



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## Service d'Information

No. 8 PARIS, 2011-08-01

### SOMMAIRE

### Ravageurs & Maladies

- [2011/168](#) - Premier signalement de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* en Suisse
- [2011/169](#) - Prospections sur '*Candidatus Liberibacter asiaticus*' et '*Candidatus Liberibacter americanus*' sur *Murraya exotica* au Brésil
- [2011/170](#) - Premier signalement du *Pepino mosaic virus* en Afrique du Sud
- [2011/171](#) - Le *Pepino mosaic virus* détecté en Campania (IT)
- [2011/172](#) - Premier signalement de *Drosophila suzukii* en Suisse
- [2011/173](#) - *Diabrotica virgifera virgifera* trouvé dans le canton d'Uri (CH)
- [2011/174](#) - *Rhagoletis cingulata* détecté en Aquitaine (FR)
- [2011/175](#) - *Dryocosmus kuriphilus* trouvé dans le canton d'Aargau (CH)
- [2011/176](#) - Nouveaux foyers de *Dryocosmus kuriphilus* en France
- [2011/177](#) - Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP
- [2011/178](#) - Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité
- [2011/179](#) - Atelier sur 'Les nouvelles menaces pour les forêts européennes: modélisation pour la sécurité contre les ravageurs et pathogènes envahissants dans le cadre du changement climatique' (Bruxelles, 2012-02-09/10)

### Invasive Plants

- [2011/180](#) - Premier signalement de *Myriophyllum heterophyllum* en France
- [2011/181](#) - Premier signalement de *Salvinia molesta* en Corse (FR)
- [2011/182](#) - La répartition potentielle mondiale de *Stipa neesiana* dans les conditions climatiques actuelles et futures
- [2011/183](#) - Un nouveau projet NOBANIS sur la cartographie du risque de 100 espèces non natives en Europe
- [2011/184](#) - Évaluation comparative des politiques actuelles sur les espèces envahissantes dans les États membres de l'UE et certains pays de l'OCDE
- [2011/185](#) - Prospections rapides sur les plantes exotiques dans la région de la Mer Noire en Turquie

**2011/168 Premier signalement de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* en Suisse**

L'ONPV de Suisse a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Liste d'Alerte de l'OEPP) sur son territoire. En juin 2011, la bactérie a été détectée dans un petit verger commercial de kiwi (*Actinidia chinensis* cv. 'Hayward Chico') à Meynier, Canton de Genève. Ce verger avait été planté au printemps de 2011 avec du matériel importé d'Italie. La présence du chancre bactérien a été soupçonnée en raison de la mort de plusieurs plantes quelques semaines après la feuillaison. Des échantillons ont été collectés par l'arboriculteur et envoyés pour des analyses au laboratoire (à l'ANSES en France). *P. syringae* pv. *actinidiae* n'est pas réglementé en Suisse, mais l'arboriculteur a néanmoins détruit toutes les plantes appartenant au lot contaminé.

Le statut phytosanitaire de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Suisse (2011-08).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques: PSDMAK, CH

**2011/169 Prospections sur '*Candidatus Liberibacter asiaticus*' et '*Candidatus Liberibacter americanus*' sur *Murraya exotica* au Brésil**

Dans l'État de São Paulo (Brésil), deux prospections ont été menées pour étudier l'incidence de '*Candidatus Liberibacter asiaticus*' et '*Ca. L. americanus*' (tous deux sur la Liste A1 de l'OEPP - associés au citrus huanglongbing) sur *Murraya exotica*\* (Rutaceae). *Murraya exotica* est un hôte préféré de *Diaphorina citri* (vecteur du huanglongbing) et est un arbre d'ornement largement répandu dans les métropoles, villes et villages brésiliens. Au cours de ces prospections, la présence de *Liberibacter* spp. a été détectée par PCR dans 91 des 786 *M. exotica* échantillonnés (provenant de 10 des 76 sites échantillonnés). *Liberibacter* spp. a aussi été détecté dans des agrumes en milieu urbain. Les agrumes et *M. exotica* sont des plantes-hôtes de *Liberibacter* spp. dans les villes, mais leurs réponses aux infections sont très différentes. Les dégâts sont beaucoup moins sérieux sur *M. exotica* que sur les agrumes. Bien que *M. exotica* soit moins favorable que les agrumes à la multiplication de liberibacter, son importance dans les épidémies du huanglongbing ne doit pas être sous-estimée. En ville, *M. exotica* n'est pas traité contre *D. citri* et dans la plupart des cas la plante n'est pas soumise aux campagnes d'éradication. Il est noté que la zone de prospection se situe dans les principales régions agrumicoles de l'état de São Paulo et correspond à une zone de forte incidence du huanglongbing dans les vergers commerciaux d'agrumes. Dans les villes brésiliennes, les *M. exotica* ont probablement servi de sources permanentes de *Liberibacter* spp. et de *D. citri*.

\* Souvent considéré comme un synonyme de *Murraya paniculata*.

Source: Lopes SA, Frare GF, Camargo LEA, Wulff NA, Teixeira DC, Bassanezi RB, Beattie GAC, Ayres AJ (2010) Liberibacters associated with orange jasmine in Brazil: incidence in urban areas and relatedness to citrus liberibacters. *Plant Pathology* 59(6), 1044-1054.

Mots clés supplémentaires : épidémiologie

Codes informatiques: DIAACI, LIBEAS, LIBEAM, BR

**2011/170 Premier signalement du *Pepino mosaic virus* en Afrique du Sud**

En 2008, une coloration anormale et irrégulière a été observée sur des tomates (*Lycopersicon esculentum*) sur un marché de produits frais à Pretoria en Afrique du Sud. Ces tomates avaient été produites dans la province de Limpopo. Des échantillons de fruits présentant des symptômes et provenant de différents fournisseurs de la province de Limpopo, ainsi que des feuilles de plants de tomate collectés dans des exploitations de cette région ont été analysés (DAS-ELISA, inoculation sur plantules de tomate cv. Rooikhaki) pour rechercher la présence du *Pepino mosaic virus* (*Potexvirus* - PepMV - Liste d'Alerte de l'OEPP). Sa présence a été confirmée dans la plupart des échantillons de fruits et de feuilles testés. Il s'agit du premier signalement du PepMV en Afrique du Sud. Des études supplémentaires sont nécessaires pour évaluer l'incidence et la répartition du PepMV en Afrique du Sud. Les auteurs notent que des mesures phytosanitaires doivent être prises sans délai afin de limiter sa dissémination et son impact.

