



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 02 PARIS, 2014-02-01

SOMMAIRE

Ravageurs & Maladies

- [2014/020](#) - Nouveau foyer de *Bursaphelenchus xylophilus* en Espagne
- [2014/021](#) - *Diabrotica virgifera virgifera* n'est plus un organisme de quarantaine pour l'Union européenne
- [2014/022](#) - *Anoplophora glabripennis* trouvé à nouveau au Canada
- [2014/023](#) - Actualisation de la situation d'*Anoplophora glabripennis* en région Lombardia (IT)
- [2014/024](#) - *Anthonomus eugenii* éradiqué des Pays-Bas
- [2014/025](#) - Premier signalement d'*Hishimonus hamatus* en Slovénie
- [2014/026](#) - Premier signalement de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* en Slovénie
- [2014/027](#) - Premier signalement de *Xanthomonas citri* pv. *citri* au Burkina Faso
- [2014/028](#) - Premier signalement de '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' au Salvador
- [2014/029](#) - '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' trouvé sur tabac (*Nicotiana tabacum*) au Honduras et Nicaragua
- [2014/030](#) - Premier signalement d'*Erwinia pyrifoliae* sur fraisières aux Pays-Bas
- [2013/031](#) - Actualisation de la situation de *Fusarium foetens* aux Pays-Bas
- [2014/032](#) - Premier signalement du *Plum pox virus* en Israël
- [2014/033](#) - Premier signalement du *Citrus tristeza virus* en Bosnie-Herzégovine
- [2014/034](#) - Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP
- [2014/035](#) - PQR - la base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine: nouvelle mise à jour
- [2014/036](#) - Nouveau livre sur les 'Insectes ravageurs et maladies des arbres et arbustes d'Europe'
-
- ### Plantes envahissantes
- [2014/037](#) - *Arctotheca calendula* trouvé pour la première fois dans les départements de l'Hérault et du Var (France)
- [2014/038](#) - Premier signalement de *Parthenium hysterophorus* en Malaisie
- [2014/039](#) - Comptes rendus de l'atelier sur les espèces exotiques envahissantes au Parlement européen (Bruxelles, BE, 2013-12-17)
- [2014/040](#) - Réglementation israélienne à l'importation pour les plantes exotiques envahissantes
- [2014/041](#) - Végétaux réglementés en tant qu'organismes de quarantaine au Belarus
- [2014/042](#) - Nouvelles évaluations du risque phytosanitaire sur plantes exotiques envahissantes en Grande-Bretagne
- [2014/043](#) - Donner des noms communs aux plantes exotiques envahissantes
- [2014/044](#) - Présentation des résultats du projet Life+ sur la gestion de *Baccharis halimifolia* dans le País Vasco (ES)

2014/020 Nouveau foyer de *Bursaphelenchus xylophilus* en Espagne

En Espagne, un nouveau foyer de *Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté au cours de la prospection annuelle officielle (voir aussi SI OEPP 2010/051, 2010/202, 2012/047). La présence de *B. xylophilus* a été confirmée en décembre 2013 dans un échantillon prélevé sur des pins (*Pinus* spp.) présentant des symptômes de dépérissement dans un peuplement forestier situé dans la municipalité de 'Santi-Spíritus', province de Salamanca (Castilla y León). Le résultat positif initial a été obtenu le 2013-11-22 par le laboratoire régional sur la base de caractéristiques morphologiques. Ce résultat a été confirmé par méthodes moléculaires le 2013-11-26 par le même laboratoire, et le 2013-12-11 par le laboratoire national de référence. L'origine de ce nouveau foyer en Espagne est inconnue. Des mesures d'éradication ont été immédiatement prises et comprennent: des prospections pour délimiter la zone infestée et établir les zones démarquées conformément à la Décision de l'UE 2012/535/UE, la destruction de tous les arbres affectés. Les parties prenantes et les autorités locales seront informées de ce nouveau foyer de *B. xylophilus*. La réglementation régionale spécifiant les mesures à prendre et un Plan d'Action spécifique sont en cours de préparation.

Le statut phytosanitaire de *Bursaphelenchus xylophilus* en Espagne est officiellement déclaré ainsi: **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Espagne (2014-01).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : BURSXY, ES

2014/021 *Diabrotica virgifera virgifera* n'est plus un organisme de quarantaine pour l'Union européenne

En décembre 2013, le Comité phytosanitaire permanent de l'UE a décidé de supprimer *Diabrotica virgifera virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae, Liste A2 de l'OEPP) de la liste des organismes nuisibles inclus dans la Directive phytosanitaire 2000/29/CE (liste des organismes de quarantaine), et d'abroger les mesures d'urgences (Décision 2003/766/CE relative à des mesures d'urgence visant à prévenir la propagation dans la Communauté de *Diabrotica virgifera* LeConte). Il a été reconnu que les mesures de lutte spécifiques mises en place en 2003 contre *D. virgifera virgifera* n'ont pas empêché sa dissémination au sein de l'Union européenne car il est désormais établi dans 13 Etats Membres de l'UE, ce qui représente une large partie de la zone de culture du maïs dans l'UE. L'évaluation d'impact qui a été menée par la Commission européenne a conclu qu'il n'était plus possible de poursuivre l'éradication de ce ravageur dans l'UE, ni d'empêcher sa plus grande dissémination dans les zones qui en sont actuellement exemptes. Il a également été reconnu que des méthodes de lutte efficaces et durables contre *D. virgifera virgifera* (par ex. la rotation culturale) étaient disponibles. Par conséquent, à la demande du secteur agricole, la réglementation de *D. virgifera virgifera* en tant qu'organisme de quarantaine n'a plus été considérée comme appropriée au sein du territoire de l'UE, et une recommandation sur les mesures de lutte durables qui peuvent être utilisées dans les zones infestées (Recommandation de la Commission 2014/63/EU) a été publiée en février 2014.

Source: European Commission. DG Health and Consumers. Plant Health (2014-02-07) Commission de-lists "western corn rootworm" as a quarantine pest.
http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/dyna/enews/enews.cfm?al_id=1453

Recommandation de la Commission (2014/63/EU) du 6 février 2014 relative à des mesures de lutte contre *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte dans les zones de l'Union où sa présence est confirmée. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2014:038:0046:0048:FR:PDF>

Décision d'exécution 2014/62/UE de la Commission du 6 février 2014 abrogeant la décision 2003/766/CE relative à des mesures d'urgence visant à prévenir la propagation dans la Communauté de *Diabrotica virgifera* Le Conte. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2014:038:0045:0045:FR:PDF>

Mots clés supplémentaires : réglementation

Codes informatiques : DIABVI, EU

2014/022 *Anoplophora glabripennis* trouvé à nouveau au Canada

En septembre 2013, la présence d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été officiellement confirmée par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) dans une zone industrielle près de l'Aéroport international de Pearson à Mississauga, Ontario (CA). Il peut être rappelé qu'entre 2003 et 2007, *A. glabripennis* avait été trouvé dans les villes de Toronto et Vaughan. Une zone de quarantaine avait été établie et une campagne d'éradication active avait été entreprise. Sur la base de normes internationales, le ravageur a été considéré comme éradiqué de cette zone en avril 2013 (voir SI OEPP 2013/076) après qu'il n'a pas été détecté pendant cinq ans. Suite à cette détection à Mississauga, une nouvelle zone réglementée a été délimitée (couvrant des parties des villes de Mississauga et Toronto) et des mesures phytosanitaires ont été prises, notamment des prospections et des restrictions sur le mouvement de plantes-hôtes (plantes de pépinière, arbres, grumes, bûches, bois, copeaux de bois et d'écorce). Il a été conseillé aux résidents de vérifier leurs arbres régulièrement pour détecter les signes de l'insecte et de signaler toute découverte suspecte à l'ACIA. Il a aussi été demandé au grand public de ne pas transporter de bois de chauffage.

