. <i>B. invadens</i> a été trouvé dans une collection de <i>Dacini</i> piégées au cours de prospections antérieures, il n'y avait donc pas d'indication de plantes-hôtes ou de dégâts associés.
Sur quels végétaux	En particulier la mangue ( <i>Mangifera indica</i> ), mais <i>B. invadens</i> est aussi trouvé sur goyave ( <i>Psidium guajava</i> ), <i>Citrus</i> spp., papaye ( <i>Carica papaya</i> ), tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ), et certains autres hôtes sauvages africains (par ex. <i>Strychnos</i> spp.). D'autres études sont nécessaires pour connaître la gamme d'hôtes de cette mouche des fruits, mais on peut s'attendre à ce qu'elle s'attaque une large gamme de cultures fruitières.
Dégâts	Lors des premières découvertes au Kenya et en Tanzanie, il est apparu clairement que les mangues étaient facilement attaquées par <i>B. invadens</i> et qu'elle entraînait en forte compétition avec <i>Ceratitis cosyra</i> . Dans les échantillons de mangues infestés, elle était aussi ou même plus abondante. Cependant, comme les observations faites sont très récentes, les données manquent sur l'étendue et la sévérité des dégâts pour les cultures concernées. Etant donné ses similarités avec <i>B. dorsalis</i> , des dégâts économiques significatifs sont attendus.
Dissémination	Les adultes peuvent voler mais il n'y a pas de données sur leur capacité de vol. Le commerce de fruits infestés peut disséminer le ravageur. Pour le moment, il n'y a pas d'hypothèse sur la filière d'introduction de <i>B. invadens</i> entre l'Asie et l'Afrique.
Filière	Fruits de plantes-hôtes de <i>B. invadens</i> .
Risques éventuels	Malgré le manque de données sur la biologie de <i>B. invadens</i> et en particulier sur son potentiel de survie dans des régions plus tempérées, l'exemple récent de <i>B. zonata</i> se disséminant dans certains pays autour du Bassin méditerranéen plaide vivement en faveur d'une approche prudente. En outre, les agrumes et les tomates sont mentionnées comme plantes-hôtes et par conséquent peuvent être immédiatement menacées dans la région OEPP. La rapidité de la dissémination et la probable large gamme d'hôtes ajoute au risque. Les mesures de lutte sont



## OEPP *Service d'Information*

probablement disponibles (par ex. la technique d'annihilation des mâles etc.) mais pour le moment, leur efficacité n'est pas connue. Il est souhaitable d'empêcher l'introduction d'une telle nouvelle espèce de mouche des fruits dans la région OEPP.

Source(s)

Drew RAI, Tsuruta K, White IM (2005) A new species of pest fruit fly (Diptera: Tephritidae: Dacinae) from Sri Lanka and Africa. *African Entomology* 13(1), 149-154.

Lux SA, Copeland RS, White IM, Manrakhan A, Billah MK(2003) A new invasive fruit fly species from the *Bactrocera dorsalis* (Hendel) group detected in East Africa. *Insect Science and its Application*, 23(4), 355-361.

Mwatawala MW, White IM, Maerere AP, Senkondo FJ, Meyer M de (2004) A new invasive *Bactrocera* species (Diptera: Tephritidae) in Tanzania. *African Entomology*, 12(1), 154-156.

INTERNET

Conseil Phytosanitaire Inter Africain

Présence au Bénin d'une nouvelle espèce exotique de mouche des fruits (Diptera: Tephritidae)

[http://www.au-appo.org/fr/breve.php?id\\_breve=11](http://www.au-appo.org/fr/breve.php?id_breve=11)

IAEA website. Scientific and Technical Newsletter. Insect Pest Control Newsletter.

The new invasive *Bactrocera* species. Insect Pest Control Newsletter, no.65, 18-20

<http://www.iaea.org/programmes/nafa/d4/public/ipc-nl-65.pdf>

SI OEPP 2005/085

Groupe d'expert en

-

Date d'ajout 2005-06

### 2005/086

### Premier signalement de *Illinoia liriodendri* en Allemagne

En octobre 2004, *Illinoia liriodendri* (Homoptera: Aphididae –puceron du tulipier) a été détecté en Baden-Württemberg sur des arbres âgés de *Liriodendron tulipifera* dans un jardin public. Jusqu'à présent, la présence de *I. liriodendri* n'était pas connue en Allemagne. Les arbres attaqués montraient un jaunissement des feuilles, une défoliation prématurée et beaucoup de miellat. L'origine de cette infestation demeure inconnue.