**Source:** Carmichael DJ, Rey MEC, Naidoo S, Cook G, van Heerden SW (2011) First record of *Pepino mosaic virus* infecting tomato in South Africa. *Plant Disease* **95**(6), 767-767.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques: PEPMV0, ZA

**2011/171 Le *Pepino mosaic virus* détecté en Campania (IT)**

Au cours d'une inspection à la fin de l'automne 2010, des symptômes de virose ont été observés sur 2 plants de tomate d'une serre de production de fruits dans la région de Campania, Italie. Cette serre d'environ 3000 m<sup>2</sup> était située dans la municipalité de Gragnano (province de Napoli). Des analyses au laboratoire ont confirmé la présence du *Pepino mosaic virus* (*Potexvirus*, PepMV - Liste d'Alerte de l'OEPP) dans des échantillons de feuilles collectés sur les 2 plantes présentant des symptômes et sur plusieurs plantes ne présentant pas de symptômes situées à leur voisinage immédiat. Tous les plants infectés ont été immédiatement détruits. Des études sont en cours pour caractériser les isolats trouvés en Campania. Il s'agit de la première détection du PepMV dans cette région d'Italie et sur le continent. Le virus avait auparavant été détecté uniquement sur les îles de Sardegna et de Sicilia, où il avait été soumis à des mesures d'éradication (SI OEPP 2001/087, 2005/072 et 2007/080). Selon l'ONPV, les résultats des prospections officielles de 2010 montrent que le PePMV n'est plus présent en Sardegna mais que 5 foyers ont été détectés en Sicile.

La situation du *Pepino mosaic virus* en Italie peut être décrite ainsi : **Présent, quelques signalements (en 2010: 5 foyers en Sicilia et 1 en Campania), en cours d'éradication.**

**Sources:** ONPV (2011-07).

Parrella G, Cennamo G, De Blasio A, Spigno P (2011) Trovato in Campania il virus del mosaic del pepino su pomodoro. *L'Informatore Agrario* no. 12, 88-89.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques: PEPMV0, IT

**2011/172 Premier signalement de *Drosophila suzukii* en Suisse**

L'ONPV de Suisse a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) dans les cantons du Tessin (Ticino) et Graubünden (Grisons). En juillet 2011, des mouches adultes ont été capturées dans des pièges à vinaigre dans le cadre d'un programme de surveillance national. Ces pièges avaient été placés dans ou à proximité de champs commerciaux de fraisiers (*Fragaria ananassa*), framboisiers (*Rubus idaeus*) et myrtilliers (*Vaccinium*), et de vergers de cerisiers (*Prunus avium*). Des dégâts importants ont été observés sur myrtille après la récolte. Des investigations sont en cours pour identifier l'origine de ce foyer. *D. suzukii* n'est pas un organisme nuisible réglementé en Suisse. Aucune mesure officielle n'a été prise, mais la surveillance sera renforcée (avec une plus forte densité de pièges). Le statut phytosanitaire de *Drosophila suzukii* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Présent dans certaines zones (cantons du Tessin (Ticino) et des Grisons).**

Source: ONPV de Suisse (2011-08).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques: DROSSU, CH

**2011/173 *Diabrotica virgifera virgifera* trouvé dans le canton d'Uri (CH)**

L'ONPV de Suisse a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la présence de *Diabrotica virgifera virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae - Liste A2 de l'OEPP) dans une nouvelle zone du canton d'Uri. En août 2011, des adultes ont été capturés dans des pièges à phéromone des localités d'Erstfeld et Schattdorf. Le ravageur a probablement été introduit dans cette zone par un transport passif sur des véhicules venant du sud des Alpes, car les pièges étaient situés le long de l'autoroute près de la sortie nord du tunnel transalpin du Gotthard. Des mesures phytosanitaires ont été prises pour empêcher toute dissémination.

La situation actuelle (en août 2011) de *D. virgifera virgifera* en Suisse et une carte détaillée sont disponibles sur le site web de l'Agroscope. Il est rappelé que les services de la protection des végétaux des cantons installent et vérifient plus de 200 pièges chaque année. Ces pièges sont placés dans les zones de production de maïs et dans les endroits où le ravageur a été piégé l'année précédente, ainsi que le long des routes, des cols alpins et des aéroports. Dans les zones situées au nord des Alpes, *D. virgifera virgifera* a été capturé dans 3 sites du canton d'Uri et 2 sites du canton de Lucerne. Au sud des Alpes, *D. virgifera virgifera* a été capturés sur plusieurs sites du Tessin (Ticino) (comme les années précédentes). Aucun dégât n'a été signalé en Suisse pour le moment.

Le statut phytosanitaire de *Diabrotica virgifera virgifera* in Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Sources: ONPV de Suisse (2011-08).

INTERNET

Site web de l'Agroscope. Chrysomèle des racines du maïs.

[http://www.agroscope.admin.ch/index\\_phytosanitaire/02224/02239/02244/index.html?lang=fr](http://www.agroscope.admin.ch/index_phytosanitaire/02224/02239/02244/index.html?lang=fr)

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques: DIABVI, CH

**2011/174 Rhagoletis cingulata détecté en Aquitaine (FR)**

En France, *Rhagoletis cingulata* (Diptera: Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en 2010 dans une localité de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (SI OEPP 2010/181). En juillet 2011, le ravageur a aussi été détecté dans la région Aquitaine. *R. cingulata* a été capturé dans une plantation de noyers (*Juglans regia*) lors d'un suivi sur la présence d'une autre mouche des fruits, *Rhagoletis completa*. Des investigations sont en cours pour identifier les plantes-hôtes potentielles de *R. cingulata* dans cette zone, qui est principalement cultivée en céréales (non-hôtes). Un programme de suivi national a été lancé pour mieux comprendre la situation de *R. cingulata* en France. L'ONPV étudie les mesures phytosanitaires appropriées.

La situation de *Rhagoletis cingulata* en France peut être décrite ainsi : **Présent, piégé pour la première fois en 2010 sur un site de Provence-Alpes-Côte d'Azur, également capturé en 2011 en Aquitaine, sous contrôle officiel.**

Source: ONPV de France (2011-07).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques: RHAGCI, FR

**2011/175 Dryocosmus kuriphilus trouvé dans le canton d'Aargau (CH)**

En Suisse, *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera: Cynipidae - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en 2009, dans le canton du Tessin (Ticino) (SI OEPP 2009/107). En juillet 2011, *D. kuriphilus* a été détecté dans une pépinière du canton d'Aargau. Des galles d'insectes ont été observées sur des châtaigniers (*Castanea sativa*) pendant une inspection régulière (pour les passeports phytosanitaires), mais aucun dégât particulier n'a été observé. Le ravageur a probablement été introduit dans cette pépinière par l'importation de matériel végétal infesté. Tous les châtaigniers infestés (et toutes les plantes appartenant aux mêmes lots) ont été détruits avant la fin de juillet 2011 et des mesures phytosanitaires ont été prises pour empêcher la dissémination du ravageur: mise en place d'une zone démarquée (zone infestée, zone-foyer dans un rayon de 5 km autour de la zone infestée, zone tampon dans un rayon de 10 km autour de la zone-foyer), interdiction des mouvements de végétaux dans et hors de la zone démarquée, surveillance stricte dans la zone démarquée pendant 3 ans.