La situation d'*Anoplophora glabripennis* au Canada peut être décrite ainsi: **Présent, foyer isolé détecté à Mississauga (Ontario) en 2013, sous contrôle officiel.**

Source: INTERNET
Canadian Food Inspection Agency.
- Présence du longicorne asiatique confirmée à Mississauga (Ontario).
<http://www.inspection.gc.ca/au-sujet-de-l-acia/salle-de-nouvelles/communiqués/2013-09-20/fra/1379685062894/1379685078216>
- Arrêté sur le lieu infesté par le longicorne asiatique.
<http://www.inspection.gc.ca/vegetaux/protection-des-vegetaux/insectes/longicorne-asiatique/arrete/fra/1386095262010/1388532690960>
- Zone réglementée en vigueur à Mississauga et à Toronto en raison de la présence du longicorne asiatique. <http://www.inspection.gc.ca/au-sujet-de-l-acia/salle-de-nouvelles/communiqués/2013-12-03/fra/1386096220998/1386096232915>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, CA

2014/023 Actualisation de la situation d'*Anoplophora glabripennis* en région Lombardia (IT)

En Italie, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en région Lombardia en juin 2007 (SI OEPP 2007/166) et puis en région Veneto (SI OEPP 2009/157, SI OEPP 2014/010). Dans ces deux régions, il fait l'objet de mesures d'éradication. En Lombardia, *A. glabripennis* a été trouvé pour la première fois dans la municipalité de Corbetta (province de Milano) dans un jardin privé sur 1 *Acer* (érable) et 3 *Betula* (boulots). Comme ce jardin appartenait à une entreprise industrielle assemblant des pièces mécaniques importées de Chine, il est soupçonné que la filière d'introduction était du bois d'emballage de Chine. Des prospections ont été immédiatement menées dans cette zone et d'autres végétaux infestés ont été détectés en 2008 et 2009. En mars 2010, 2 *Acer* ont été trouvés infestés dans la municipalité de Vittuone (province de Milano). En avril 2010, tous les hôtes potentiels (85 *A. saccharinum*, 5 *Populus nigra* et 7 *Salix alba*) ont été détruits dans un rayon de 100 m autour des arbres infestés. En 2011 et 2012, aucun arbre infesté n'a été trouvé. En 2013, 2 *Acer* ont été trouvés infestés dans la municipalité de Sedriano (province de Milano). Il est soupçonné que les activités passées d'une entreprise industrielle (qui n'est plus en activité) qui traitait du bois d'emballage ont été la source probable de ce nouveau foyer. Des mesures d'éradication ont été mises en œuvre et comprenaient la destruction de tous les hôtes potentiels (9 *Acer*) dans un rayon de 100 m autour des arbres infestés.

Note: les 3 zones de foyer sont proches les unes des autres. La distance entre les foyers de Corbetta et Vittuone est approximativement 900 m. La distance entre les foyers de Vittuone et Sedriano est approximativement 2,5 km.

Source: ONPV d'Italie (2014-01).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, IT

2014/024 *Anthonomus eugenii* éradiqué des Pays-Bas

Aux Pays-Bas, *Anthonomus eugenii* (Coleoptera: Curculionidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en juillet 2012 dans 4 serres produisant des fruits de *Capsicum annuum* dans le Westland (voir SI OEPP 2012/203). En janvier 2013, 2 autres serres ont également été trouvées infestées par *A. eugenii*. Toutes les serres étaient situées près les unes des autres et un programme de surveillance (incluant l'utilisation de pièges à phéromone) a été initié dans une zone de 4 x 9 km autour des installations infestées, couvrant plus de 50 sites de production de fruits de *C. annuum*. En outre, des pièges à phéromone ont aussi été placés dans des serres produisant des tomates (*Solanum lycopersicum*) et des Solanaceae ornementales dans une zone de 2 x 3 km autour des installations infestées. Des mesures d'éradication ont été prises contre *A. eugenii* et comprennent: l'application de pesticides, la destruction et l'élimination sécurisée des plantes et du milieu de culture de toutes les serres infestées. Comme le ravageur n'a plus été détecté, l'ONPV des Pays-Bas a officiellement déclaré en décembre 2013 qu'il avait été éradiqué avec succès.

Le statut phytosanitaire d'*Anthonomus eugenii* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi: **Absent, éradiqué.**

Source: ONPV des Pays-Bas (2013-12).

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : ANTHEU, NL

2014/025 Premier signalement d'*Hishimonus hamatus* en Slovénie

L'ONPV de Slovénie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement d'*Hishimonus hamatus* (Hemiptera: Cicadellidae) près de Nova Gorica (partie occidentale de la Slovénie). En septembre 2012, les premiers spécimens d'*H. hamatus* ont été capturés par hasard dans un piège lumineux. Comme la lumière s'est révélée très attractive, en particulier pour les mâles, des pièges lumineux ont été placés dans 3 localités différentes dans les environs de Nova Gorica. En même temps, des plantes-hôtes potentielles ont été prospectées périodiquement, et d'autres spécimens ont été collectés avec un filet en 2013. Aucun dégât direct causé par cette cicadelle n'a été observé. Cependant, il est souligné que des espèces proches (par ex. *H. phycitis* et *H. sellatus*) sont des vecteurs connus de maladies à phytoplasme. En Slovénie, des adultes et des nymphes d'*H. hamatus* ont été collectés principalement sur *Ligustrum lucidum* mais aussi sur plusieurs autres arbres d'ornement plantés dans les espaces verts publics: *L. japonicum*, *Lagerstroemia indica*, *Euonymus japonicus*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Cupressus sempervirens* et *Thuja occidentalis*. La présence de nombreuses nymphes (3^e, 4^e et 5^e stades) sur tous les arbres échantillonnés (sauf *T. occidentalis*) montrait que ces espèces peuvent être considérées comme des plantes-hôtes d'*H. hamatus*. Au Japon, l'insecte a été signalé sur *E. japonicus*, *Sambucus javanica*, *Ilex crenata* et *Serissa japonica*.

H. hamatus est originaire d'Asie. Il a été décrit indépendamment deux fois, pour la première fois en 1976 par Kuoh sur du matériel collecté dans le sud de la Chine, et en 1978 par Okada au Japon sous le nom d'*H. araii*. Ce nom a ensuite été reconnu comme étant un synonyme plus récent de *H. hamatus*. Cet insecte est présent en Chine, dans la péninsule de Corée et au Japon. C'est la première fois que *H. hamatus* est signalé en dehors de sa zone de répartition indigène ; cependant cela ne veut pas nécessairement dire que la Slovénie est le premier site d'introduction en Europe. Il est intéressant de noter qu'un forum de discussion sur Internet suggère que cette espèce a aussi été observée en Italie, mais ceci n'a pas été confirmé. En Slovénie, aucune mesure phytosanitaire n'a été prise. Le statut phytosanitaire d'*Hishimonus hamatus* en Slovénie est officiellement déclaré ainsi: **Transitoire, ne donnant pas lieu à une action phytosanitaire.**

Source: ONPV de Slovénie (2014-01).