Le statut de *I. liriodendri* en Allemagne est officiellement déclaré de la façon suivante: **Présent, un seul cas.**

**Note de l'OEPP:** *I. liriodendri* est un ravageur du tulipier (*Liriodendron tulipifera*) qui est présent aux Etats-Unis (au moins en California, au Tennessee et probablement dans d'autres états, mais les données manquent). Il est également signalé comme un ravageur de *Magnolia grandiflora*. Les adultes font environ 3 mm de long. Ils sont vert pale à jaune, de forme ovale, avec deux minces cornicules sur le dos. Les immatures sont plus petits mais ressemblent aux adultes. Les œufs sont noirs et ovales. Le puceron du tulipier produit de grandes quantités de miellat qui sont habituellement accompagnées de fumagine. D'importantes populations peuvent provoquer un jaunissement et une chute prématurée des feuilles. Des photos sont visibles sur Internet (<http://www.forestryimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=0590071>). Cette espèce se dissémine apparemment en dehors de sa zone d'origine (c'est à dire l'Amérique du Nord). En 1999, elle a été signalée pour la première fois au Japon (Sugitomo, 1999), et en 2001 dans plusieurs jardins privés et des parcs en Lombardie, Italie (Limonta, 2001). En 2004, le Royaume-Uni a également signalé pour la première fois la présence de *I. liriodendri* sur 3 *L. tulipifera* près de Londres.



# OEPP *Service d'Information*

**Source: ONPV d'Allemagne, 2005-07.**

Limonta L. (2001) Heavy infestation of *Illinoia liriodendri* (Monell) (Rhynchota Aphididae) in gardens in northern Italy. **Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura**, **33(2)**, 133-136.

Sugimoto S. (1999) Occurrence of *Illinoia liriodendri* (Monell) (Homoptera: Aphididae) in Japan. **Entomological Science** **2(1)**, 89-91.

INTERNET

DEFRA (UK) website - Plant Health Interception & Outbreak Chart - 11 - 17 January 2004  
<http://www.defra.gov.uk/planth/interc/decjan.pdf>

USDA Forest Service - Northeastern Area - Southern Magnolia

[http://www.na.fs.fed.us/spfo/pubs/silvics\\_manual/volume\\_2/magnolia/grandiflora.htm](http://www.na.fs.fed.us/spfo/pubs/silvics_manual/volume_2/magnolia/grandiflora.htm)

**Mots clés supplémentaires :** nouvel organisme  
nuisible

**Codes informatiques :**MACSLR, DE, GB, IT

**2005/087**      Présence de *Meloidogyne chitwoodi* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a informé le Secrétariat de l'OEPP de la présence de *Meloidogyne chitwoodi* (Liste A2 de l'OEPP) en Nordrhein-Westfalen. En octobre 2003, la présence de *M. chitwoodi* était soupçonnée, et son identité a été par la suite confirmée par un examen morphologique et des tests moléculaires (TaqMan, SCAR-PCR). L'origine de cette infestation est inconnue.

Le statut de *M. chitwoodi* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi: **Présent, une seule occurrence; prospection en cours.**

**Note de l'OEPP:** Ce nématode avait déjà été soupçonné en Allemagne près de Hamburg et de la frontière avec les Pays-Bas dans les années 1990 (SI OEPP 96/205), les spécimens avaient ensuite été confirmés comme étant *M. chitwoodi* mais, entre temps, le nématode ne pouvait plus être trouvé dans le champ.

**Source: ONPV d'Allemagne, 2005-07.**

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :**MELGCH, DE

**2005/088**      Prospection 2004 sur *Bursaphelenchus xylophilus* en Slovaquie

Une prospection officielle sur *Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A1 de l'OEPP) a été conduite en Slovaquie entre juillet et septembre 2004. Elle s'est concentrée sur les principaux hôtes de *B. xylophilus*, c'est à dire les *Pinus* (*P. sylvestris*, *P. nigra*), et un échantillon a été prélevé sur *Picea* sp. Les échantillons de bois ont été pris en particulier sur des pins suspects et sur de la sciure de



## OEPP *Service d'Information*

pin dans des scieries. Au total, 38 échantillons ont été collectés et analysés en utilisant le protocole de diagnostic pour *B. xylophilus*. Tous les échantillons ont donné des résultats négatifs. L'ONPV a conclu que *B. xylophilus* n'est pas présent en Slovaquie.

La situation de *B. xylophilus* en Slovaquie peut être décrite ainsi: **Absent, confirmé par prospection.**

**Source:** ONPV de Slovaquie, 2004-11.

**Mots clés supplémentaires :** absence

**Codes informatiques :** BURSXY, SK

### 2005/089      Situation actuelle du *Citrus tristeza closterovirus* en Italie

L'Italie était indemne du *Citrus tristeza closterovirus* (CTV – Liste A2 de l'OEPP), mais récemment, des foyers ont été signalés dans 3 zones distinctes dans le sud du pays:

- à Cassibile (province de Syracuse, Sicilia) sur mandarinier (*Citrus reticulata*); voir également SI OEPP 2003/071;
- à Massafra (province de Taranto, Puglia) sur oranger (*C. sinensis* 'Navelina');
- à Belpasso (province de Catania, Sicilia) sur oranger (*C. sinensis* 'Tarocco').