Le statut phytosanitaire de *Dryocosmus kuriphilus* en Suisse est officiellement déclaré ainsi: **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Sources: ONPV de Suisse (2011-08).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques: DRYCKU, CH

**2011/176 Nouveaux foyers de Dryocosmus kuriphilus en France**

Plusieurs foyers de *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera: Cynipidae - Liste A2 de l'OEPP) ont été détectés en France depuis la première découverte en 2007 dans le département des Alpes-Maritimes. En juillet 2011, l'ONPV de France a informé le Secrétariat de l'OEPP de la détection de nouveaux foyers dans les départements de Dordogne, Gironde, Hérault, Indre-et-Loire et Lot. L'éradication n'est plus considérée possible étant donné l'étendue de ces foyers, mais l'utilisation de mesures de lutte biologique (lâchers du parasitoïde

*Torymus sinensis*) est prévue. Dans tous les cas, des mesures phytosanitaires sont prises pour empêcher toute dissémination du ravageur, conformément aux mesures d'urgence de l'UE. En particulier, le mouvement de matériel de châtaignier destiné à la plantation est interdit à partir des zones démarquées.

La situation de *Dryocosmus kuriphilus* en France peut être décrite ainsi : **Présent, trouvé dans les régions suivantes: Aquitaine (Dordogne, Gironde), Corse (Haute-Corse), Centre (Indre-et-Loire), Languedoc-Roussillon (Hérault), Midi-Pyrénées (Lot), Rhône-Alpes (Ain, Ardèche, Drôme, Haute-Savoie, Savoie), Provence-Alpes-Côte d'Azur (Alpes-Maritimes, Rhône, Var); sous contrôle officiel.**

Sources: ONPV de France (2011-07).

Décision de la Commission 2006/464/EC du 27 juin 2006 relative à des mesures provisoires d'urgence destinées à éviter l'introduction et la propagation dans la Communauté de l'organisme *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu.

[http://www.eppo.org/ABOUT\\_EPPO/EPPO\\_MEMBERS/phytoreg/eu\\_texts/fr/2006-464-EC-f.pdf](http://www.eppo.org/ABOUT_EPPO/EPPO_MEMBERS/phytoreg/eu_texts/fr/2006-464-EC-f.pdf)

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques: DRYCKU, FR

## 2011/177 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP

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

- **Nouveaux signalements**

*Cylindrocladium buxicola* (précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Croatie. Il a été trouvé sur *Buxus sempervirens* en 2009 dans un parc à Opatija (Cech *et al.*, 2010). **Présent, pas de détails.**

*Guignardia citricarpa* (Liste A1 de l'OEPP) est présent à Cuba. Sa présence a été signalée pour la première fois en 2007, et des études récentes ont montré que *G. citricarpa* et *G. mangiferae* peuvent être trouvés simultanément sur les fruits d'agrumes à Cuba (Hidalgo Gongóra & Pérez Vicente, 2010). **Présent, pas de détails.**

En 2008, l'*Iris yellow spot virus* (*Tospovirus*, IYSV - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté pour la première fois dans des cultures d'oignons (*Allium cepa*) à Maurice. Des prospections menées dans les principales zones de culture d'oignons de l'île ont permis de détecter l'IYSV dans 66% des échantillons présentant des symptômes (l'IYSV n'a pas été détecté dans les échantillons sans symptômes). Des études supplémentaires seront menées pour évaluer son incidence et son impact sur le rendement (Lobin *et al.*, 2010). **Présent, pas de détails.**

En 2009, l'*Iris yellow spot virus* (*Tospovirus*, IYSV - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté pour la première fois dans des cultures de poireaux (*Allium porrum*) au Sri Lanka (Widana *et al.*, 2010). **Présent, pas de détails.**

'*Candidatus Liberibacter asiaticus*' associé au huanglongbing (Liste A1 de l'OEPP) a été récemment détecté à Porto Rico dans des vergers commerciaux d'agrumes (Estevez de Jensen *et al.*, 2010). **Présent, pas de détails.**

Au Kenya, les mineuses (*Liriomyza*) les plus communes sont: *Liriomyza sativae*, *L. trifolii* et *L. huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae - Liste A2 de l'OEPP). Elles attaquent diverses cultures commerciales, telles que: *Lycopersicon esculentum*, *Phaseolus coccineus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum*, *Solanum tuberosum* et de nombreuses fleurs coupées (Gitonga *et al.*, 2010). Cet article confirme la présence de *L. huidobrensis* au Kenya (cette espèce a été interceptée à de nombreuses reprises par des pays OEPP) car le Secrétariat ne disposait pas jusqu'à présent de données sur la présence de *L. sativae* au Kenya. **Présent, pas de détails.**

Le *Tomato yellow leaf curl virus* (*Begomovirus*, TYLCV - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois à Maurice. En septembre 2009, le TYLCV a été détecté dans des cultures de tomate en plein champ dans le sud de l'île (Lobin *et al.*, 2010). **Présent, pas de détails.**

- **Signalements détaillés**

En septembre 2010, quelques spécimens de *Diabrotica virgifera virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae - Liste A2 de l'OEPP) ont été capturés dans le Jura (région Franche-Comté) et en Lorraine, France. Le ravageur est désormais présent dans 5 régions françaises: Alsace, Lorraine, Franche-Comté, Bourgogne et Rhône-Alpes. En revanche, il n'a pas été capturé en Île-de-France (Decoin, 2010).

Selon des études portant sur la diversité génétique de '*Candidatus Liberibacter asiaticus*' (Liste A1 de l'OEPP), le huanglongbing est aussi présent dans les provinces chinoises du Sichuan et du Yunnan (Hu *et al.*, 2011).

En Allemagne, la présence de *Monilinia fructicola* (Liste A2 de l'OEPP) a été signalée pour la première fois en 2010 (SI OEPP 2010/016) en Baden-Württemberg dans un verger sur des fruits de *Rubus fruticosus* (mûres) et dans un verger adjacent sur des fruits de *Prunus domestica* (prunes). En juin 2010, *M. fructicola* a aussi été détecté sur des pommes (*Malus domestica* cv. Jonagold) dans un jardin de Fronhausen, Hessen (Grabke *et al.*, 2011).