Seljak G (2013) *Hishimonus hamatus* Kuoh (Hemiptera: Cicadellidae): a new alien leafhopper in Europe. *Acta Entomologica Slovenica* 21(2), 123-130.

INTERNET

Forum Natura mediterraneo.

http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=222916

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HISHHA, SI

2014/026 Premier signalement de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* en Slovénie

En Slovénie, la présence de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Liste A2 de l'OEPP) a été découverte au début de l'été 2013. La bactérie a été trouvée au cours d'une prospection de détection officielle menée dans la zone menacée de Primorska (Istra, Vipavska dolina, Goriška Brda - Slovénie occidentale) où le kiwi est cultivé. Les vergers de kiwi à Vipavska dolina, Goriška Brda et Slovenska Istra ont été inspectés visuellement et du matériel symptomatique a été échantillonné. Les espèces et cultivars suivants ont été inspectés:

- *A. deliciosa* cv. 'Hayward' (prévalent en production de fruits de kiwi en Slovénie), cvs. 'Tomuri', 'Green light' et 'Jenny'

- *A. chinensis* cvs. 'Soreli' et 'Delen'
- *A. arguta* cvs. 'Issai' et 'Weiki'.

Des échantillons collectés dans 2 vergers de kiwi (*A. deliciosa* cv. 'Hayward') à Vipavska dolina étaient positifs aux tests pour *P. syringae* pv. *actinidiae*. Au cours de cette prospection officielle, aucune autre plante d'*Actinidia* spp. infectée n'a été identifiée. Il est noté qu'il n'y a pas de pépinières produisant des plants de kiwi dans un rayon de 4 km autour des vergers infectés.

L'identité de la bactérie a été confirmée par le laboratoire officiel de bactériologie du NIB (National Institute of Biology) d'après le projet de protocole OEPP (isolement sur milieu sélectif, PCR, LOPAT, tests de pouvoir pathogène). Ces résultats ont aussi été confirmés par le laboratoire de référence français (Anses, Angers) qui a déterminé que les deux isolats étudiés appartenaient au biovar 3 (un biovar très virulent de *P. syringae* pv. *actinidiae*). On pense que la maladie a été introduite en Slovénie dans les années précédentes via des importations de végétaux destinés à la plantation infectés, et a ensuite été disséminée par les engins agricoles. Dans les vergers infectés, de nombreuses plantes présentaient des symptômes de flétrissement, de dépérissement des pousses et des exsudats bactériens. Des photos sont disponibles sur les sites Internet du National Institute of Biology et de l'ONPV slovènes:

<http://www.nib.si/bolezni/700-bakterijskiozigaktinidij>

http://www.uhvvr.gov.si/si/delovna_podrocja/zdravje_rastlin/posebno_nadzorovani_org_anizmi/bakterijski_ozig_aktinidije/slikovno_gradivo/

Des mesures phytosanitaires sont mises en œuvre conformément à la Décision de la Commission 2012/756/UE.

Le statut phytosanitaire de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* en Slovénie est officiellement déclaré ainsi: **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Source: ONPV de Slovénie (2014-01).

Décision d'exécution de la Commission (2012/756/UE) du 5 décembre 2012 relative à des mesures visant à prévenir l'introduction et la propagation dans l'Union de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* Takikawa, Serizawa, Ichikawa, Tsuyumu et Goto. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:335:0049:0054:FR:PDF>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PSDMAK, SI

2014/027 Premier signalement de *Xanthomonas citri* pv. *citri* au Burkina Faso

En juillet 2011, la présence du chancre bactérien des agrumes a été suspectée au Burkina Faso dans la zone adjacente à la province de Sikasso au Mali où *Xanthomonas citri* pv. *citri* (Liste A1 de l'OEPP) a été confirmé. En novembre et décembre 2012, des feuilles de clémentinier (*Citrus clementina*), citronnier (*C. limon*), *C. volkameriana*, oranger (*C. sinensis*), tangelo (*C. paradisi* x *C. reticulata*) et mandarinier (*C. reticulata*) ont été collectées dans des vergers avec des arbres présentant les symptômes de la maladie dans les provinces de Comoé, Houet et Kéné Dougou du Burkina Faso. Les analyses au laboratoire (isolement sur milieu semi-sélectif, PCR, séquençage, tests biologiques) ont confirmé la présence de *X. citri* pv. *citri*. C'est la première fois que *X. citri* pv. *citri* est signalé au Burkina Faso. Il est noté que des prospections sont nécessaires pour déterminer la répartition du chancre bactérien des agrumes au Burkina Faso, que des mesures prophylactiques doivent être prises dans les vergers pour réduire la prévalence de la maladie, et qu'il faut établir des pépinières exemptes du chancre bactérien des agrumes.

La situation de *Xanthomonas citri* pv. *citri* au Burkina Faso peut être décrite ainsi: **Présent, détecté pour la première fois en décembre 2012.**

Source: Juhasz CC, Leduc A, Boyer C, Guérin F, Vernière C, Pruvost O, Wonni I, Ouedraogo L (2013) First report of *Xanthomonas citri* pv. *citri* causing Asiatic citrus canker in Burkina Faso. *Plant Disease* 97(12), p 1653.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XANTCI, BF

2014/028 Premier signalement de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' au Salvador

En avril 2012, des symptômes ressemblant à ceux causés par 'Candidatus Liberibacter solanacearum' (Liste A1 de l'OEPP, haplotypes Solanaceae) ont été observés sur des tomates (*Solanum lycopersicum*) cultivées près de la ville de Yuroconte (municipalité de La Palma, département de Chalatenango), Salvador. Les symptômes comprenaient une chlorose de la plante, un rabougrissement sévère, un bombement des feuilles, un développement excessif des rameaux axillaires, ainsi qu'une brûlure et une coloration violacée du feuillage. Dans plusieurs champs de la zone infectée, l'incidence de la maladie variait de 40 à 60%. Les champs de tomate étaient aussi largement infestés par *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Triozidae - Liste A1 de l'OEPP). L'analyse moléculaire des échantillons de plante et de psylle ont confirmé la présence de 'Ca. L. solanacearum'. Ceci est le premier signalement documenté de cette bactérie au Salvador.

La situation de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' au Salvador peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2012 sur tomates dans le département de Chalatenango.**

Source: Bextine B, Aguilar E, Sengoda VG, McCue KF, Munyaneza JE (2013) First report of 'Candidatus Liberibacter solanacearum' on tomato in El Salvador. *Plant Disease* 97(9), p 1244.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : LIBEPS, PARZCO, SV

2014/029 'Candidatus Liberibacter solanacearum' trouvé sur tabac (*Nicotiana tabacum*) au Honduras et Nicaragua

En avril 2012, des symptômes inhabituels ont été observés dans des parcelles commerciales de tabac (*Nicotiana tabacum*) au Honduras (département d'El-Paraíso), ainsi qu'au Nicaragua (plusieurs départements, dont Esteli et Nueva Segovia). Les plantes affectées présentaient un rabougrissement et un enroulement des feuilles apicales, une chlorose généralisée et un rabougrissement de la plante, une déformation des jeunes plantes avec des feuilles ressemblant à celles du chou, un flétrissement et une nécrose vasculaire interne des tiges et des pétioles. Tous les cultivars de tabac cultivés ont été affectés, et l'incidence de la maladie variait de 5 à 100%. Les champs de tabac étaient aussi largement infestés par *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Triozidae - Liste A1 de l'OEPP). Les analyses au laboratoire ont confirmé la présence de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' (Liste A1 de l'OEPP, haplotypes Solanaceae) dans les plantes de tabac malades. C'est la première fois que le tabac est signalé comme étant hôte de 'Ca. L. solanacearum'.