Dans tous les cas, les végétaux infectés étaient greffés sur bigaradier (*C. aurantium*). Les isolats de Cassibile et Massafra sont des souches faibles, alors que les isolats de Belpasso induisent des symptômes sévères, comme le rabougrissement et le dépérissement des arbres, de petites feuilles avec une chlorose internervaire, des fruits petits et allongés, et la mort des racines. La variabilité génétique des 3 populations CTV a été étudiée avec des outils moléculaires (SSCP (single strand conformation polymorphism) et analyse de la séquence des nucléotide du gène p20 du CTV). Tous les isolats venant d'une même zone présentent le même profil SSCP, et ces profils diffèrent d'une zone à l'autre. Les isolats venant de Massafra et Cassibile montrent plus de 99% d'identité des nucléotides avec un isolat faible d'Espagne, et 92% de similarité avec les isolats de Belpasso. Ces derniers étaient similaires (plus de 99% de similarité) avec des isolats sévères de California (US) et du Japon. Ces résultats suggèrent qu'il y a eu au moins 2 introductions indépendantes en Italie, probablement par des importations de matériel infecté par le CTV. Le fait que les populations de virus soient homogènes au sein de chaque zone suggère également que le CTV est disséminé naturellement et rapidement par les pucerons. La nécessité de programmes d'éradication et d'enrayement est soulignée.

**Source:** Davino S, Rubio L, Davino M (2005) Molecular analysis suggests that recent *Citrus tristeza virus* outbreaks in Italy were originated by at least two independent introductions.

**European Journal of Plant Pathology, 111(3), 289-293.**

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** CTV000, IT



## OEPP *Service d'Information*

### 2005/090      Situation actuelle de *Erwinia amylovora* en Slovaquie

En juin 2003, *Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en Slovaquie (RS 2004/136). L'ONPV de Slovaquie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation en 2005. Entre mi-juin et le 20 juillet 2005, 8 foyers ont été détectés dans le sud, le centre et l'ouest de la Slovaquie. Dans le sud de la Slovaquie, les foyers étaient principalement situés près de la frontière hongroise. Dans tous les cas, les arbres infectés ont été trouvés dans de petits jardins (maisons privées) ou le long de voies de communications publiques. Les hôtes sont des espèces de *Sorbus*, *Cydonia*, *Malus*, *Pyrus* et *Crataegus*. Les mesures phytosanitaires pertinentes sont prises pour éradiquer la maladie et empêcher toute autre dissémination. Le suivi des régions concernées continue et a été intensifié.

La situation de *E. amylovora* en Slovaquie peut être décrite ainsi: **Présent, détecté pour la première fois en 2003, seulement dans les jardins ou le bord des routes, 8 foyers en 2005, en cours d'éradication.**

**Source:**            ONPV de Slovaquie, 2005-08.

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** ERWIAM, SK

### 2005/091      *Discula destructiva* trouvé à nouveau en Allemagne

En 2003, l'antracnose du cornouiller provoquée par *Discula destructiva* (Liste d'Alerte de l'OEPP) avait été trouvée en Allemagne (en Bayern et en Saarland) sur quelques *Cornus florida* et *C. nuttallii*. Les végétaux infectés avaient été détruits (SI OEPP 2003/138). En juillet 2004, la maladie a été trouvée à nouveau. Six *Cornus* sp. présentant des symptômes de *D. destructiva* ont été détectés dans une entreprise (Berlin). L'identité du champignon a ensuite été confirmée par examen microscopique. En mai 2005, des inspections visuelles et des analyses au laboratoire ont été faites mais le champignon n'a plus été détecté. Il est considéré que l'infection trouvée en 2004 avait été éradiquée.

Le statut de *D. destructiva* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi: **Présent, quelques foyers; à déterminer en continuant le suivi.**

**Source:**            ONPV d'Allemagne, 2005-08.

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :** DISCDE, DE





## OEPP Service d'Information

2005/092      Une espèce envahissante: *Harmonia axyridis* (coccinelle Harlequin)

*Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) est originaire d'Asie (probablement de la Chine) et elle a été introduite dans de nombreux pays en tant qu'agent de lutte biologique efficace pour limiter les populations de pucerons dans les cultures de serres, de jardin et en plein champ. Cependant, certaines populations introduites ont échappé au contrôle et on observe actuellement qu'elles se disséminent dans la nature, en Amérique du Nord et en Europe. Elles peuvent être trouvées dans différents habitats (cultures, forêts de conifères, zones humides, etc.). Elles sont le plus communément trouvées sur des feuillus (par ex. *Acer*, *Platanus*, *Tilia*) ou sur des harbacées comme les orties. *H. axyridis* est maintenant considérée comme une espèce envahissante. Cette espèce a une importante capacité de dispersion, elle est en particulier capable de migrer sur de longues distances vers des sites d'hivernage. Des études à long terme sur les populations menées en Amérique du Nord ont montré que *H. axyridis* pouvait sérieusement affecter l'abondance des espèces natives de coccinelles. *H. axyridis* est un insecte prédateur des pucerons très efficace mais il a aussi une très large gamme de proies. Elle peut se nourrir d'autres invertébrés, en particulier d'autres insectes auxiliaires (dont des espèces européennes de coccinelles, comme *Adalia bipunctata* et *Coccinella septempunctata*). En outre, il a été observé qu'à la fin de l'été, *H. axyridis* pouvait se nourrir de fruits (par ex. des poires) en provoquant des défauts d'aspect. Dans la région OEPP, *H. axyridis* est désormais apparemment établie en Allemagne (2000), Belgique (2001), Pays-Bas (2002), Royaume-Uni (2004). Sa présence est également signalée en Egypte, France, Grèce, Luxembourg mais aucun détail n'est donné sur son potentiel d'établissement ou d'envahissement dans ces pays. Il y a désormais un débat pour savoir si *H. axyridis* doit encore être vendue comme agent de lutte biologique. Par exemple, en France la souche sauvage n'est plus multipliée mais une souche particulière de *H. axyridis* (sans ailes) a été sélectionnée.