Au Chili, *Phytophthora pinifolia* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été observé pour la première fois dans une vaste plantation de *Pinus radiata* à Raqui, sur la côte Arauco en 2004 (SI OEPP 2009/006). Il s'est rapidement disséminé à partir du foyer initial (70 ha) pour toucher 60 000 ha en 2006. Entre 2007 et 2008, la zone atteinte a été réduite à moins de 500 ha, et est restée confinée aux bords des routes et à des zones spécifiques de la plantation (la plupart près de la côte). Des études génétiques récentes sur la structure des populations de *P. pinifolia* ont montré qu'un seul génotype clonal domine, ce qui soutient l'hypothèse que *P. pinifolia* est une espèce exotique d'introduction récente au Chili (Durán *et al.*, 2010).

*Stenocarpella macrospora* (Liste A2 de l'OEPP) est présent en Illinois (États-Unis). En 2008 et 2009, il a été détecté dans des échantillons de feuilles présentant des symptômes et collectés sur maïs (*Zea mays*) dans les comtés de Pope, Gallatin et Vermillion (Bradley *et al.*, 2010).

Le *Tomato yellow leaf curl virus* (*Begomovirus*, TYLCV - Liste A2 de l'OEPP) est présent en Baja California Sur, Mexique. Le TYLCV a été détecté sur *Capsicum annuum* en association avec le *Tomato chino La Paz virus* (Cardenas-Conejo *et al.*, 2010).

- **Éradication**

Un article de Matsuura *et al.* (2011), mentionne que le *Tomato chlorotic dwarf viroid* a causé des dégâts très importants dans les cultures commerciales de tomate sous serre des préfectures d'Hiroshima et Chiba en 2006, mais qu'il a depuis été éradiqué du Japon.

- **Nouvelles plantes-hôtes**

En 2008, des plants de bétel (*Piper betle*, Piperaceae) présentant des symptômes de brûlure foliaire ont été observés dans le centre de Taïwan. Les infections entraînaient 30 à 70% de pertes de production de feuilles. Les symptômes débutaient par l'apparition de petites taches aqueuses nécrotiques sur les feuilles, devenant ensuite des lésions brunes circulaires ou de forme irrégulière entourées de halos chlorotiques. Des études au laboratoire ont confirmé la présence d'*Acidovorax citrulli* (Liste d'Alerte de l'OEPP) dans les plantes malades. Il s'agit du premier signalement d'une infection naturelle de cette bactérie sur une plante n'appartenant pas à la famille des Cucurbitacées. Des tests d'inoculation ont montré que les souches isolées du bétel peuvent infecter le melon (*Cucumis melo*) (Deng *et al.*, 2010).

'*Candidatus Liberibacter asiaticus*' (Liste A1 de l'OEPP) a été détecté dans des plantes d'*Atalantia ceylanica* et *Severinia buxicola* (Rutaceae) infectées naturellement aux États-Unis (Ramadugu *et al.*, 2010).

En 2008 et 2009, *Spiroplasma citri* a été détecté dans des parcelles commerciales de carottes (*Daucus carota*) dans plusieurs régions d'Espagne (Alicante, Segovia et Valladolid). Les plantes atteintes présentaient un enroulement foliaire, une jaunisse et une coloration anormale pourpre, un rabougrissement des pousses et de la racine pivot, et la formation de racines secondaires touffues et fibreuses. Cette maladie sur carotte ('carrot purple leaf') a déjà été signalée dans l'état de Washington aux États-Unis, mais il s'agit de la première fois que *S. citri* est détecté sur carotte en Europe (Cebrián *et al.*, 2010).

- Sources:**
- Bradley CA, Pedersen DK, Zhang GR, Pataky NR (2010) Occurrences of Diplodia leaf streak caused by *Stenocarpella macrospora* on corn (*Zea mays*) in Illinois. *Plant Disease* **94**(10), p 1262.
  - Cardenas-Conejo Y, Arguello-Astorga G, Poghosyan A, Hernandez-Gonzalez J, Lebsky V, Holguin-Peña J, Medina-Hernandez D, Vega-Peña S (2010) First report of *Tomato yellow leaf curl virus* co-infecting pepper with *Tomato chino La Paz virus* in Baja California Sur, Mexico. *Plant Disease* **94**(10), p 1266.
  - Cebrián M. C., Villaescusa FJ, Alfaro-Fernández A, Hermoso de Mendoza AMC, Córdoba-Sellés MC, Jordá C, Ferrándiz JC, Sanjuán S, Font MI (2010) First report of *Spiroplasma citri* in carrot in Europe. *Plant Disease* **94**(10), p 1264.
  - Cech T, Diminic D, Heungens K (2010) *Cylindrocladium buxicola* causes common box blight in Croatia. *Plant Pathology* **59**(6), p 1169.
  - Decoin M (2011) Phyto-région. Franche-Comté. Diabrotica dans le Jura. *Phytoma - La Défense des Végétaux* no. 637 p 5.
  - Deng WL, Huang TC, Tsai YC (2010) First report of *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* as the causal agent of bacterial leaf blight of betelvine in Taiwan. *Plant Disease* **94**(8), 1065-1065.



- Durán A, Gryzenhout M, Drenth A, Slippers B, Ahumada R, Wingfield BD, Wingfield MJ (2010) AFLP analysis reveals a clonal population of *Phytophthora pinifolia* in Chile. *Fungal Biology* **114**(9), 746-752.
- Estevez de Jensen C, Vitoreli A, Roman F (2010) Citrus greening in commercial orchards in Puerto Rico. *Phytopathology* **100**(6 Suppl.), S34.
- Gitonga ZM, Chabi-Olaye A, Mithofer D, Okello JJ, Ritho CN (2010) Control of invasive *Liriomyza* leafminer species and compliance with food safety standards by small scale snow pea farmers in Kenya. *Crop Protection* **29**(12), 1472-1477.
- Grabke A, Hu MJ, Luo CX, Bryson PK, Schnabel G (2011) First report of brown rot of apple caused by *Monilinia fructicola* in Germany. *Plant Disease* **95**(6), 772-772.
- Hidalgo Góngora EI, Pérez Vicente L (2010) Diferenciación morfológica, cultural y biológica de *Guignardia citricarpa* y *Guignardia mangiferae* en frutos cítricos de Cuba. *Fitosanidad* **14**(3), 141-152.
- Hu WZ, Wang XF, Zhou Y, Li ZA, Tang KZ, Zhou CY (2011) Diversity of the *omp* gene in *Candidatus Liberibacter asiaticus* in China. *Journal of Plant Pathology* **93**(1), 211-214.
- Lobin K, Druffel KL, Pappu HR, Benimadhu SP (2010) First report of *Tomato yellow leaf curl virus* in tomato in Mauritius. *Plant Disease* **94**(10), p 1261.
- Lobin K, Saison A, Hostachy B, Benimadhu SP, Pappu HR (2010) First report of *Iris yellow spot virus* in onion in Mauritius. *Plant Disease* **94**(11), p 1373.
- Matsuura S, Matsushita Y, Usugi T, Tsuda S (2010) Disinfection of *Tomato chlorotic dwarf viroid* by chemical and biological agents. *Crop Protection* **29**(10), 1157-1161.
- Ramadugu C, Manjunah KL, Halbert SE, Brlansky RH, Roose M, Lee RF (2010) Characterization of huanglongbing associated 'Candidatus Liberibacter asiaticum' from citrus relatives. *Phytopathology* **100**(6 Suppl.), S107.
- Widana Gamage SMK, Hassani-Mehraban A, Peters D (2010) Identification of *Iris yellow spot virus* on leek (*Allium porrum*) in Sri Lanka. *Plant Disease* **94**(8), 1070-1070.

