



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 04 PARIS, 2014-04-01

SOMMAIRE

Ravageurs & Maladies

- [2014/062](#) - *Agrilus planipennis* se dissémine en Russie Centrale
- [2014/063](#) - *Agrilus planipennis* trouvé au Colorado et en Georgia (US)
- [2014/064](#) - Actualisation de la situation d'*Anoplophora glabripennis* dans la région de Marche, Italie
- [2014/065](#) - Actualisation de la situation d'*Anoplophora glabripennis* dans le canton de Zürich, Suisse
- [2014/066](#) - Foyer de *Bactrocera zonata* en Israël
- [2014/067](#) - Premier signalement de *Dryocosmus kuriphilus* en Espagne
- [2014/068](#) - Actualisation de la situation d'*Epitrix similaris* en Espagne
- [2014/069](#) - *Anthonomus eugenii* est présent en République dominicaine
- [2014/070](#) - Foyer de *Ralstonia solanacearum* en France
- [2014/071](#) - Foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en France
- [2014/072](#) - Foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en Slovaquie
- [2014/073](#) - Foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en Finlande
- [2014/074](#) - Situation d'*Erwinia amylovora* en Lettonie en 2013
- [2014/075](#) - Situation de plusieurs organismes de quarantaine en Ukraine en 2014
- [2014/076](#) - Questionnaire Q-collect pour l'inventaire des collections d'organismes nuisibles aux végétaux

Plantes envahissantes

- [2014/077](#) - Premier signalement d'*Acroptilon repens* en Roumanie
- [2014/078](#) - *Leycesteria formosa*, une plante exotique envahissante aux Azores (PT)
- [2014/079](#) - Base de données Q-bank sur les plantes exotiques envahissantes
- [2014/080](#) - 8th Conférence européenne sur les Invasions biologiques, Antalya (TR), 2014-11-03/08

2014/062 *Agrilus planipennis* se dissémine en Russie Centrale

Dans la partie européenne de la Russie, la présence d'*Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalée pour la première fois en 2007 (voir SI OEPP 2007/067) dans la ville de Moscou, même s'il existe des indications que cet insecte y était déjà en 2003 et avait été introduit probablement à la fin des années 1990. A présent presque tous les frênes (*Fraxinus pennsylvanica*, *F. excelsior*) de Moscou et ses environs ont été tués ou sévèrement endommagés par ce ravageur.

En 2012, *A. planipennis* a été découvert dans les oblasts de Tula, Kaluga et Smolensk. Au cours du printemps et de l'été 2013, une prospection (Orlova-Bienkowskaja, 2013) a été conduite dans 22 localités (sur 2719 *F. pennsylvanica* et 115 *F. excelsior*) dans la partie européenne de la Russie pour détecter les dégâts causés par ce ravageur. Des arbres endommagés avec des trous d'émergence ont été trouvés non seulement dans l'oblast de Moscou, mais aussi à Konakovo (oblast de Tver), Michurinsk (oblast de Tambov), Tula, Kaluga, Orel, Yaroslavl et Voronezh. Les observations faites indiquent que l'insecte a probablement besoin de plus d'une 1 année pour terminer son cycle biologique dans ces zones. Dans toutes les localités inspectées de l'oblast de Moscou, ainsi que dans la ville de Konakovo (oblast de Tver), la plupart des frênes avait déjà été tués par *A. planipennis*. La plupart des frênes à Kaluga, Orel, Tula, Yaroslavl, Michurinsk et Voronezh semblaient sains, mais des groupes d'arbres attaqués et mourants avec des trous d'émergence caractéristiques en forme de D ont été observés. Le ravageur occupe désormais une zone importante d'au moins 150 000 km² autour de Moscou (250 km à l'ouest de Moscou, 230 km au nord, 250 km à l'est, 460 km au sud).