**Source:** Anonyme (2005) Het Veelkleurig Aziatisch Lieveheersbeestje [*Harmonia axyridis* (Pallas)] in Nederland. **Nieuwsbrief Plantenziektenkundige Dienst, no. 2, p 1.**

Duff A (2005) Wildlife reports. Beetles. **British wildlife, 16(4), 282-284.**

Katsoyannos P, Kontodimas DC, Stathas GJ, Tsartsalis CT (1997)

Establishment of *Harmonia axyridis* on Citrus and some data on its phenology in Greece. **Phytoparasitica 25(3), 183-191.**

INTERNET

Belgian forum on invasive alien species. *Harmonia axyridis*.

<http://www.biodiversity.be/bbpf/forum/invasion/species/harmonia.html>

CABI Crop Protection Compendium

[www.cabicompendium.org/cpc](http://www.cabicompendium.org/cpc)

National *Harmonia axyridis* survey (UK)

[www.harlequin-survey.org](http://www.harlequin-survey.org)

**Mots clés supplémentaires :** espèce envahissante

**Codes informatiques :** HARNAX



# OEPP Service d'Information

## 2005/093 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité (détection des organismes nuisibles réglementés)

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé les notifications de non-conformité pour 2005 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2005/079) des pays suivants: Algérie, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Danemark, France, Finlande, Allemagne, Grèce, Irlande, Israël, Italie, Lettonie, Lituanie, Pays-Bas, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni. Lorsqu'un envoi a été réexporté et que le pays d'origine n'est pas connu, le pays de réexportation est indiqué entre parenthèses. Un astérisque (\*) indique que le Secrétariat de l'OEPP n'avait pas d'information sur la présence de l'organisme dans le pays concerné.

Le Secrétariat de l'OEPP a sélectionné les notifications de non-conformité dues à la détection d'organismes nuisibles réglementés. Les autres notifications de non-conformité dues à des marchandises interdites, des certificats non valides 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>Agromyzidae</i>	<i>Ocimum</i>	Légumes	Thaïlande	France	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	France	1
	<i>Ocimum basilicum, O. americanum</i>	Légumes	Thaïlande	France	1
<i>Aleurocanthus woglumi</i>	<i>Citrus hystrix</i>	Feuilles	Thaïlande	Royaume-Uni	1
<i>Ambrosia</i>	<i>Glycine max</i>	Produits stockés	USA	Israël	3
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	<i>Helianthus annuus</i>	Produits stockés	Ukraine	Lituanie	1
<i>Aphis spiraeicola</i>	<i>Tradescantia</i>	Plantes en pot	Pays-Bas	Israël	1
<i>Aspidiotus destructor</i>	<i>Arenga</i>	Veg. pour plantation	USA	Royaume-Uni	1
	<i>Dracaena marginata</i>	Veg. pour plantation	Belgique	Royaume-Uni	1
<i>Atheta</i>	<i>Rhododendron (Azalea)</i>	Plantes en pot	Allemagne	Israël	1
<i>Aulacorthum circumflexum</i>	<i>Ficus pumila</i>	Plantes en pot	Pays-Bas	Israël	1
<i>Bemisia</i>	<i>Dipladenia, Mandevilla</i>	Boutures	Israël	Chypre	1
	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Israël	Italie	3
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Aster</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus, Ipomoea</i>	Légumes	Sierra Leone	Royaume-Uni	1
	<i>Dipladenia</i>	Boutures	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Portugal	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Veg. pour plantation	Espagne	Portugal	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Veg. pour plantation	Espagne (îles Canaries)	Portugal	1