- Source: Aguilar E, Sengoda VG, Bextine B, McCue KF, Munyaneza JE (2013) First report of 'Candidatus Liberibacter solanacearum' on tobacco in Honduras. *Plant Disease* 97(10), 1376-1377.
- Munyaneza JE, Sengoda VG, Aguilar E, Bextine B, McCue KF (2013) First report of 'Candidatus Liberibacter solanacearum' associated with psyllid-infested tobacco in Nicaragua. *Plant Disease* 97(9), 1244-1245.

Mots clés supplémentaires : nouvelle plantes-hôte

Codes informatiques : LIBEPS, PARZCO, HN, NI

2014/030 Premier signalement d'*Erwinia pyrifoliae* sur fraisiers aux Pays-Bas

L'ONPV des Pays-Bas a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte d'une espèce d'*Erwinia* sur fraisier (*Fragaria ananassa*) qui a été assignée au taxon d'*E. pyrifoliae*. La bactérie *E. pyrifoliae* est très proche d'*Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) et a été initialement décrite en 1999 en Corée sur *Pyrus pyrifolia* (poirier asiatique ou nashi) causant des symptômes ressemblant à ceux du feu bactérien (SI OEPP 99/134). Au Japon, des isolats d'*Erwinia* venant de *P. ussuriensis* ou *P. communis* et apparentés à *E. pyrifoliae* ont été trouvés, mais il n'est pas entièrement clair s'ils appartiennent ou non à l'espèce *E. pyrifoliae*.

Aux Pays-Bas, des fraisiers symptomatiques collectés dans deux lieux différents (cultures commerciales sous serre) ont été reçus en juin et octobre 2013 pour diagnostic. L'identité de la bactérie a été confirmée le 23 décembre 2013 par le Centre National de Référence (tests biochimiques et moléculaires de cultures pures suivis par des tests de pouvoir pathogène sur *F. ananassa* cv. 'Elsanta'). Les fraisiers affectés présentaient un noircissement intense des fruits immatures, du calice du fruit et des tiges attachées. Dans de nombreux cas, les fruits étaient aussi largement distordus. Aucun symptôme n'a été observé sur les feuilles. La modification de couleur était évidente à l'intérieur des jeunes fruits qui présentaient un noircissement intense sur les bords, et des tissus extrêmement brillants au milieu. La production d'exsudat bactérien a été en outre observée à la surface des jeunes fruits et leurs tiges attachées (suintement). Les fruits symptomatiques étaient invendables. Sur les deux lieux différents, les symptômes étaient généralement présents dans l'ensemble des serres et l'incidence de la maladie était élevée (avec approximativement 50% des plantes portant au moins 1 fruit symptomatique). Des photos de symptômes sont disponibles sur le site Internet de l'ONPV néerlandaise:

<https://www.vwa.nl/actueel/bestanden/bestand/2204723>

Il est noté que, selon le moment de début de l'infection au cours de la période de production des fraises, les pertes économiques peuvent varier grandement, allant de faibles (quand l'infection débute dans les dernières étapes de la culture pour la production de fruits) à très élevées (quand l'infection débute aux stades initiaux de la culture). L'origine de l'introduction d'*E. pyrifoliae* dans les cultures de fraises aux Pays-Bas est inconnue. En 2014, un programme de surveillance spécifique de producteurs de fraises sera mené pour déterminer la répartition d'*E. pyrifoliae* aux Pays-Bas. Selon le résultat de ce programme de surveillance, d'autres mesures phytosanitaires seront considérées. Comme les cultures affectées ont déjà été éliminées, aucune autre mesure phytosanitaire n'a été prise dans les entreprises fruitières affectées.

Le statut phytosanitaire d'*Erwinia pyrifoliae* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi: Présent, seulement dans certaines zones, seulement en culture sous abris.

Source: ONPV des Pays-Bas (2014-01).

Kim WS, Gardan L, Rhim SL, Geider K (1999) *Erwinia pyrifoliae* sp. nov., a novel pathogen that affects Asian pear trees (*Pyrus pyrifolia* Nakai). *International Journal of Systematic Bacteriology* 49, 899-906.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, nouvelle plantes-hôte

Codes informatiques : ERWIPY, NL

2013/031 Actualisation de la situation de *Fusarium foetens* aux Pays-Bas

Aux Pays-Bas, *Fusarium foetens* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2000 dans une entreprise d'amélioration/propagation de bégonias (*Begonia x hiemalis*). Au début des années 2000, des découvertes fortuites de *F. foetens* avaient été faites en pépinières de bégonia, et des mesures phytosanitaires mises en œuvre pour éradiquer ce champignon. En 2011, une ARP a été conduite par l'ONPV néerlandaise et il a été conclu que la maladie était essentiellement disséminée par le matériel de propagation infecté, et que la mise en œuvre de schémas de certification volontaires par les producteurs était plus efficace que les mesures phytosanitaires pour arrêter la maladie. Par conséquent, *F. foetens* n'est plus soumis à des mesures phytosanitaires officielles mais est contrôlé dans le cadre de schémas de certification pour la production de matériel de plantation sain. L'ONPV souligne que le plus gros producteur néerlandais de boutures de bégonia (80%) adhère au système de certification de qualité 'Elite' du Naktuinbouw, et que d'autres entreprises de propagation appliquent des systèmes d'assurance qualité similaires pour garantir l'absence de cet organisme dans leur matériel destiné à la plantation. Le statut phytosanitaire de *Fusarium foetens* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi: **Présent, rares signalements.**

Source: ONPV des Pays-Bas (2013-11).

PRA *Fusarium foetens*, April 2010, Plant Protection Service, the Netherlands.

<http://www.nvwa.nl/onderwerpen/english/dossier/pest-risk-analysis/evaluation-of-pest-risks>

Naktuinbouw quality certification system 'Elite'.

<http://www.naktuinbouw.nl/en/topic/naktuinbouw-elite>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : FUSAFO, NL

2014/032 Premier signalement du *Plum pox virus* en Israël

L'ONPV de Israël a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement du *Plum pox virus* (*Potyvirus*, PPV - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. En avril 2013, le PPV a été trouvé sur abricotier et prunier (*Prunus armeniaca*, *P. domestica*) dans 2 petits vergers commerciaux (2,6 ha in total, densité de 500 arbres/ha) à Zichron Yaakov. Des symptômes inhabituels avaient été remarqués par l'agriculteur. Les études au laboratoire (ELISA, RT-PCR, TaqMan RT-PCR et séquençage) ont confirmé la présence du PPV-D dans les arbres malades. Des mesures d'éradication ont été prises. Les deux vergers ont été arrachés et brûlés. Tous les arbres dans un rayon de 500 m autour d'un arbre infecté ont été testés (ELISA et TaqMan RT-PCR). Un plan d'action pour continuer à prospecter toute les zones et pépinières environnantes a été développé et est mis en œuvre.