Dans une autre étude (Straw *et al.*, 2013), des observations similaires ont été faites (même si l'estimation de la surface de la zone envahie est légèrement plus faible). Il est noté que sur les 4 dernières années, l'insecte s'est disséminé à une vitesse de 30 à 40 km par an. Une vitesse de dissémination élevée a aussi été observée le long des autoroutes à l'ouest et au sud de Moscou, ce qui suggère une forte influence du transport par les hommes. Il a aussi été noté que *F. pennsylvanica*, une espèce hôte très sensible, avait été largement plantée le long de ces grandes routes, ce qui a probablement facilité une dissémination rapide. Dans cette partie de la Russie, le transport local de bois de chauffage n'est pas considéré comme étant un facteur important car ce sont plutôt les bouleaux et les conifères qui sont utilisés comme bois de chauffage. Avec une telle vitesse de dissémination, il a été estimé qu'*A. planipennis* pourrait atteindre la frontière occidentale de la Russie vers 2020.

Les deux études concluent qu'*A. planipennis* présente une menace sérieuse pour les frênes en Europe, et notent que comme de faibles densités de population du ravageur sont particulièrement difficiles à détecter, il ne peut pas être exclu que des populations isolées se soient déjà disséminées au delà de ce qui est actuellement considérée comme étant la zone envahie en Russie Centrale.

Source: Orlova-Bienkowskaja M (2013) Ashes in Europe are in danger: the invasive range of *Agrilus planipennis* in European Russia is expanding. *Biological Invasions*. doi: 10.1007/s10530-013-0579-8.

Straw NA, Williams DT, Kulinich O, Gninenko YI (2013) Distribution, impact and rate of spread of emerald ash borer *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae) in the Moscow region of Russia. *Forestry*. doi: 10.1093/forestry/cpt031

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : AGRLPL, RU

2014/063 Agrilus planipennis trouvé au Colorado et en Georgia (US)

L'agrile du frêne, *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae - Liste A2 de l'OEPP) continue de se disséminer à travers les Etats-Unis. Récemment, ce ravageur a été trouvé dans deux nouveaux états, le Colorado et la Georgia. Dans les deux états, des mesures phytosanitaires sont prises.

- **Colorado:** *A. planipennis* a été trouvé pour la première fois dans le comté de Boulder en septembre 2013.
- **Georgia:** le ravageur a été découvert dans les comtés de DeKalb et Fulton en juillet 2013 dans le cadre de la prospection nationale de détection.

Source: INTERNET
 Colorado. The official State web portal. Emerald ash borer.
http://www.colorado.gov/cs/Satellite/ag_Plants/CBON/1251646251641
 Georgia Forestry Commission. Emerald ash borer (EAB).
<http://www.gfc.state.ga.us/forest-management/forest-health/eab/index.cfm>
 Stock SD (2014) Recent reports on the spread of emerald ash borer regulated area.
 NPDN First Detector Network News 9(1), p 1.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : AGRLPL, US

2014/064 Actualisation de la situation d'*Anoplophora glabripennis* dans la région de Marche, Italie

Début août 2013, un foyer d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été découvert pour la première fois dans la région de Marche, Italie (voir SI OEPP 2013/189). Le ravageur a été trouvé pour la première fois dans la municipalité de Grottazzolina (province de Fermo) sur un érable (*Acer* sp.) dans un jardin privé. Des prospections intensives ont ensuite été entreprises, en se focalisant plus particulièrement sur les genres d'arbres suivants: *Acer*, *Aesculus*, *Betula*, *Populus*, *Salix*, *Ulmus*. Des inspections d'autres hôtes potentiels ont aussi été menées. Des signes d'une infestation par *A. glabripennis* ont été détectés dans 80 sites (situés dans les municipalités de Grottazzolina et Magliano di Tenna), dans des jardins publics et privés, en zones urbaines et rurales. Les plantes infestées appartenaient aux genres *Ulmus*, *Acer*, *Aesculus*, *Salix*, *Populus* et *Betula*. Les attaques les plus fortes ont été trouvées sur *Ulmus campestris* (un arbre commun dans les paysages ruraux) et sur *Acer* spp. Une zone foyer et une zone tampon de 2 km de rayon ont été délimitées. Depuis le début 2014, tous les arbres infestés et les hôtes potentiels ont été géoréférencés.