# OEPP Service d'Information

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb		
<b>B. tabaci (suite)</b>	<i>Hibiscus</i>	Veg. pour plantation	Italie	Irlande	1		
	<i>Hibiscus</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Irlande	2		
	<i>Hibiscus</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1		
	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Veg. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1		
	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Veg. pour plantation	Portugal	Royaume-Uni	1		
	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1		
	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	1		
	<i>Hypericum androsaemum</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1		
	<i>Hypericum androsaemum</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1		
	<i>Hypericum androsaemum</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Royaume-Uni	1		
	<b>Bemisia tabaci</b>	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2	
	<b>Bemisia tabaci</b>	<i>Mandevilla</i>	Veg. pour plantation	Italie	Irlande	1	
		<i>Nomaphila</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	Irlande	1	
		<i>Ocimum</i>	Légumes	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	1	
		<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Israël	Pays-Bas	3	
<i>Ornamentals</i>		Veg. pour plantation	Portugal	Royaume-Uni	1		
<i>Pelargonium</i>		Boutures	Israël	Royaume-Uni	1		
<i>Solidago</i>		Fleurs coupées	Afrique du Sud	Pays-Bas	1		
<i>Solidago</i>		Fleurs coupées	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1		
<i>Solidago</i>		Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	7		
<i>Trachelium</i>		Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	6		
<i>Trachelium, Eustoma</i>		Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1		
<i>Non spécifié</i>		Légumes	Nigéria	Royaume-Uni	1		
<i>Non spécifié</i>		Plantes d'aquarium	Singapour	Belgique	1		
<i>Non spécifié</i>		Plantes d'aquarium	Singapour	Irlande	1		
<i>Verbena</i>		Boutures	Kenya	Royaume-Uni	2		
<b>Bemisia tabaci, Aspidimorpha, Eutetranychus orientalis</b>		<i>Ipomea</i>	Légumes	Gambie	Royaume-Uni	1	
		<b>Bemisia tabaci, Eutetranychus orientalis</b>	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Gambie	Royaume-Uni	1
			<i>Coriandrum sativum</i>	Produits stockés	Romania	Israël	2
<b>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</b>		<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Allemagne	Bulgarie	2	
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Pays-Bas	Lituanie	1		
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Espagne	Lituanie	1		
<b>Cochliobolus carbonum</b>	<i>Zea mays</i>	Semences	Australie	Israël	1		
	<i>Zea mays</i>	Semences	Espagne	Israël	1		
<b>Colletotrichum acutatum</b>	<i>Fragaria ananassa</i>	Veg. pour plantation	Canada	Royaume-Uni	2		
<b>Colletotrichum, Corbularia, Sclerotinia sclerotiorum, Alternaria alternata, A. zinniae, Botrytis, Fusarium, Helminthosporium, Phoma</b>	<i>Cosmos</i>	Semences	Pays-Bas	Israël	1		
	<b>Contarinia maculipennis</b>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1	



# OEPP *Service d'Information*

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Cuscuta</i>	<i>Helianthus annuus</i>	Semences	Espagne	Israël	1
	<i>Medicago sativa</i>	Semences	Pakistan	Algérie	1
	<i>Medicago sativa</i>	Semences	Espagne	Algérie	1
<i>Deroceras laeve</i>	<i>Araucaria</i>	Plantes en pot	Pays-Bas	Israël	1
<i>Dialeurodes citri</i> , <i>Aonidiella aurantii</i>	<i>Citrus limon</i>	Veg. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
<i>Dialeuropora papillata</i> , <i>Fascaleyroides rara</i> , <i>Rugaleyroides</i> , <i>Selenaspidus kamerunicus</i>	<i>Musaceae</i>	Feuilles	Ghana	Royaume-Uni	1
<i>Euphorbia</i>	<i>Eruca sativa</i>	Semences	Italie	Israël	1
<i>Eutetranychus orientalis</i> , <i>Tarsonemus</i> , <i>Protopulvinaria pyriformis</i> , <i>Lepidosaphes tapleyi</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	<i>Ipomea batatas</i>	Légumes	Gambie	Royaume-Uni	1
<i>Frankliniella occidentalis</i>	<i>Alstroemeria</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Israël	1
<i>Frankliniella panamensis</i>	<i>Dianthus chinensis</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
<i>Frankliniella schultzei</i>	<i>Veronica spicata</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Globodera pallida</i>	<i>Allium cepa</i>	Bulbs	Pays-Bas	Lettonie	1
<i>Helicotylenchus dihystrera</i> , <i>Helicotylenchus multicinctus</i>	<i>Livistona</i> , <i>Musa</i>	Veg. pour plantation	USA	Royaume-Uni	1
<i>Helicotylenchus dihystrera</i> , <i>Pratylenchus brachyurus</i>	<i>Sequoia</i>	Veg. pour plantation	USA	Royaume-Uni	1
<i>Helicotylenchus dihystrera</i> , <i>Pratylenchus</i> , <i>Tylenchorhynchus</i> , <i>Paratylenchus</i>	<i>Bambusa</i>	Veg. pour plantation	Chine	Royaume-Uni	1
<i>Helicoverpa</i>	<i>Pelargonium</i>	Boutures	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	1
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Helicoverpa</i> (suspecté <i>armigera</i> )	<i>Pelargonium</i>	Boutures	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	1
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Dianthus</i>	Fleurs coupées	Palestinian author.	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Pelargonium zonale</i>	Boutures	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Phaseolus</i>	Légumes	Egypte	Pays-Bas	1
	<i>Phaseolus</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	1