Le statut phytosanitaire du *Plum pox virus* en Israël est officiellement déclaré ainsi: **Découverte isolée, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Israël (2013-12).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PPV000, IL

2014/033 Premier signalement du *Citrus tristeza virus* en Bosnie-Herzégovine

En Bosnie-Herzégovine, la zone de culture des agrumes est petite (environ 6 ha) et limitée à la vallée de la rivière Neretva, près de la région de la côte adriatique. Les mandariniers (*Citrus reticulata*) et citronniers (*C. limon*) greffés sur oranger trifolié (*Poncirus trifoliata*) sont les espèces les plus cultivées. En juin 2012, 25 échantillons ont été collectés sur 25 arbres (*C. reticulata*, *C. aurantium*, *C. limon*, *C. sinensis*, *P. trifoliata*, *Fortunella margarita*) dans plusieurs vergers commerciaux d'agrumes et une pépinière, situés à Mostar, Čapljina et Ljubuški. 10 des 25 Citrus présentaient une chlorose foliaire, alors que tous les autres n'avaient aucun symptôme. Les tests sérologiques et moléculaires ont confirmé la présence du *Citrus tristeza virus* (*Closterovirus*, CTV - Liste A2 de l'OEPP) dans 14 des 25 échantillons testés. Même si un très petit nombre d'échantillons a été testé dans cette étude, le CTV semble être largement réparti dans les vergers d'agrumes du pays car le CTV a été trouvé dans tous les lieux inspectés dans la région d'Herzégovine. C'est la première fois que le CTV est signalé en Bosnie-Herzégovine.

La situation du *Citrus tristeza virus* en Bosnie-Herzégovine peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2012 en région d'Herzégovine.**

Source: Delić D, Afechtal M, Djelouah K, Lolić B, Karačić A (2013) First report of *Citrus tristeza virus* in citrus orchards in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease* 97(12), p 1665.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CTV000, BA

2014/034 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**

Au cours de l'été 2012, une maladie soudaine causant une brûlure des feuilles et des rameaux a été observée dans l'ensemble des forêts du nord de l'Iran sur buis (*Buxus sempervirens* subsp. *hyrcana*). Des méthodes morphologiques et moléculaires ont confirmé la présence de *Cylindrocladium buxicola* (auparavant sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) dans du matériel végétal malade collecté dans les provinces de Guilan et Mazandaran (Mirabolfathy *et al.*, 2013). **Présent, trouvé pour la première fois en 2012 dans les forêts du nord.**

Le *Cherry necrotic rusty mottle virus* (Betaflexiridae, CNRMV - auparavant sur la Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Amérique du Sud au Chili. En octobre 2011, le CNRMV a été détecté dans des échantillons de feuilles collectés sur 21 cerisiers (*Prunus avium* cv. 'Bing') des régions de Libertador General Bernardo O'Higgins et de Maule. Le CNRMV a été détecté dans 10 échantillons, et un autre virus, le *Cherry green ring mottle virus*, a été détecté dans 6 échantillons (Fiore et Zamorano, 2013). **Présent, trouvé pour la première fois en 2011 dans un petit nombre d'échantillons de cerisiers.**

Diabrotica undecimpunctata (Coleoptera: Chrysomelidae - Liste A1 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois à Guam. Un seul spécimen a été collecté sur des laitues cultivées dans une ferme à Mangilao en juin 2013 (Moore et Bamba, 2014). **Présent, un seul spécimen a été trouvé en juin 2013.**

A Guam, un seul spécimen d'*Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae - auparavant sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été collecté dans une chambre d'hôtel et identifié en octobre 2013. Il est supposé qu'il a été introduit à Guam par les bagages d'un visiteur en provenance de Boston, US (Moore, 2014). **Présent, un seul spécimen a été identifié en octobre 2013.**

Heterodera zae (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Afghanistan en 2009. Au cours d'une prospection menée dans la province de Nangharhar, des kystes et des juvéniles de deuxième stade d'*H. zae* ont été détectés dans des échantillons de sol collectés dans 5 champs de blé qui avaient été auparavant cultivés par du maïs (Asghari *et al.*, 2013). **Présent, trouvé pour la première fois en 2009 dans la province de Nangharhar.**

En Indonésie, l'*Iris yellow spot virus* (*Tospovirus*, IYSV - auparavant sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en avril 2013 dans une culture de plein champ d'*Allium fistulosum* à Cipendawa (district de Cianjur), province de Java occidentale (Pappu et Rauf, 2013). **Présent trouvé pour la première fois en 2013 dans le district de Cianjur (Java occidentale).**

Au cours d'une prospection conduite en mars 2011, le *Columnnea latent viroid* (*Pospiviroid*, CLVd) a été trouvé dans des cultures de tomate (*Solanum lycopersicum*) de plein champ dans la municipalité de Niono, Mali. Les plantes affectées présentaient un retard de croissance, une épïnastie et une chlorose foliaire. Dans plusieurs champs, une nécrose des nervures foliaires et des tiges a également été observée (Batuman et Gilbertson, 2013). **Présent, trouvé pour la première fois en 2011 dans des cultures de tomate en plein champ.**

- **Signalements détaillés**

Au cours d'une prospection limitée conduite de 2010 à 2012 dans des vignobles commerciaux et une banque de ressources génétiques, la présence d'*Arabis mosaic virus* (*Nepovirus*, ArMV - Annexes de l'UE) a été détectée dans l'état de New York (comté d'Ontario), Etats-Unis (Celebi-Toprak, 2013).

En Pologne, *Diabrotica virgifera virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2005 (2 sites dans le voïvodship de Podkarpackie, sud-est de la Pologne). Depuis lors, le ravageur a continué à se disséminer vers le nord. La prospection officielle conduite en 2013 a montré que *D. virgifera virgifera* était présent dans 11 voïvodships situés dans la partie sud de la Pologne (Dolnośląskie, Lubelskie,

Łódzkie, Małopolskie, Mazowieckie, Opolskie, Podkarpackie, Podlaskie, Śląskie, Świętokrzyskie, Wielkopolskie) (ONPV de Pologne, 2013).

En Florida (US), une attaque sévère de mildiou causée par *Plasmopara obducens* (auparavant sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été observée sur *Impatiens walleriana* au cours de l'hiver 2012. La maladie a été observée dans plusieurs comtés (Broward, Collier, Hendry, Hillsborough, Manatee, Miami-Dade, Palm Beach), et son incidence atteignait presque 100% dans de nombreuses plantations paysagères affectées (Palmateer *et al.*, 2013).

En Italie, au cours d'une prospection sur les maladies de conservation, *Monilinia fructicola* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté en janvier 2012 sur des pommes stockées (*Malus domestica* cvs. 'Gala' et 'Pink Lady') en Emilia-Romagna (Martini *et al.*, 2013).

- **Nouvelles plantes-hôtes**

Au cours des étés 2008 et 2010, une brûlure des feuilles et des rameaux, un flétrissement de l'extrémité des jeunes pousses, et des chancres avec une coloration brune des rameaux ont été observés sur 6 plantes de *Rosa canina* dans le district d'Ereğli (province de Konya, région d'Anatolie centrale), Turquie. La présence d'*Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) a été confirmée dans ces plantes malades (Bastas *et al.*, 2013).

- **Diagnostic**

Une analyse PCR en temps réel a été développée aux Etats-Unis pour la détection précoce d'*Anisogramma anomala* (Liste A1 de l'OEPP) (Molnar *et al.*, 2013).