Au même moment, la destruction des plantes infestées a été initiée. Une seule station de broyage du bois a été mise en place à l'intérieur de la zone démarquée. D'après un décret régional, les mesures phytosanitaires suivantes sont prises dans la région de Marche:

- abattage des plantes infestées et des plantes hôtes asymptomatiques dans un rayon de 50 m autour des plantes infestées;
- interdiction de déplacer tout matériel potentiellement infesté en dehors des zones démarquées;
- interdiction de planter des hôtes sensibles dans les zones démarquées;
- obligation de notifier les nouvelles découvertes.

En outre, les citoyens et les parties prenantes ont été informés de la présence d'*A. glabripennis* dans la région de Marche et encouragés à signaler toute observation. Plusieurs réunions ont été organisées et des documents d'information ont été produits et distribués pour sensibiliser le public (voir le site Internet:

<http://www.assam.marche.it/servizi1/fitosanitario/fitosanitario/emergenza-fitosanitaria/99-anoplophora-glabripennis-tarlo-asiatico-del-fusto>).

Source: ONPV d'Italie (2014-02).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, IT

2014/065 Actualisation de la situation d'*Anoplophora glabripennis* dans le canton de Zürich, Suisse

En Suisse le premier foyer d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été détecté en juillet 2012 dans la municipalité de Winterthur, canton de Zürich (sur 30 *Acer pseudoplatanus* plantés le long d'une rue et 1 *Salix caprea*). Tous les arbres infestés ont été détruits (voir SI OEPP 2013/049). Au cours des prospections qui ont été conduites en 2013, aucun trou de sortie, adulte ou œuf n'a pu être trouvé, mais 11 larves (probablement écloses en 2012) ont été détectées. Les arbres hôtes infestés appartenaient aux espèces suivantes: *Salix caprea* (8), *Acer campestre* (2) et *Betula pendula* (1). Ces larves ont été trouvées par l'observation de signes d'activité du ravageur et/ou détectées par des chiens renifleurs. Parmi les arbres non-suspects soumis à un abattage préventif, aucun n'a été trouvé infesté.

Une zone focale de 1,5 km² (établie en traçant un rayon de 200 m autour de chaque arbre infesté puis en regroupant toutes les zones se superposant en une seule zone focale) et une zone tampon d'approximativement 10 km² (rayon de 2-2,5 km autour de la zone focale) ont été démarquées. Dans la zone focale, toutes les plantes-hôtes potentielles ont été cartographiées. Comme la zone infestée est située dans le secteur urbain de Winterthur (la plupart des plantes-hôtes sont des arbres d'ornement de grande valeur), les arbres n'ont pas été systématiquement abattus. Les arbres hôtes non abattus, quel que soit leur emplacement dans la zone focale, ont été soumis à au moins deux inspections visuelles (en avril/juin et septembre/novembre), par des grimpeurs d'arbres, aidés par des maîtres-chiens avec des chiens renifleurs spécialement formés. Dans la zone tampon, la surveillance était plus intense dans une large bande d'environ 200 m autour de la zone focale, alors que dans les autres parties de la zone tampon les contrôles visuels se sont concentrés sur des arbres hôtes apparemment sains mais affaiblis, choisis au hasard. En outre, des contrôles aléatoires ont été effectués dans le cadre d'autres activités par les jardiniers municipaux. Des grimpeurs d'arbres et des maîtres-chiens mandatés ont passé ensemble plus de 5900 heures à effectuer des inspections en 2013, et environ 1000 heures de travail ont été consacrées à des actions d'abattage (69 arbres avec un DHP (diamètre à hauteur de poitrine) ≥ 16 cm et 81 arbres avec un DHP < 16 cm). Des mesures pour l'utilisation ou la destruction sans risque du bois, des déchets et débris de bois ont été prises selon les directives suisses de surveillance et de contrôle pour *A. glabripennis*, qui sont largement basées sur la Norme OEPP PM 9/15(1).

Une campagne d'information a été menée pour sensibiliser les parties prenantes (par exemple, le personnel impliqué dans la maintenance des parcs et jardins) et du grand public. L'information a été fournie par la municipalité de Winterthur sous la forme de lettres individuelles à chaque ménage dans la zone démarquée et via les radios locales. Des panneaux ont été installés à des endroits stratégiques à l'intérieur et le long des limites des zones démarquées.

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora glabripennis* en Suisse est officiellement déclaré ainsi: **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Suisse (2014-03).