# OEPP Service d'Information

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
<i>Helicoverpa armigera</i> (suite)	<i>Phaseolus</i>	Légumes	Tanzanie	Pays-Bas	1	
	<i>Phaseolus, Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	1	
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Egypte	Pays-Bas	2	
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Irlande	4	
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	8	
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	2	
	<i>H. armigera</i>	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1
		<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Tanzanie	Pays-Bas	2
<i>Pisum sativum</i>		Légumes	Zimbabwe	Royaume-Uni	2	
<i>Helicoverpa armigera, Lampides boeticus</i>	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Egypte	Royaume-Uni	1	
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1	
<i>Hemiberlesia rapax</i>	<i>Griselinia littoralis</i>	Boutures	New Zealand	Royaume-Uni	1	
<i>Hirschmaniella</i>	<i>Non spécifié</i>	Plantes d'aquarium	Thaïlande	Belgique	3	
	<i>Vallisneria</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	France	5	
	<i>Vallisneria</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	Allemagne	1	
<i>Idaea</i>	Dried herbs (mixed)	Produits stockés	Espagne	Israël	1	
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	<i>Brassica</i>	Légumes	Allemagne	Royaume-Uni	1	
	<i>Cichorium endivia</i>	Légumes	France	Royaume-Uni	2	
	<i>Petroselinum crispum</i>	Légumes	Italie	Royaume-Uni	1	
	<i>Petroselinum crispum</i>	Légumes	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Italie	Irlande	1	
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Espagne	Royaume-Uni	1	
	<i>Valerianella locusta</i>	Légumes	(France)	Royaume-Uni	1	
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Italie	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	2	
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	2	
<i>Liriomyza</i>	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Equateur	Suède	1	
	<i>Ocimum</i>	Légumes	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum americanum</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	4	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	8	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes	Thaïlande	Allemagne	1	
<i>Liriomyza</i> (suspecté <i>huidobrensis</i> )	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1	
	<i>Verbena</i>	Boutures	Equateur	Royaume-Uni	1	
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Argyranthemum</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Finlande	1	
	<i>Argyranthemum</i>	Boutures	Kenya*	Finlande	1	
	<i>Argyranthemum, Osteospermum</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Finlande	1	
	<i>Dahlia</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Diascia</i>	Boutures	Kenya*	Royaume-Uni	2	
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Equateur	Pays-Bas	1	
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	1	
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Equateur	Pays-Bas	1	
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Kenya*	Royaume-Uni	1	
	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Kenya*	Royaume-Uni	1	
	<i>Petunia</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	1	
	<i>Verbena</i>	Boutures	Equateur	Royaume-Uni	1	



## OEPP Service d'Information

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Liriomyza huidobrensis</i> (suite)	<i>Verbena</i>	Boutures	Kenya*	Royaume-Uni	1
	<i>Verbena</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza sativae</i> , <i>L. huidobrensis</i>	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Brésil	Pays-Bas	1
<i>Liriomyza sativae</i> , <i>Thrips</i>	<i>Ocimum basilicum</i> , <i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila paniculata</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
<i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. huidobrensis</i>	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
<i>Milviscutulus mangiferae</i> , et autres organismes nuisibles <sup>1</sup>	<i>Citrus hystrix</i>	Feuilles	Thaïlande	Royaume-Uni	1
<i>Monilinia fructicola</i>	<i>Prunus armeniaca</i>	Fruits	New Zealand	Royaume-Uni	1
<i>Myzus persicae</i>	<i>Anthurium</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Israël	1
<i>Neohydatothrips samayunkur</i> , <i>Frankliniella schultzei</i>	<i>Veronica spicata</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Neohydatothrips samayunkur</i> , <i>Frankliniella schultzei</i> , <i>Haplothrips gowdeyi</i> , <i>Arorathrips mexicanus</i>	<i>Veronica spicata</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Onopordum tauricum</i>	<i>Raphanus sativus</i>	Semences	USA	Israël	1
<i>Paratrichodorus porosus</i> , <i>Criconema</i> , <i>Paratylenchus</i>	<i>Non spécifié</i>	Veg. pour plantation	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
<i>Pectinophora</i>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Allemagne	3
<i>Pepino mosaic potexvirus</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Chili*	France	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Madagascar*	France	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Maroc*	Royaume-Uni	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Pays-Bas	Royaume-Uni	4
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Espagne	Royaume-Uni	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Espagne (îles Canaries)	Finlande	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	6
<i>Phacidiopycnis piri</i>	<i>Pyrus</i>	Fruits	USA	Israël	2

<sup>1</sup> Autres organisme nuisibles: *Aleuroclava citrifolii*, *A. jasmini*, *Oecophylla smaragdina*, *Phyllocnistis citrella*, *Singhella citrifolii*, *Ceroplastes*, *Aleurocanthus woglumi*, *Parlatoria ziziphi*, *P. pergandii*, *Aspidiotus destructor*, *Aonidiella comperei*, *Lepidosaphes gloverii*