Mots clés supplémentaires : nouveaux signalements, signalements détaillés, épidémiologie

Codes informatiques: CYLDBU, DIABVI, DIPDMC, GUIGCI, IYSV00, LIBEAS, LIRIHU, LIRISA, MONIFC, PHYTPF, PSDMAC, SPIRCI, TCVD00, TYLCV0, CL, CN, CU, DE, ES, FR, HR, JP, KE, LK, MA, MX, PR, US

## 2011/178 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé les notifications de non-conformité pour 2011 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2011/160). Les notifications ont été envoyées directement au Secrétariat de l'OEPP pour la Croatie et via Europhyt pour les pays de l'UE. Le Secrétariat de l'OEPP a sélectionné les notifications de non-conformité dues à la détection d'organismes nuisibles. Les autres notifications de non-conformité dues à des marchandises interdites, à des certificats non valides ou manquants ne sont pas indiquées. Il faut souligner que ce rapport n'est que partiel car de nombreux pays de l'OEPP n'ont pas encore envoyé leurs notifications. 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.

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Acari</b>	<i>Vitis vinifera</i>	Fruits	Afrique du sud	Espagne	1
<b>Agromyzidae</b>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
<b>Aleyrodidae</b>	<i>Hypericum androsaemum</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Allemagne	1
<b>Bemisia tabaci</b>	<i>Alternanthera, Bacopa</i>	Plantes d'aquarium	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Cryptocoryne</i>	Plantes d'aquarium	Singapour	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	France	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Guatemala	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia pulcherrima, Lavandula angustifolia</i>	Boutures	Éthiopie	Pays-Bas	1
	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Suède	1
	<i>Lavandula angustifolia</i>	Boutures	Éthiopie	Pays-Bas	2
	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Pays-Bas	Finlande	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Congo	France	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Congo, Rép. Dém.	France	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Irlande	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	2
	<i>Polygonum odoratum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	France	2
	<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Israël	France	2
	Non spécifié	Légumes	Sri Lanka	Royaume-Uni	2
<b>Bemisia tabaci, Liriomyza</b>	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
<b>Carposinidae</b>	<i>Syzygium</i>	Fruits	Vietnam	Royaume-Uni	1
<b>Cicadellidae</b>	<i>Cucurbita maxima</i>	Légumes	Argentine	Espagne	1
<b>Citrus exocortis viroid</b>	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Allemagne	Belgique	1
	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Italie	Belgique	2
	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Italie	Slovénie	1
	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Belgique	2
<b>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</b>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Vietnam*	France	1
<b>Colletotrichum</b>	<i>Cucumis melo</i>	Fruits	Brésil	Espagne	2
<b>Diaspididae</b>	Orchidaceae	Vég. pour plantation	Brésil	Allemagne	1
<b>Diptera</b>	<i>Allium cepa</i>	Légumes	Australie	Espagne	1
<b>Frankliniella occidentalis</b>	Orchidaceae	Fleurs coupées	Israël	République tchèque	1
<b>Fungi</b>	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Porto Rico	Espagne	1
<b>Guignardia citricarpa</b>	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	2
<b>Helicotylenchus</b>	<i>Phalaenopsis, Polyscias</i>	Boutures	Sri Lanka	Grèce	1
<b>Heliothis</b>	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Espagne	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Allemagne	1
	<i>Ocimum sanctum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Allemagne	1
<b>Hymenoptera</b>	<i>Annona</i>	Fruits	Rép. dominicaine	Espagne	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Lepidoptera</b>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Pakistan	Italie	1
<b>Leucinodes orbonalis</b>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ghana	Allemagne	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Malaisie	Allemagne	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Sri Lanka	Italie	1
<b>Leucinodes orbonalis, Tephritidae (non-européens)</b>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Malaisie	Allemagne	1
<b>Liriomyza</b>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	2
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Danemark	1
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	2
	<i>Artemisia</i>	Légumes	Vietnam	République tchèque	1
	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	Fleurs coupées	Équateur	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Danemark	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Allemagne	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	8
<b>Liriomyza huidobrensis</b>	<i>Aster, Trachelium</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
	<i>Gaillardia</i>	Vég. pour plantation	Costa Rica	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	10
	<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
<b>Liriomyza sativae</b>	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Lettonie	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Mexique	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suède	2
<b>Liriomyza sativae, Liriomyza trifolii</b>	<i>Apium graveolens, Ocimum basilicum</i>	Légumes	Vietnam	Suède	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suède	1
<b>Liriomyza trifolii</b>	<i>Allium</i>	Légumes	Congo, Rép. Dém.*	France	1
	<i>Apium graveolens, Ocimum basilicum</i>	Légumes	Vietnam	Suède	1
	<i>Dianthus barbatus</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suède	7
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
<b>Liriomyza, Thrips palmi</b>	<i>Momordica, Ocimum basilicum</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
<b>Mycosphaerella dearnessii, Mycosphaerella pini</b>	<i>Pinus</i>	Vég. pour plantation	Moldavie	Roumanie	1
<b>Penicillium</b>	<i>Ananas comosus</i>	Fruits	Panama	Espagne	1
<b>Pepino mosaic virus</b>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Chine*	France	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Pays-Bas	Lettonie	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Espagne	Lettonie	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Vég. pour plantation	Danemark	Suède	1