Manuel de gestion du risque dû au capricorne asiatique (*Anoplophora glabripennis*) (en français et allemand).

<http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/01727/index.html?lang=fr>
<http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/01727/index.html?lang=de>

EPPO (2013) EPPO Standard PM 9/15(1) *Anoplophora glabripennis*: procedures for official control. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/epp.12064/pdf>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, CH

2014/066 Foyer de *Bactrocera zonata* en Israël

L'ONPV d'Israël a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP d'un foyer de *Bactrocera zonata* (Diptera: Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) dans la zone métropolitaine de Tel-Aviv. Le ravageur a été capturé par des pièges placés dans des jardins privés et des espaces publics au sein de cette zone. L'ONPV prend actuellement des mesures officielles pour empêcher toute dissémination du ravageur, ces dernières comportent l'utilisation de pièges à base de méthyl-eugénol (technique d'annihilation des mâles), le piégeage de masse et des pulvérisations. Les vergers situés en dehors de cette zone sont étroitement surveillés. Il peut être rappelé qu'un foyer précédent avait été signalé en Israël en 2001 mais avait été éradiqué avec succès (voir SI OEPP 2001/006 et 2002/107).

La situation de *Bactrocera zonata* en Israël peut être décrite ainsi: **Présent, un foyer dans la zone métropolitaine de Tel-Aviv, sous contrôle officiel.**

Source: ONPV d'Israël (2014-04).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : DACUZO, IL

2014/067 Premier signalement de *Dryocosmus kuriphilus* en Espagne

En 2012, la présence de *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera: Cynipidae - Liste A2 de l'OEPP) a été détectée pour la première fois en Espagne. Des populations ont été trouvées sur *Castanea sativa* dans plusieurs municipalités, toutes situées dans la partie occidentale de la Catalogne (comarcas d'Alt Empordà, Baix Empordà, Garrotxa, Gironès, La Selva, Maresme, Osona, Vallès Oriental).

La situation de *Dryocosmus kuriphilus* en Espagne peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2012 dans la partie occidentale de la Catalogne.**

Source: Pujade-Villar J, Torrell A, Rojo M (2013) Nota entomológica. Primeres troballes a la península Ibèrica de *Dryocosmus kuriphilus* (Hym., Cynipidae), una espècie de cinípid d'origen Asiàtic altament perillosa per al castanyer (Fagaceae). *Orsis* 27, 295-301. https://ddd.uab.cat/pub/orsis/orsis_a2013v27/orsis_a2013v27p295.pdf

INTERNET

Dryocosmus kuriphilus (Hymenoptera; Cynipidae) una especie alóctona que pone en peligro los castaños en Cataluña. Poster by Cristina Castro Torres.

http://ddd.uab.cat/pub/tfg/2013/113412/TFG_cristinacastrotorres.pdf

Junta de Andalucía. *Dryocosmus kuriphilus* (Avispilla del Castaño).

http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/export/sites/default/comun/galerias/galeriaDescargas/cap/agricultura-ganaderia/agricultura/Sanidad-Vegetal/MATERIAL_DIVULGATIVO_DRYOCOSMUS_KURIPHILUS.pdf

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : DRYCKU, ES

2014/068 Actualisation de la situation d'*Epitrix similaris* en Espagne

En Espagne, la présence d'*Epitrix similaris* (Coleoptera: Chrysomelidae - Liste A2 de l'OEPP) a été détectée pour la première fois en 2009 sur pommes de terre à Xinzo de Limia (province d'Ourense) en Galicie. Au mois de janvier 2014, des prospections officielles ont montré qu'*E. similaris* ne s'est pas disséminé en dehors de la Galicie, et que sa présence reste limitée aux provinces d'A Coruña, Ourense et Pontevedra. Même si dans certains cas, *E. similaris* peut diminuer la valeur commerciale des tubercules, aucun dégât important n'a été observé en culture de pomme de terre. Un plan d'action a été initié en Galicie pour éradiquer *E. similaris*.