# OEPP Service d'Information

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Phytophthora cinnamomi</i>	<i>Croton</i>	Plantes en pot	Pays-Bas	Israël	1
<i>Phytophthora ramorum</i>	<i>Rhododendron</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Royaume-Uni	4
	<i>Rhododendron</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	5
	<i>Rhododendron catawbiense</i>	Veg. pour plantation	(Danemark)	Finlande	1
	<i>Rhododendron catawbiense</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Finlande	1
	<i>Rhododendron catawbiense</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Finlande	1
	<i>Rhododendron catawbiense</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>P. ramorum</i>	<i>Rhododendron, Pieris</i>	Veg. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
	<i>Viburnum tinus</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Planococcus minor</i>	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	Royaume-Uni	1
<i>Plum pox potyvirus</i>	<i>Prunus domestica</i>	Veg. pour plantation	Serbie & Monténégro	Bulgarie	1
	<i>Prunus domestica</i>	Veg. pour plantation	Serbie & Monténégro	Pays-Bas	4
<i>Polygonum convolvulus</i>	<i>Fagopyron esculentum</i>	Produits stockés	Pologne	Israël	1
	<i>Fagopyron esculentum</i>	Produits stockés	Ukraine	Israël	1
	<i>Hordeum vulgare</i>	Produits stockés	Romania	Israël	1
	<i>Hordeum vulgare</i>	Produits stockés	Russie	Israël	2
	<i>Hordeum vulgare</i>	Produits stockés	Ukraine	Israël	1
	<i>Panicum</i>	Produits stockés	Ukraine	Israël	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Produits stockés	Russie	Israël	1
	<i>Triticum aestivum</i>	Produits stockés	Ukraine	Israël	1
<i>Polygonum convolvulus, Sclerotinia sclerotiorum, Datura</i>	<i>Fagopyron esculentum</i>	Produits stockés	Bulgarie	Israël	2
<i>Pratylenchus mediterraneus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Israël	Royaume-Uni	10
<i>Pratylenchus mediterraneus, Heterodera latipons</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Israël	Royaume-Uni	1
<i>Pratylenchus scribneri</i>	<i>Canna</i>	Veg. pour plantation	USA	Royaume-Uni	4
<i>Pratylenchus thornei, Bitylenchus ?goffarti, Merlinius microdorus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Israël	Royaume-Uni	1
<i>Puccinia horiana</i>	<i>Dendranthema</i>	Fleurs coupées	(Pays-Bas)	Finlande	1
<i>Ralstonia solanacearum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Bangladesh	Royaume-Uni	2
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Egypte	Grèce	3
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Egypte	Italie	4
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Egypte	Pays-Bas	7
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre semences	Pays-Bas	Italie	1
<i>Rotylenchus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Israël	Royaume-Uni	1
<i>Scirtothrips (suspecté kenyensis)</i>	<i>Momordica</i>	Légumes	Kenya	Allemagne	1
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	<i>Lotus</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Royaume-Uni	1



# OEPP Service d'Information

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Anthriscus</i>	Semences	USA	Israël	1
	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	Semences	USA	Israël	1
	<i>Fagopyron esculentum</i>	Semences	Italie	Israël	1
	<i>Raphanus sativus</i>	Semences	USA	Israël	1
<i>Spodoptera exigua</i>	<i>Solanum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Malawi	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	1
<i>Stenocarpella macrospora</i>	<i>Zea mays</i>	Semences	USA	Israël	1
<i>Stenocarpella maydis</i>	<i>Zea mays</i>	Semences	Australie	Israël	1
<i>Thrips</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Israël	Irlande	2
	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Fleurs coupées	Turquie	Allemagne	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Allemagne	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Allemagne	2
<i>Thrips (suspecté palmi)</i>	<i>Momordica</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Allemagne	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Allemagne	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
<i>Thrips australis</i>	<i>Stephanotis floribunda</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Singapour	Pays-Bas	3
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Belgique	15
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	8
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	10
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Allemagne	1
	<i>Momordica balsamina</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Belgique	3
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Suisse	10
	<i>Solanum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana*	Pays-Bas	2
<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	7	
<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1	
<i>Thysanoptera</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	France	1
<i>Tilletia</i>	<i>Triticum durum</i>	Produits stockés	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Tobamovirus</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Allemagne	Israël	1
<i>Trialeurodes abutiloneus</i>	<i>Hibiscus</i>	Veg. pour plantation	USA	Royaume-Uni	1
	<i>Hibiscus</i>	Boutures	USA	Royaume-Uni	1
<b>Semences d'adventices</b>	<i>Cocos nucifera</i>	Milieu de culture	Sri Lanka	Israël	4





# OEPP *Service d'Information*

<i>Xanthomonas fragariae</i>	<i>Fragaria ananassa</i>	Veg. pour plantation	Hongrie	Allemagne	1
<i>Zonitoides arboreus</i>	<i>Araucaria</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas	Israël	1

## • Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Anastrepha obliqua</i>	<i>Mangifera indica</i>	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	1
<i>Bactrocera</i>	<i>Citrus sinensis</i>	Egypte	Espagne	2
<i>Ceratitis cosyra</i>	<i>Mangifera indica</i>	Soudan	Royaume-Uni	1
<b>Non-Européen Tephritidae</b>	<i>Capsicum annum</i>	Vietnam	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroon	France	2
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Italie	2
	<i>Mangifera indica</i>	Kenya	France	3
	<i>Mangifera indica</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	1

## • Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Anoplophora</i>	Feuillus	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Anoplophora</i> (suspecté <i>glabripennis</i> )	Feuillus	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Anoplophora</i> (suspecté <i>glabripennis</i> ), Trous de vers > 3 mm)	Feuillus	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	3
<i>Batocera</i>	Feuillus	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Bostrichidae, Kalotermitidae</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	(Nigéria)	Royaume-Uni	1
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Conifères	Bois d'emballage	USA	Finlande	1
Trous de vers > 3 mm	Feuillus	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	3
<i>Monochamus</i>	Conifères	Bois d'emballage	Chine	Irlande	1
<i>Saperda</i> , Trous de vers > 3 mm	Feuillus	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1