- Source:
- Asghari R, Pourjam E, Heydari R, Tanha Maafi Z, Latifi AM (2013) First report of corn cyst nematode, *Heterodera zaeae* in Afghanistan. *Australasian Plant Disease Notes* 8, 93-96.
 - Bastas KK, Sahin F, Atasagun R (2013) First report of fire blight caused by *Erwinia amylovora* on rosehip (*Rosa canina*) in Turkey. *Plant Disease* 97(12), p 1652.
 - Batuman O, Gilbertson RL (2013) First report of *Columnea latent viroid* (CLVd) in tomato in Mali. *Plant Disease* 97(5), 692-693.
 - Celebi-Toprak, Thompson JR, Perry KL, Fuchs M (2013) *Arabidopsis mosaic virus* in grapevines in New York State. *Plant Disease* 97(6), p 849.
 - Fiore N, Zamorano A (2013) First report of *Cherry green ring mottle virus* and *Cherry necrotic rusty mottle virus* in sweet cherry (*Prunus avium*) in Chile and South America. *Plant Disease* 97(8), 1122-1123.
 - Martini C, Spadoni A, Mari M (2013) First report of brown rot caused by *Monilinia fructicola* on apple in Italy. *Plant Disease* 97(5), p 689.
 - Mirabolfathy M, Ahangaran Y, Lombard L, Crous PW (2013) Leaf blight of *Buxus sempervirens* in Northern forests of Iran caused by *Calonectria pseudonaviculata*. *Plant Disease* 97(8), 1121-1122.
 - Molnar TJ, Walsh E, Capik JM, Sathuvalli V, Mehlenbacher SA, Rossman AY, Zhang N (2013) A real-time PCR assay for early detection of Eastern Filbert blight. *Plant Disease* 97(6), 813-818.
 - Moore A, Bamba J (2014) Spotted cucumber beetle (Southern corn rootworm) *Diabrotica undecimpunctata* (Coleoptera: Chrysomelidae). Guam New Invasive Species Alert no. 2014-02, 2 pp. <http://guaminsects.net/anr/sites/default/files/spotted%20cucumber%20beetle.pdf>
 - Moore A (2014) Brown marmorated stink bug *Halyomorpha halys* (Stal 1855) (Hemiptera: Pentatomidae). Guam New Invasive Species Alert no. 2014-01, 2 pp.

<http://quaminsects.net/anr/sites/default/files/brownMarmoratedStinkBug.pdf>

ONPV de Pologne (2013-12).

Palmateer AJ, Lopez P, Seijo TE, Peres NAR (2013) Severe outbreak of downy mildew caused by *Plasmopara obducens* on *Impatiens walleriana* in Florida. *Plant Disease* 97(5), p 687.

Pappu HR, Rauf A (2013) First report of *Iris yellow spot virus* infecting green onion in Indonesia. *Plant Disease* 97(12), p 1665.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, signalement détaillé, nouvelle plantes-hôte, diagnostic

Codes informatiques : ARMV00, CRNRM0, CRSPAN, CYLDBU, DIABUH, DIABVI, ERWIAM, HALYHA, HETDZE, IYSV00, MONIFC, PLASOB, AF, CL, GU, ID, IR, IT, PL, TR, US

2014/035 PQR - la base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine: nouvelle mise à jour

PQR - la base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine (répartitions géographiques, plantes-hôtes, statut réglementaire, filières, photos) a été mise à jour le 2014-03-06. Comme certains utilisateurs avaient signalé des difficultés avec le système précédent de mise à jour automatique de PQR (généralement dues à des problèmes de sécurité et à la nécessité d'avoir les droits administrateurs), le Secrétariat de l'OEPP a décidé de le modifier. En outre, les données et les images de PQR étaient auparavant fournies dans des fichiers séparés. Dans le système actuel, ceci a été simplifié pour l'utilisateur car les données et les images sont fournies et mises à jour en une seule opération.

Comme cela représente une modification majeure, les utilisateurs sont maintenant invités à réinstaller PQR sur leur ordinateur (il n'est pas nécessaire de supprimer l'ancien PQR).

Cliquez sur le lien ci-dessous:

<http://newpqr.eppo.int/download.php>

Entrez votre e-mail et choisissez le type d'installation qui correspond le mieux à votre environnement informatique:

- Installer (comme avant, vous devez avoir les droits administrateurs, suivre le programme d'installation)
- Zip package (vous n'avez PAS besoin des droits administrateurs, téléchargez le fichier, dé-zippez, et lancez pqr.exe)

Une fois réinstallé, PQR fonctionnera comme avant et les utilisateurs seront informés automatiquement quand d'autres mises à jour seront disponibles.

Les nouveaux éléments suivants ont été ajoutés depuis la version antérieure (2013-09-12)

- Nouvelles répartitions mondiales: notamment *Heterobasidion irregulare*, *Geosmithia morbida*, *Pityophthorus juglandis*, *Trichoferus campestris* (mise à jour).
- Nouvelles photos d'organismes nuisibles (notamment *Aproceros leucopoda*, *Heterobasidion irregulare*, *Thaumatotibia leucotreta*, *Xylella fastidiosa*).
- Toutes les données récentes du Service d'Information de l'OEPP d'Information (septembre 2013 à janvier 2014)

Si vous n'avez pas encore installé PQR sur votre ordinateur, vous pouvez le télécharger (gratuitement) depuis le site Internet de l'OEPP: <http://www.eppo.int/DATABASES/pqr/pqr.htm>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2014-03)

Mots clés supplémentaires : base de données, OEPP

2014/036 Nouveau livre sur les 'Insectes ravageurs et maladies des arbres et arbustes d'Europe'

Un nouveau guide en couleur sur les 'Insectes ravageurs et maladies des arbres et arbustes d'Europe' a été publié en 2013. Il a été préparé avec la collaboration de nombreux scientifiques, et édité par Milan Zùbrik, Andrej Kunca et György Csòka. Il s'adresse principalement aux spécialistes, professionnels ou étudiants dans la gestion des forêts ou des espaces verts. Ce livre est disponible en anglais ou en français.

Zùbrik M, Kunca A, Csòka G (eds.) (2013) Insectes ravageurs et maladies des arbres et arbustes d'Europe. NAP Editions, 535 pp.

Ce guide couvre plus de 1 100 espèces d'organismes nuisibles aux arbres et aux arbustes en Europe et est illustré par plus de 4 300 photographies. Les organismes sont présentés dans l'ordre de leurs plantes-hôtes (à savoir d'*Abies alba* à *Viburnum* spp.). Pour chaque organisme, des photographies en couleur et une brève description (nom scientifique, nom commun en français (ou anglais), cycle de vie, importance de leur impact et informations sur leur répartition) sont présentées.

Ce guide peut être commandé à l'adresse suivante:
<http://www.napeditions.com/en/> (version anglais)
<http://www.napeditions.com/fr/> (version française)

Source: Secrétariat de l'OEPP (2014-01).

Mots clés supplémentaires : publication

2014/037 *Arctotheca calendula* trouvé pour la première fois dans les départements de l'Hérault et du Var (France)

En France, la présence d'*Arctotheca calendula* (Asteraceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) était connue dans les départements des Landes et des Pyrénées-Atlantiques depuis le début des années 1980, et en Corse depuis les années 1990. Elle a aussi été signalée dans les départements de l'Hérault et du Var dans les années 2000. Dans le département de l'Hérault, elle est signalée sur la plage de Valras dans les dunes blanches, juste à côté du camping 'Lou Village' et à Sète sur le site appelé 'Castellas'. Dans le département du Var, elle est présente à Hyères sur le site appelé 'Notre-Dame'.