## OEPP Service d'Information – Ravageurs & Maladies

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b>Phytophthora ramorum</b>	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Estonie	2
	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Slovénie	1
	<i>Viburnum bodnantense</i>	Vég. pour plantation	Allemagne	Slovénie	1
<b>Plum pox virus</b>	<i>Prunus domestica</i>	Vég. pour plantation	Serbie	Bulgarie	1
	<i>Prunus domestica</i>	Vég. pour plantation	Serbie	Croatie	1
<b>Ralstonia solanacearum</b>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Égypte	Croatie	17
<b>Semiaphis heraclei</b>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
<b>Septoria apiicola</b>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	République tchèque	1
<b>Spodoptera littoralis</b>	<i>Begonia</i>	Vég. pour plantation	Afrique du sud	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	5
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	8
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
<b>Sternochetus mangiferae</b>	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Ghana	Italie	1
<b>Thripidae</b>	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	6
	<i>Momordica</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica, Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica, Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica, Solanum melongena</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	Orchidaceae	Fleurs coupées	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	22
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<b>Thrips</b>	<i>Momordica</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Allemagne
<b>Thrips (T. palmi soupçonné).</b>	<i>Momordica</i>	Légumes	Ghana	Allemagne	1
<b>Thrips palmi</b>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Royaume-Uni	2
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Italie	1
	<i>Hoya carmosa</i>	Boutures	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica</i>	Légumes	Sri Lanka	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica, Solanum melongena</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	Orchidaceae	Fleurs coupées	Malaisie	Royaume-Uni	2
	Orchidaceae	Fleurs coupées	Thaïlande	Autriche	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Pays-Bas	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	3
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	5
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Surinam	Pays-Bas	4

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Thrips palmi</i> , <i>Scirtothrips</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Suède	1
<b>Thysanoptera</b>	<i>Momordica balsamina</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Suisse	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	10
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Maurice	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Vietnam	France	1
	Orchidaceae	Fleurs coupées	Thaïlande	Suisse	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	3
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Vietnam	France	1
<b>Tomato apical stunt viroid</b>	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Allemagne	Belgique	4
	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Italie	Belgique	1
	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Italie	Slovénie	1
	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Belgique	9
	<i>Solanum jasminoides</i>	Vég. pour plantation	Portugal	Belgique	1
	<i>Solanum rantonnetii</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Belgique	1
	<i>Solanum rantonnetii</i>	Vég. pour plantation	Portugal	Belgique	1
<b>Tuta absoluta</b>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Grèce	Bulgarie	3
<b>Xanthomonas axonopodis pv. citri</b>	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
<b>Xanthomonas axonopodis pv. vesicatoria</b>	<i>Capsicum annum</i>	Semences	Chili	Italie	1
<b>Xanthomonas campestris pv. phaseoli</b>	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Semences	Chine	Italie	1
<b>Xanthomonas fragariae</b>	<i>Fragaria ananassa</i>	Vég. pour plantation	Espagne	Belgique	1
<b>Xiphinema</b>	<i>Trachycarpus fortunei</i>	Vég. pour plantation	Chine	Pays-Bas	1
<b>Xiphinema americanum sensu lato</b>	<i>Ilex crenata</i>	Vég. pour plantation	Japon	Pays-Bas	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<b>Anastrepha</b>	<i>Malus domestica</i>	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera</i>	Jamaïque	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	Pays-Bas	2
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Jamaïque	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	1
<b>Anastrepha obliqua</b>	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	1
<b>Bactrocera</b>	Cucurbitaceae	Pakistan	Espagne	1
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	France	5
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	9
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Royaume-Uni	3
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	2
	<i>Mangifera indica</i>	Vietnam	France	1
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	France	7
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	2

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<b>Bactrocera (suite)</b>	<i>Psidium guajava</i>	Vietnam	France	1
	<i>Syzygium</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	2
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	4
<b>Bactrocera cucurbitae</b>	<i>Momordica</i>	Bengladesh	Italie	1
	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	France	3
<b>Bactrocera dorsalis</b>	<i>Mangifera</i>	Vietnam	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Thaïlande	France	4
	<i>Mangifera indica</i>	Vietnam	France	2
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	2
<b>Bactrocera latifrons</b>	<i>Capsicum</i>	Vietnam	France	2
	<i>Capsicum annuum</i>	Vietnam	France	2
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	France	4
<b>Bactrocera zonata</b>	<i>Mangifera indica</i>	Arabie saoudite	France	2
	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	France	1
<b>Ceratitis capitata</b>	<i>Diospyros kaki</i>	Brésil	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	1
<b>Ceratitis cosyra</b>	<i>Mangifera indica</i>	Burkina Faso	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	12
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	5
<b>Ceratitis quinaria</b>	<i>Mangifera indica</i>	Burkina Faso	France	1
<b>Tephritidae (non européens)</b>	<i>Capsicum annuum</i>	Vietnam	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Cambodge	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	France	7
	<i>Diospyros kaki</i>	Brésil	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	3
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Royaume-Uni	4
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	2
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	3
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	2
	<i>Mangifera indica</i>	Thaïlande	Luxembourg	1
	<i>Mangifera indica</i>	Vietnam	France	1
	<i>Momordica</i>	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Pakistan	Italie	2
	<i>Momordica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	4
	<i>Momordica charantia</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Vietnam	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Psidium guajava</i>	Rép. dominicaine	Suisse	1
	<i>Psidium guajava</i>	Égypte	Royaume-Uni	2
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Italie	1
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	France	2
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	2
	<i>Psidium, Syzygium</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	2
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	Suisse	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Alphitobius, Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Pakistan	Allemagne	1
Bostrichidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	1
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Coniferae	Bois et écorce	Portugal	Suisse	1
Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Suisse	1
Cerambycidae, trous de vers	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
Trous de vers	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
Hymenoptera	<i>Quercus alba</i>	Bois et écorce	États-Unis	Espagne	1
<i>Monochamus</i>	<i>Picea</i>	Bois et écorce	Roumanie	Chypre	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Pologne	1
<i>Monochamus sutor, Monochamus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (bois de calage)	Russie	Pays-Bas	1
<i>Monochamus urussovi</i>	<i>Picea</i>	Bois et écorce	Ukraine	Chypre	1
	<i>Picea abies</i>	Bois et écorce	Ukraine	Chypre	1
Nematoda	Non spécifié	Bois d'emballage	Taiwan	Finlande	1
<i>Sinoxylon</i>	<i>Mora</i>	Bois et écorce	Guyana	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Indonésie	Allemagne	1

• Bonsaïs

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Cryphodera brinkmanii</i>	<i>Pinus pentaphylla</i>	Japon	Allemagne	1
<i>Gymnosporangium asiaticum</i>	<i>Juniperus chinensis</i>	Corée, Rép.	Allemagne	1
Heteroderidae, <i>Xiphinema americanum</i>	<i>Pinus nigra, Pinus parviflora, Pinus</i>	Japon	Suisse	1
<i>Pratylenchus</i>	<i>Acer palmatum, Juniperus chinensis</i>	Japon	Suisse	1
<i>Xiphinema americanum</i>	<i>Ilex crenata, Pinus parviflora</i>	Japon	Suisse	1
	<i>Juniperus chinensis</i>	Japon	Suisse	1
<i>Xiphinema americanum, Xiphinema</i>	<i>Chamaecyparis obtusa, Pinus parviflora</i>	Japon	Suisse	1
<i>Xiphinema incognitum</i>	<i>Pinus pentaphylla</i>	Japon	Suisse	1

Source: Secrétariat de l'OEPP, 2011-08.