# OEPP *Service d'Information*

- **Bonsaïs**

<b>Organisme nuisible</b>	<b>Envoi</b>	<b>Origine</b>	<b>Destination</b>	<b>nb</b>
<i>Hemicriconemoides</i>	<i>Pinus pentaphylla</i>	Japon	Allemagne	1
<i>Heteroderidae</i>	<i>Pinus</i>	Japon	Belgique	1
<i>Hirschmaniella</i>	<i>Carmona</i>	Chine	Pays-Bas	1
<i>Pratylenchidae</i>	<i>Juniperus</i>	Japon	Allemagne	1
<i>Pratylenchus</i>	<i>Acer palmatum</i>	Japon	Belgique	1
	<i>Taxus cuspidata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Pratylenchus, Rotylenchus, Xiphinema brevicolle</i>	<i>Ilex crenata, Taxus</i>	Japon	Belgique	1
<i>Rotylenchus</i>	<i>Taxus cuspidata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Tinocallis takachihoensis</i>	<i>Ulmus</i>	(Pays-Bas)	Royaume-Uni	2
	<i>Zelkova</i>	Chine	Royaume-Uni	2
<i>Tylenchorhynchidae</i>	<i>Acer palmatum, Ilex crenata</i>	Japon	Belgique	1
<i>Xiphinema americanum</i>	<i>Acer palmatum</i>	Corée, Rep. PD	Pays-Bas	1
	<i>Ilex crenata</i>	Japon	Pays-Bas	1
<i>Xiphinema brevicolle</i>	<i>Ilex crenata, Acer palmatum</i>	Japon	Pays-Bas	1

**Source:** Secrétariat de l'OEPP, 2005-07.



## OEPP *Service d'Information*

**2005/094**      **CABI Crop Protection Compendium: la version 2005 est désormais disponible**

L'édition 2005 du CABI Crop Protection Compendium (CPC) est désormais disponible sur CD et sur Internet. La nouvelle édition a été entièrement mise à jour depuis la version 2004 et contient de nombreux éléments nouveaux comme:

- 188 nouvelles fiches complètes sur les organismes nuisibles, les espèces envahissantes et les adventices ligneuses (le CPC comportant donc au total plus de 2360 fiches)
- 178 fiches ont été revues (en particulier sur les espèces envahissantes et les pathogènes transmis par les semences)
- plus de 200 nouvelles illustrations
- une nouvelle option pour générer une liste détaillée des organismes nuisibles d'un pays
- de nouveaux documents dans la bibliothèque (par ex. la CIPV)
- davantage de données sur les ennemis naturels.

Le CABI Crop Protection Compendium – édition 2005 est disponible auprès de:

CABI

Tél: +44 (0)1491 832111

Fax: +44 (0)1491 829292

E-mail : [orders@cabi.org](mailto:orders@cabi.org)

[www.cabicompendium.org/cpc](http://www.cabicompendium.org/cpc)

**Source:            CABI, 2005-08.**

**Mots clés supplémentaires :** publication



## OEPP *Service d'Information*

### 2005/095      Livre sur les insectes exotiques introduits en Lombardia (IT)

Un livre (en Italien) sur les insectes exotiques introduits en Lombardia a récemment été publié:

‘Insetti esotici di recente introduzione en Lombardia’

Après une introduction générale, il contient de brèves descriptions (morphologie, distribution, plantes-hôtes, cycle biologique, lutte) de 16 espèces d’insectes récemment introduites dans la région avec de nombreuses images et des cartes de répartition. Le livre peut être obtenu gratuitement (seuls les frais d’envoi sont payants) auprès de:

Fondazione Minoprio  
Viale Raimondi, 54  
22070 Vertemate con Minoprio, Como  
Italie  
Fax : +39 031900248  
E-mail: [biolomb@fondazioneminoprio.it](mailto:biolomb@fondazioneminoprio.it)

Pour payer les frais d’envoi:

**Italie: 5 euros**

Postal C.c.n. 11019221  
Fondazione Centro Lombardo I.F.O.F. – Scuola di  
Minoprio  
Viale Raimondi, 54  
22070 Vertemate con Minoprio, Como

**Autres pays: 10 euros (transfert bancaire)**

Banca Intesa  
C/C 000000001992 ABI 03069 CAB 51151 CIN K  
IBAN IT62 K030 6951 1510 0000 0001 992  
Après avoir fait le transfert bancaire, veuillez envoyer le  
reçu par fax au +39 031 900248 avec l’adresse du  
destinataire et le titre du livre.

**Source:**            Communication personnelle avec Dr M. Maspero, 2005-07.

**Mots clés supplémentaires :** publications

### 2005/096      Service d'Information de l'OEPP: tous les numéros précédents sont désormais directement disponibles à partir du site Internet de l'OEPP

Tous les numéros précédents du Service d'Information de l'OEPP (jusqu'en 1996) sont maintenant directement disponibles à partir du site Internet de l'OEPP, avec les index annuels pour les années les plus récentes. Le Secrétariat de l'OEPP espère que cela va largement simplifier la recherche de ces fichiers, car certains utilisateurs rencontraient des problèmes avec le serveur FTP.

[http://archives.eppo.org/EPPOReporting/Reporting\\_Archives.htm](http://archives.eppo.org/EPPOReporting/Reporting_Archives.htm)

Les prochains numéros du Service d'Information continueront bien sûr à être envoyés aux personnes inscrites par courrier électronique (service de documentation électronique de l'OEPP).

**Source:**            **Secrétariat de l'OEPP, 2005-09.**