Source: Silene, Système d'information et de localisation des espèces natives et envahissantes.
<http://www.silene.eu/index.php?cont=accueil>

Guillaume Fried, Anses, E-mail: guillaume.fried@anses.fr

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, plante exotique envahissante

Codes informatiques : AROCA, FR

2014/038 Premier signalement de *Parthenium hysterophorus* en Malaisie

Parthenium hysterophorus (Asteraceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Malaisie, sur des bords de route dans la ville de Batang Kali, état de Selangor. La plante a été trouvée près de Masjid Hulu Yam Baru au bord de la route Jalan B57 et près des rives de la rivière Sungai Liam. La plante colonisait des espaces ouverts, des zones proches des murs de fermes produisant des légumes, ou poussait en petits buissons. Des graines ont été observées sur les spécimens trouvés.

Source: Rezaul K (2013) Parthenium invasion: weed it out before it is too late. New Straits Times. 25th October 2013.
<http://www.nst.com.my/opinion/letters-to-the-editor/parthenium-invasion-weed-it-out-before-it-s-too-late-1.384246>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : PTNHY, MY

2014/039 Comptes rendus de l'atelier sur les espèces exotiques envahissantes au Parlement européen (Bruxelles, BE, 2013-12-17)

Un atelier sur les espèces exotiques envahissantes a été organisé au Parlement européen à Bruxelles (BE) le 2013-12-17. L'objectif de cet atelier était de permettre un échange de points de vue sur la nouvelle proposition de réglementation sur la prévention et la gestion de l'introduction et de la dissémination des espèces exotiques envahissantes entre les membres du Parlement européen, de la Commission européenne, les parties prenantes, les ONG, l'administration publique et les universitaires. Le rapport des présentations et des échanges de cette rencontre sont disponibles sur le site Internet du Parlement européen.

Source: Rabitsch W, Schindler S, Essl F, Read B (2014) Proceedings of the workshop on invasive alien species. Brussels, 17th of December 2013. Directorate general for internal policies. Policy Department A: economic and scientific policy. 82 pp.

<http://www.europarl.europa.eu/document/activities/cont/201401/20140122ATT78042/20140122ATT78042EN.pdf>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, réglementation

Codes informatiques : UE

2014/040 Réglementation israélienne à l'importation pour les plantes exotiques envahissantes

D'après la Réglementation pour l'importation de végétaux en Israël, les plantes exotiques envahissantes suivantes sont listées en tant qu'organismes de quarantaine : *Acroptilon repens* (Asteraceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes), *Alectra* spp. (Orobanchaceae), *Ambrosia* spp. (Asteraceae) (sauf *A. maritima*), *Arceuthobium* spp. (Santalaceae), *Chrysopogon aciculatus* (Poaceae), *Cirsium arvense* (Asteraceae), *Commelina benghalensis* (Commelinaceae), *Cuscuta* spp. (Convolvulaceae), *Cyperus alopecuroides* (Cyperaceae), *Cyperus amabilis* (Cyperaceae), *Cyperus articulatus* (Cyperaceae), *Cyperus brevifolius* (Cyperaceae), *Cyperus iria* (Cyperaceae), *Cyperus rotundus* (Cyperaceae), *Elymus repens* (Poaceae), *Emex australis* (Polygonaceae), *Euphorbia* spp. (Euphorbiaceae), *Helianthus ciliaris* (Asteraceae), *Kyllinga brevifolia* (Cyperaceae), *Ipomoea hederacea* (Convolvulaceae), *Ipomoea nil* (Convolvulaceae), *Ipomoea turbinata* (Convolvulaceae), *Leptochloa chinensis* (Poaceae), *Orobanche* spp. (Orobanchaceae), *Paspalum scrobiculatum* (Poaceae), *Polygonum argyrocoleon* (Polygonaceae), *Polygonum convolvulus* (Polygonaceae), *Polygonum pensylvanicum* (Polygonaceae), *Rhus radicans* (Anacardiaceae), *Rorippa* spp. (Brassicaceae), *Toxicodendron pubescens* (Anacardiaceae), *Rottboellia cochinchinensis* (Poaceae), *Setaria pallidifusca* (Poaceae), *Sida spinosa* (Malvaceae), *Solanum carolinense* (Solanaceae), *Solanum sarrachoides* (Solanaceae), *Solanum rudepannum* (Solanaceae), *Sonchus arvensis* (Asteraceae), *Striga* spp. (Orobanchaceae) et *Viscum album* (Santalaceae).

Source: State of Israel, Ministry of Agriculture and Rural Development, Plant Protection and Inspection Services (2009) Plant Import Regulations. 237 pp.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, réglementation

Codes informatiques : 1AKTG, 1AMBG, 1AREG, 1CVCG, 1EPHG, 1ORAG, 1RORG, 1STRG, AGRRE, CENRE, CIRAR, CLYMU, COMBE, CYPAI, CYPAO, CYPAR, CYPPIR, CYPRO, CYSAC, EMEAU, HELCI, IPOHE, IPONI, KYLBR, LEFCH, PASSC, POLAG, POLCO, POLPY, ROOEX, SETPF, SIDSP, SOLCA, SOLSA, SOLTO, SONAR, TOXRA, TOXQU, VISAL, IL

2014/041 Végétaux réglementés en tant qu'organismes de quarantaine au Belarus

Le Décret du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation du Belarus du 19 novembre 2010 liste les plantes exotiques envahissantes suivantes comme organismes de quarantaine : *Ambrosia artemisiifolia* (Asteraceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes), *Ambrosia trifida* (Asteraceae), *Ambrosia psilostachya* (Asteraceae), *Iva axillaris* (Asteraceae), *Acroptilon repens* (Asteraceae), *Bidens pilosa* (Asteraceae), *Cenchrus pauciflorus* (Poaceae), *Cuscuta* sp. (Convolvulaceae), *Euphorbia dentata* (Euphorbiaceae), *Ipomoea hederacea* (Convolvulaceae), *Ipomoea lacunosa* (Convolvulaceae), *Solanum elaeagnifolium* (Solanaceae, Liste A2 de l'OEPP), *Solanum carolinense*, *S. rostratum*, *S. triflorum* (Solanaceae) et *Striga* sp. (Orobanchaceae).

Source: Décret du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation du Belarus du 2010-11-19 no. 84.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, réglementation

Codes informatiques : 1CVCG, 1STRG, AMBEL, AMBTR, AMBPS, BIDPI, CCHPA, CENRE, EPHDE, IPOHE, IPOLA, IVAAX, SOLCA, SOLEL, SOLRS, SOLTR, BY

2014/042 Nouvelles évaluations du risque phytosanitaire sur les plantes exotiques envahissantes en Grande-Bretagne

En Grande-Bretagne, un mécanisme d'analyse de risque des espèces non-indigènes a été établi en 2006. Des évaluations du risque sont menées par des experts indépendants et revues par un panel d'experts. Suite à ce processus, les évaluations du risque sont disponibles en ligne pour commentaire avant d'être finalisées. Depuis 2011, de nouvelles évaluations du risque pour les espèces végétales présentées ci-dessous ont été réalisées. Pour chaque espèce, les principales conclusions de l'évaluation du risque sont présentées.

Ambrosia artemisiifolia (Asteraceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est pour l'instant seulement signalée comme occasionnelle en Grande-Bretagne et est présente sur moins de 100 ha. La probabilité d'entrée est considérée comme étant très probable comme contaminant de l'alimentation pour oiseaux. Il semble probable qu'au moins dans certaines des régions les plus chaudes de Grande-Bretagne, cette espèce puisse s'établir. Si l'espèce s'établit, il serait également très probable qu'elle se dissémine à partir des populations établies produisant des graines. Les principaux impacts sont attendus sur la santé humaine et l'agriculture.