La situation d'*Epitrix similaris* en Espagne peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé seulement en Galicie (provinces d'A Coruña, Ourense, Pontevedra), en cours d'éradication.**

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : EPIXSI, ES

2014/069 *Anthonomus eugenii* est présent en République dominicaine

En République dominicaine, *Anthonomus eugenii* (Coleoptera: Curculionidae - Liste A1 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en 2006 dans la partie orientale de l'île. Entre 2008 et 2010, d'important dégâts ont été observés en cultures de poivrons et piments (*Capsicum* spp.) dans les zones d'Ocoa, Bani et Cibao.

La situation d'*Anthonomus eugenii* en République dominicaine peut être décrite ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2006 en culture de *Capsicum* spp.**

Source: Serra CA, Cayetano X, Féliz A, Ferreira M, García S, Godoy G, Halpay M, Martínez RT, Méndez RM, de Dios Moya J, Silverio L, Matos L (2011) Impacts of recently emerged invasive exotic species and major threats to the Dominican Agriculture. *Proceedings of the Caribbean Food Crops Society* 47, 146-156.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ANTHEU, DO

2014/070 Foyer de *Ralstonia solanacearum* en France

L'ONPV de France a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP d'un foyer de *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) dans le département de Haute-Saône (région Franche-Comté). Au cours de la prospection nationale officielle de 2013, la bactérie a été détectée en novembre dans un champ de pommes de terre de consommation (*Solanum tuberosum* cv. 'Magnum') cultivées pour la transformation en produits surgelés. Ce champ a été irrigué par aspersion avec de l'eau de la rivière (Saône) et les pommes de terre ont été cultivées en rotation avec des oignons et du maïs. Des investigations sont en cours pour identifier la source possible de ce foyer. Les premiers résultats ont exclu une introduction par des pommes de terre de semence contaminées. Des échantillons de *Solanum nigrum* ont été collectés sur les bords de la rivière, ainsi que des échantillons d'eau de la rivière

Saône, mais tous se sont révélés négatifs lors des tests. Comme au moment de la détection, le lot de pommes de terre contaminé avait déjà été transformé (en produit surgelé), les mesures phytosanitaires ont inclus la désinfection de toutes les machines agricoles, et des prospections intensives vont se poursuivre sur le site du foyer.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en France est officiellement déclaré ainsi: **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de France (2014-02).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé.

Codes informatiques : RALSSO, FR

2014/071 Foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en France

Au cours d'une prospection officielle conduite sur la récolte de pommes de terre 2013, un foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans le département de la Marne (région Champagne-Ardenne), France. La bactérie a été trouvée sur des pommes de terre de consommation (*Solanum tuberosum* cv. 'Agata' - 33 ha) et des pommes de terre de semence fermières (3 ha) qui avaient été produites dans une exploitation. Des échantillons ont été collectés en novembre 2013, testés (IF, PCR, test de pouvoir pathogène), et la confirmation final a été reçue en février 2014. Une prospection est mise en œuvre pour déterminer l'étendue du foyer. Le(s) lot(s) de pommes de terre infectés seront détruits sous la supervision de l'ONPV, toutes les machines utilisées par l'agriculteur seront désinfectées, et une prospection intensive sera menée dans la municipalité où le foyer a été trouvé, ainsi que dans ses environs immédiats. En outre, tous les déchets de pomme de terre provenant de la récolte ont été enterrés dans une zone dédiée qui, avec ses environs, sera placée sous surveillance.

Le statut phytosanitaire de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en France est officiellement déclaré ainsi: **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de France (2014-02).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : CORBSE, FR

2014/072 Foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en Slovaquie

Au cours d'une prospection officielle conduite en 2013, un foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans le village de Jasenov (district de Humenné), Slovaquie. En décembre 2013, l'identité de la bactérie a été confirmée sur des pommes de terre de consommation (*Solanum tuberosum* cv. 'Terka') dans un échantillon. Des mesures de lutte officielles ont été prises conformément à la Directive du Conseil 93/85/CEE.