**2011/179    Atelier sur ‘Les nouvelles menaces pour les forêts européennes: modélisation pour la sécurité contre les ravageurs et pathogènes envahissants dans le cadre du changement climatique’ (Bruxelles, 2012-02-09/10)**

L'atelier sur ‘Les nouvelles menaces pour les forêts européennes: modélisation pour la sécurité contre les ravageurs et pathogènes envahissants dans le cadre du changement climatique’ sera organisé par l'ISEFOR à la Maison européenne de la forêt (‘European Forestry House’), Rue du Luxembourg 66, Bruxelles les 9 et 10 février 2012. L'ISEFOR (‘Increasing Sustainability of European Forest’) est un consortium de chercheurs financé par le Septième programme-cadre de l'Union européenne. Il étudie les problématiques liées à: (1) l'impact du changement climatique sur la vitalité des écosystèmes forestiers; (2) les menaces croissantes posées par les ravageurs et pathogènes exotiques envahissants; et (3) l'évolution des menaces posées par les ravageurs et maladies indigènes, et par des espèces exotiques déjà établies en Europe. Des informations sur l'ISEFOR sont disponibles sur Internet: <http://www.isefor.com/>

Cet atelier donnera aux participants une vue d'ensemble des résultats des recherches de de l'ISEFOR sur les organismes nuisibles exotiques, les taxons-hôtes vulnérables, la base de donnée sur les ravageurs et pathogènes forestiers présentant un risque immédiat d'invasion en Europe, et stimulera les discussions sur les nouvelles filières d'invasion. L'atelier présente un intérêt pour les organisations européennes et nationales de protection des végétaux, ainsi que pour les gestionnaires du risque.

Contact (inscription et informations complémentaires):

Colette Jones [c.d.jones@abdn.ac.uk](mailto:c.d.jones@abdn.ac.uk)

Source:            Communication personnelle avec Dr Colette Jones, Administrateur scientifique de l'ISEFOR (2011-07).

Mots clés supplémentaires : conférences

Codes informatiques: EU



### 2011/180 Premier signalement de *Myriophyllum heterophyllum* en France

*Myriophyllum heterophyllum* (Haloragaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) a été observé pour la première fois en juillet 2011 en France dans le Département de la Haute-Vienne (87) à Saint-Sylvestre (région Limousin). *M. heterophyllum* couvrait 50% d'un étang de 700 m<sup>2</sup>.

Sources: Alexis Lebreton, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, E-mail: [alexis.lebreton@club-internet.fr](mailto:alexis.lebreton@club-internet.fr)

Guillaume Fried, ANSES, E-mail: [guillaume.fried@anses.fr](mailto:guillaume.fried@anses.fr)

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques  
envahissantes, nouveau signalement

Codes informatiques: MYPHE, FR

### 2011/181 Premier signalement de *Salvinia molesta* en Corse (FR)

*Salvinia molesta* (Salviniaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) a été observée pour la première fois en 2010 en Corse (FR), dans un réservoir d'eau de 900 m<sup>2</sup>, au sud du Golfe d'Ajaccio. *S. molesta* couvrait toute la surface du réservoir sur une profondeur de 75 cm. La plante a probablement été introduite par des activités humaines il y a 20 ans, mais ne s'est pas disséminée car le réservoir est très isolé.

Sources: Paradis G & Miniconi R (2011) Une nouvelle espèce aquatique invasive découverte en Corse, au sud du golfe d'Ajaccio : *Salvinia molesta* D.S.Mitch (Salviniaceae, Pteridophyta). *Le Journal de Botanique de la Société botanique de France* **54**, 45-48.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques  
envahissantes, nouveau signalement

Codes informatiques: SAVMO, FR

### 2011/182 La répartition mondiale potentielle de *Stipa neesiana* dans les conditions climatiques actuelles et futures

*Stipa neesiana* (Poaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) est une graminée pérenne native des zones tempérées d'Amérique du sud. Elle est naturalisée dans les prairies tempérées de Nouvelle-Zélande et d'Australie, où elle réduit la biodiversité et la qualité des pâturages car elle produit des tiges florales non appétentes. Cette plante fait par conséquent l'objet d'une réglementation et de mesures de gestion en Australie et en Nouvelle-Zélande. *S. neesiana* est aussi naturalisée en France (y compris la Corse), en Espagne (y compris les Îles Canaries), au Royaume-Uni et aux États-Unis. Elle a été signalée pour la première fois au Royaume-Uni en 1916, en France en 1894 et en Corse en 1910, soit quasiment en même temps qu'en Australie et en Nouvelle-Zélande, mais elle n'a pas encore posé de problèmes dans les pays européens de l'hémisphère nord.

Des modèles CLIMEX de répartition de *S. neesiana* dans les conditions climatiques actuelles et pour six scénarios de changement climatique ont été préparés pour constituer la première étape d'une analyse du risque mondiale. En Amérique du nord, la zone propice du point de vue climatique est relativement étendue, et le modèle montre que les états de la côte ouest et les états côtiers du sud-est des États-Unis ont un climat favorable à la plante. Les régions d'altitude d'Amérique centrale conviennent également à l'espèce. En Europe, la zone climatique adéquate pour *S. neesiana* est presque exclusivement limitée aux pays limitrophes de la Méditerranée et à l'intérieur des terres des pays de l'ouest

(Belgique, France, Italie, Pays-Bas et Espagne). En Asie, les zones adéquates se limitent principalement aux régions d'altitude bordant l'Himalaya et au sud-est de la Chine. Sur le continent africain, une large portion de l'Afrique du sud, des régions d'altitude des pays équatoriaux, des régions côtières d'Angola et de Namibie, et des zones côtières adjacentes à la Méditerranée (en Algérie, Libye, Maroc et Tunisie) sont propices. En Australie, les zones de conditions climatiques adéquates sont situées principalement dans les régions du sud-est, dans l'angle sud-ouest de Western Australia et dans l'est du Queensland. En Nouvelle-Zélande, des conditions climatiques favorables sont présentes le long de la côte est de South Island et dans la majeure partie de North Island.

Lorsque différents scénarios de changement climatique sont appliqués, la zone favorable à la plante au niveau mondial se réduit considérablement. La réduction est plus forte en Afrique, en Asie, en Amérique du nord, en Amérique du sud et en Australie, et est due à l'augmentation des températures entraînant un stress thermique mortel qui élimine la plante des zones actuellement subtropicales et tropicales humides. En Europe, tous les modèles projettent une expansion vers l'est des conditions climatiques adéquates, en Allemagne, Pologne, Hongrie, nord de la Croatie, Serbie, sud de la Roumanie, au nord de la Bulgarie, et dans les zones côtières de la partie nord de la Mer Noire. Dans tous les scénarios de changement climatique, le sud-ouest de l'Espagne devient en grande partie défavorable à *S. neesiana*.