Elodea canadensis (Hydrocharitaceae) est une plante aquatique largement établie et est considérée comme naturalisée dans la majeure partie de la Grande-Bretagne. La filière d'entrée est via le commerce de cette espèce à des fins horticoles. Etant donné la longue histoire de l'établissement de cette plante en Grande-Bretagne, il est improbable qu'elle cause de plus grands dégâts, mais elle a le potentiel d'envahir de nouveaux habitats, en particulier les plans d'eau artificiels comme les canaux de drainage et les gravières. En outre, on ne peut pas empêcher sa dispersion vers les zones actuellement non colonisées.

Elodea nuttallii (Hydrocharitaceae, Liste OEPP des PEE) est aussi une plante aquatique largement établie en Grande-Bretagne, en particulier en Angleterre. La filière d'entrée est via le commerce de cette espèce à des fins horticoles. Elle est considérée comme étant dans une phase d'expansion et peut encore se disséminer. La plante doit être considérée comme ayant un risque élevé d'être envahissante et doit être fortement recommandée comme une cible prioritaire pour l'éradication ou la lutte sur de nouveaux sites. Elle a aussi le potentiel d'aller vers des zones actuellement non-colonisées, en particulier dans le nord-est de l'Angleterre, en Ecosse (nord des Central Lowlands) et au Pays-de-Galle, soit dans de nouveaux habitats, soit dans des habitats actuellement occupés par *E. canadensis*, qu'elle remplace.

Eucalyptus glaucescens, *E. gunnii* et *E. nitens* (Myrtaceae) sont largement établis comme arbres d'ornement dans les jardins et dans des plantations expérimentales. La filière d'entrée passe par l'importation intentionnelle de semences. A cause de l'intérêt croissant pour la culture de ces espèces pour des rotations forestières courtes et la production de feuillage coupé, les importations pourraient augmenter à l'avenir. Il semble qu'il n'y ait pas d'éléments montrant la régénération naturelle de *E. glaucescens*, *E. gunnii* et *E. nitens* en Grande-Bretagne et le potentiel de dissémination semble actuellement faible. Les

impacts environnementaux les plus importants pourraient être sur la perte de biodiversité, l'augmentation du risque d'incendie et la diminution des nappes phréatiques, et ces impacts seraient plus grands sur des sites ayant une valeur de conservation ou sociale élevée. Le risque global pour ces espèces est considéré comme faible. Étant donné le potentiel pour le développement rapide de la culture de ces essences, à la fois des volumes qui pourraient être cultivés, et des nouvelles variétés qui pourraient rapidement se développer, la situation doit être suivie de près.

Rhododendron ponticum (Ericaceae, Liste d'observation des plantes exotiques envahissantes de l'OEPP) est déjà largement établi sur l'ensemble de la Grande-Bretagne et se dissémine. La principale filière d'introduction pour *R. ponticum* a été l'horticulture ornementale. Cette espèce provoque d'importantes pertes économiques au sein de sa zone de répartition géographique actuelle. Les pertes sont dues aux coûts de gestion et de lutte contre cette plante, aux pertes de biodiversité, aux impacts sur l'esthétique des paysages, à la perte de pâturages, aux impacts sur la sylviculture, et à son rôle de réservoir pour les agents pathogènes *Phytophthora ramorum* (Peronosporaceae, Liste A2 de l'OEPP) et *P. kernoviae* (Peronosporaceae, Liste A2 de l'OEPP).

Sargassum muticum (Sargassaceae) est une algue qui est présente dans tout le sud de l'Angleterre, et a aussi été trouvée au Pays-de-Galle, et récemment sur la côte ouest de l'Écosse. L'espèce est entrée comme contaminant des huîtres. Aucun impact négatif sur la biodiversité n'a été observé, mais l'espèce pourrait être capable de changer la structure de la communauté (biotope) et la dominance (car elle a un impact visuel là où elle forme des herbiers denses). Cette espèce est considérée comme une 'espèce nuisible' potentielle.

Wasabia japonica (Brassicaceae) est actuellement cultivée commercialement en Grande-Bretagne et importée comme une marchandise provenant d'autres continents. Cette espèce a des exigences très spécifiques pour sa croissance et ne pourrait s'établir que sur les bords de petits cours d'eau dans des zones ouvertes, très probablement dans le Sussex et la zone de Londres. La dissémination par les semences et la fragmentation est improbable. Les impacts attendus sont faibles car cette espèce ne tolère pas la compétition avec d'autres espèces. Le risque global que cette espèce représente est considéré comme étant très faible.

Source: GB Non-native species Secretariat.
<http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?pageid=143>

EPPO SI 2011/066 Analyse du risque phytosanitaire pour les plantes exotiques envahissantes au Royaume-Uni.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, évaluations du risque

Codes informatiques : AMBEL, ELDCA, ELDNU, EUCGS, EUCGU, EUCNT, ETMWA, RHOPO, SARGMU, GB

2014/043 Donner des noms communs aux plantes exotiques envahissantes

Il n'y a pas de processus clairement défini pour donner des noms communs aux espèces exotiques envahissantes. Des noms pseudo-scientifiques comme 'lantana' pour *Lantana camara* n'ont pas de 'signification commune', et créent des problèmes de communication avec les non-scientifiques et le grand public lorsqu'ils sont utilisés. Par ailleurs, les plantes exotiques envahissantes sont encore souvent appelées par des noms de plantes indigènes et confondues avec elles.

Un groupe d'étude dans le KwaZulu-Natal réalise une étude pilote pour donner un nom en zoulou aux plantes exotiques envahissantes. L'objectif de ce projet est de corriger l'utilisation inappropriée de noms d'espèces exotiques envahissantes pour créer des noms zoulous qui reflètent une image négative de ces plantes afin mieux impliquer le public pour les combattre. Le produit final du projet sera un livret avec les noms zoulous.

Source: Invasive Species South Africa Website, Naming invasive alien plants in isiZulu.
<http://www.invasives.org.za/item/551-naming-invasing-alien-plants-in-isizulu.html>

Sithole HJN, Macdonald IAW (2013) What's in a name? Directing the 'common naming' of invasive alien species. Abstract. Book of abstract of the EPPO/CoE/IUCN ISSG International Workshop 'How to communicate on pests and invasive alien plants?' Oeiras (PT), 2013-10-08/10.
http://archives.eppo.int/MEETINGS/2013_conferences/communication_pt.htm

Mots clés supplémentaires : espèces exotiques envahissantes, sciences sociales

Codes informatiques : LANCA, ZA

2014/044 Présentation des résultats du projet Life+ sur la gestion de *Baccharis halimifolia* dans le País Vasco (ES)

Le séminaire final du projet Life+ 'Estuarios del País Vasco' présentera les résultats de 4 années de gestion de la plante exotique envahissante *Baccharis halimifolia* (Asteraceae, Liste A2 de l'OEPP) sur 700 ha dans les estuaires d'Urdaibai, Txingudi et Lea, et la restauration des habitats. Ce séminaire se tiendra le 13 mars 2014 au Centro de Biodiversidad de Euskadi dans le País Vasco (ES).

Source: Ihobe Website, Presentación de resultados del proyecto Life+ Estuarios del País Vasco.
<http://www.ihobe.net/Eventos/ficha.aspx?IdMenu=74e0675a-2235-4892-af39-e5bf7072bc20&Cod=712>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, gestion

Codes informatiques : BACHA, ES