Le statut phytosanitaire de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en Slovaquie est officiellement déclaré ainsi: **Présent, seulement dans certaines zones.**

Source: ONPV de Slovaquie (2014-02).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : CORBSE, SK

2014/073 Foyer de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en Finlande

L'ONPV de Finlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que sur la période de janvier à mai 2014, *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté sur des pommes de terre de consommation (*Solanum tuberosum* cvs. 'Gala', 'Van Gogh', 'Lady Felicia', 'Melody', 'Mathilda') dans 4 fermes. L'étendue de la probable contamination a été déterminée comme étant la totalité de la surface des fermes. L'origine de ces infections n'est pas connue. Sur les 4 fermes concernées, tous les lots de pommes de terre ont été inspectés et aucune autre découverte n'a été faite. Des mesures de lutte officielles ont été prises conformément à la Directive du Conseil 93/85/CEE. Le statut phytosanitaire de *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* en Finlande est officiellement déclaré ainsi: **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Finlande (2014-05).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : CORBSE, FI

2014/074 Situation d'*Erwinia amylovora* en Lettonie en 2013

En Lettonie, la présence d'*Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) a été confirmée pour la première fois en juillet 2007. Depuis, des prospections annuelles spécifiques ont été conduites à travers l'ensemble du pays. En 2012, la bactérie n'a pas été trouvée. Cependant en 2013, 8 foyers ont été détectés sur *Malus*, *Pyrus* et *Crataegus* dans les localités suivantes: Slampe (tout le village), Lapmežciems (municipalité d'Engure, dans un jardin privé), Saldus (jardin privé), Tukums (jardin privé), Jelgava (jardin privé et verger), Dzelzāmers (municipalité de Lecava, jardin privé), Aizupe (municipalité d'Ozolkieki, le long de la voie ferrée). Des mesures phytosanitaires ont été prises pour éradiquer la maladie et comprennent: la destruction par incinération de toutes les plantes infectées et des plantes hôtes potentielles situées dans un rayon de 10 m, la désinfection des outils et du matériel utilisé pour la destruction des plantes, l'interdiction de déplacer du matériel destiné à la plantation en dehors des zones démarquées (zone infectée et zone tampon), et des restrictions sur les mouvements des ruches.

Le statut phytosanitaire d'*Erwinia amylovora* en Lettonie est officiellement déclaré ainsi: **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Lettonie (2014-01).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ERWIAM, LV

2014/075 Situation de plusieurs organismes de quarantaine en Ukraine en 2014

L'ONPV d'Ukraine a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation actuelle de plusieurs organismes de quarantaine sur son territoire (à la date du 2014-01-01) et a donné pour chacun la situation officielle dans les termes de la NIMP 8 (indiqué en gras).

Ambrosia artemisiifolia (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes): la zone totale infestée est estimée à 3 316 805 ha (dans 1 république autonome et 24 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Acroptilon repens (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes): la zone totale infestée est estimée à 304 271 ha (dans 1 république autonome et 6 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Beet necrotic yellow vein virus (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 2167 ha (dans 7 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Bemisia tabaci (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 0,08 ha (dans 1 oblast). **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Ceratitis capitata (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 9,9 ha (dans 1 oblast). **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Cenchrus longispinus: la zone totale infestée est estimée à 23 333 ha (dans 1 république autonome et 6 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Cuscuta campestris: la zone totale infestée est estimée à 31 517 ha (dans 1 république autonome et 20 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Cuscuta europaea: la zone totale infestée est estimée à 0,001 ha (dans 1 oblast). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Cuscuta lehmanniana: la zone totale infestée est estimée à 4 621 ha (dans 1 république autonome et 2 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Cuscuta monogyna: la zone totale infestée est estimée à 3 940 ha (dans 3 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Diabrotica virgifera virgifera (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 33 047 ha (dans 7 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Erwinia amylovora (Liste A2 de l'OEPP): présent seulement en cultures sous abris et la zone totale infestée est estimée à 94 ha (dans 5 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Frankliniella occidentalis (Liste A2 de l'OEPP): présent seulement en cultures sous abris et la zone totale infestée est estimée à 12,9 ha (dans 5 oblasts). **Présent, seulement en cultures sous abris, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Globodera rostochiensis (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 4 805 ha (dans 17 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Globodera pallida (Liste A2 de l'OEPP): les prospections annuelles officielles ont confirmé que ce nématode est désormais absent d'Ukraine. **Absent.**

Hyphantria cunea (auparavant sur la Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 65 580 ha (dans 1 république autonome et 20 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Mycosphaerella linicola (auparavant sur la Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 612 ha (dans 2 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Solanum rostratum: la zone totale infestée est estimée à 134 ha (dans 1 oblast). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Synchytrium endobioticum (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 2942 ha (dans 7 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Phthorimaea operculella (auparavant sur la Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 7 710 ha (dans 1 république autonome et 5 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Plum pox virus (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 4 012 ha (dans 5 oblasts). **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Puccinia horiana (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 1,5 ha (dans 1 oblast). **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Tuta absoluta (Liste A2 de l'OEPP): la zone totale infestée est estimée à 191 ha (dans 1 république autonome et 3 oblasts). **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Ukraine (2014-04).