Les zones où l'espèce pourrait effectivement établir des populations seront néanmoins influencées par des facteurs autres que le climat, tels que l'utilisation des terres, car l'espèce pousse principalement dans les pâturages. La répartition future de *S. neesiana* sera donc probablement plus limitée que prévue par le modèle. Le pastoralisme occupe néanmoins une proportion importante des terres en Europe avec respectivement 65, 33 et 37% des Îles britanniques, de l'Europe de l'ouest et de l'Europe méditerranéenne en pâturages permanents. Une stratégie de biosécurité prudente consisterait à empêcher l'espèce de se disséminer à partir des zones où elle est déjà établie.

**Source:** Bourdöt G, Lamoureaux SL, Watt MS, Manning L, Kriticos D (2010) The potential global distribution of the invasive weed *Nassella neesiana* under current and future climates. *Biological invasions*. DOI: 10.1007/s10530-010-9905-6.  
<http://www.springerlink.com/content/53hn2q843272qu06/>

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes, modélisation

**Codes informatiques:** STDNE

### **2011/183 Nouveau projet NOBANIS sur la cartographie du risque de 100 espèces non natives en Europe**

Le Conseil des Ministres des pays nordiques a approuvé le financement de la cartographie du risque présenté par 100 espèces non natives en Europe. Ce projet est mis en œuvre par le réseau nord-européen et balte sur les plantes exotiques envahissantes (NOBANIS). L'objectif de ce projet est de mettre au point une méthode d'avertissement des pays européens sur les espèces nouvelles potentiellement envahissantes, et de cartographier les espèces déjà établies de manière facilement compréhensible en utilisant les données disponibles. L'identification des espèces qui deviendront envahissantes est très difficile. Le meilleur indicateur est le caractère envahissant dans d'autres pays présentant des conditions similaires. Le projet tiendra donc compte des zones bio-climatiques. Un profil de risque sera élaboré pour 100 espèces terrestres et aquatiques, en rassemblant des données sur l'établissement de ces espèces dans les pays européens participant à NOBANIS

et dans les régions biogéographiques d'Europe. Les profils de risque pourront être utilisés par les pays pour élaborer des listes d'urgence. Le projet se terminera à l'automne 2011.

Sources: Helene Nyegaard Hvid, NOBANIS, E-mail: [nobanis@sns.dk](mailto:nobanis@sns.dk)

Réseau nord-européen et balte sur les plantes exotiques envahissantes (NOBANIS)  
Website: [www.nobanis.org](http://www.nobanis.org)

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, cartographie

### **2011/184 Évaluation comparative des politiques actuelles sur les espèces envahissantes dans les États membres de l'UE et certains pays de l'OCDE**

En 2008, La Commission de l'UE a publié un document sur les espèces envahissantes intitulé 'Vers une stratégie de l'UE sur les espèces envahissantes'. La Commission a ensuite commandité plusieurs études sur les plantes exotiques envahissantes. La dernière en date, 'Évaluation en appui de la poursuite de l'élaboration de la stratégie de l'UE contre les plantes envahissantes' présente une vue d'ensemble des composantes d'une telle stratégie et des options possibles. En parallèle, une consultation des parties prenantes a eu lieu en septembre 2010 et 3 groupes de travail ont été lancés sur (1) la prévention, (2) les avertissements précoces et la réponse rapide, et (3) la lutte, la gestion et la restauration. La Commission de l'UE prépare maintenant une évaluation de l'impact de cette stratégie. L'objectif principal de ce projet ('Évaluation comparative des politiques actuelles sur les espèces envahissantes dans les États membres de l'UE et certains pays de l'OCDE') est d'examiner les politiques des 27 États Membres de l'UE. Le projet identifiera en particulier les lacunes et les incohérences, ainsi que les outils législatifs existants et manquants dans chaque État Membre. Les réglementations relatives aux plantes exotiques envahissantes en Australie, au Canada, en Nouvelle-Zélande et aux États-Unis ont également été choisies comme cas d'étude. La législation de ces pays permettra d'identifier les bonnes pratiques, les leçons à retenir et éventuellement les coûts. Ce projet, financé par la DG Environnement de la Commission de l'UE est mis en œuvre par NOBANIS et le cabinet de consultants 'BIO Intelligence Service'.

Source: Helene Nyegaard Hvid, NOBANIS, E-mail: [nobanis@sns.dk](mailto:nobanis@sns.dk)

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, cartographie

### **2011/185 Prospections rapides sur les plantes exotiques dans la région de la Mer Noire en Turquie**

Deux prospections de terrain ont été organisées dans le cadre du 2<sup>ème</sup> Atelier international sur les plantes envahissantes dans les régions de type méditerranéen du monde. 81 espèces exotiques ont été observées dans la zone étudiée, dont 70 néophytes et 11 archéophytes (y compris 9 espèces incertaines), et 54 de ces signalements sont nouveaux selon l'inventaire DAISIE. Trois de ces espèces, *Acalypha australis* (Euphorbiaceae), *Microstegium vimineum* (Poaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) et *Polygonum perfoliatum* (Polygonaceae, Liste A2 de l'OEPP) ont été signalées près d'une usine de conditionnement de thé, et l'importation de matériel pour la transformation a peut-être été à l'origine des introductions.

Ces prospections, organisées dans la région de Trabzon dans le nord-est de la Turquie dans le cadre d'un atelier international, ont permis un partage des connaissances entre les experts, et une formation des étudiants et des chercheurs.

Les résultats de ces prospections rapides montrent que l'inspection des bords de route peut être un outil utile pour la détection précoce, ainsi que pour la compilation et la mise à jour des inventaires nationaux ou régionaux (en particulier dans le cadre de contraintes budgétaires et temporelles).

**Sources:** Brundu G, Aksoy N, Brunel S, P. Elias P & Fried G (2011) Rapid surveys for inventorying alien plants in the Black Sea region of Turkey. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* 41, 208-216.

2ème Atelier international sur les plantes envahissantes dans les régions de type méditerranéen dans le monde. Trabzon, 2010-08-02/06, Site web de l'OEPP.  
[http://archives.eppo.org/MEETINGS/2010\\_conferences/mediterranean\\_ias.htm](http://archives.eppo.org/MEETINGS/2010_conferences/mediterranean_ias.htm) (en anglais)

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes, nouveaux signalements

**Codes informatiques:** ACCAU, MCGVI, POLPF, TR