Mots clés supplémentaires : absence, signalement détaillé Codes informatiques : AMBEL, BEMITA, BNYVVO, CCHLO, CENRE, CERTCA, CVCCA, CVCEU, CVCLE, CVCMO, DIABVI, ERWIAM, FRANOC, GNORAB, HETDPA, HETDRO, HYPHCU, MYCOLN, PHTOOP, PPV000, PUCCHN, SOLRS, SYNCEN, UA

2014/076 Questionnaire Q-collect pour l'inventaire des collections d'organismes nuisibles aux végétaux

L'OEPP est partenaire dans le projet européen FP7 Q-collect sur les collections d'organismes nuisibles aux végétaux. Q-collect a pour objectif d'améliorer la situation des collections de référence importantes d'un point de vue phytosanitaire et les objectifs du projet sont les suivants:

- Faire un inventaire des collections existantes d'organismes nuisibles aux végétaux dans la région européenne et méditerranéenne, et de leur contenu,
- élaborer des lignes directrices pour les normes de qualité,
- élaborer des lignes directrices pour améliorer l'accessibilité de ces collections,
- concevoir et construire un réseau de collections de référence,
- développer un portail d'information en ligne pour fournir des informations sur les résultats du projet,
- diffuser les résultats aux parties prenantes.

Q-collect va en particulier:

- soutenir un réseau de collections de référence nationales pertinentes du point de vue des politiques phytosanitaires nationales et européennes,
- fournir des lignes directrices pour la conservation, l'entretien et l'amélioration de la qualité et de l'accessibilité des collections nationales de référence (spécimens, tissus et ADN), et assurer ainsi l'harmonisation de la maintenance des collections à travers l'Europe.

Davantage d'informations sur le projet sont disponibles sur le site Internet de Q-collect: www.q-collect.eu

Un **questionnaire en ligne** a été créé pour recueillir des données sur les collections existantes d'organismes nuisibles aux végétaux et sur leur contenu. Ce questionnaire est disponible à l'adresse suivante:

<http://survey.q-collect.eu/> (date de fin de l'enquête : 2014-07-31)

Tous les conservateurs de collections d'organismes nuisibles aux végétaux qui n'ont pas été contactés directement sont aussi invités à contribuer à cette enquête.

Source: Secrétariat de l'OEPP (2014-05).

Mots clés supplémentaires : diagnostic, OEPP

2014/077 Premier signalement d'*Acroptilon repens* en Roumanie

Acroptilon repens (Asteraceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) a été trouvé pour la première fois en Roumanie. Une petite population de cette espèce a été identifiée dans les environs de la ville d'Iași, dans la partie orientale de la gare ferroviaire de Socola, dans un habitat perturbé le long de la voie ferrée menant à la République de Moldova. Des plantes ont été observées en 2012 et en 2013.

Entre 2012 et 2013, la plante ne s'est pas disséminée, et aucune plantule n'a pu être trouvée. Les graines collectées n'ont pas pu germer. Cependant, même si les tiges aériennes ont été détruites au printemps 2012 par les travailleurs du rail, les plantes se sont régénérées en drageonnant.

Source: Sîrbu C, Oprea A (2013) A new contribution on the vascular flora of Romania. *Acta Horti Botanici Bucurestiensis* 40, 19-26.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques
envahissantes, nouveau signalement

Codes informatiques : CENRE, RO

2014/078 *Leycesteria formosa*, une plante exotique envahissante aux Azores (PT)

Leycesteria formosa (Caprifoliaceae) est un buisson pouvant atteindre 2 à 3 m de haut avec des grandes feuilles larges et ovales mesurant jusqu'à 24 cm de long et 9 cm de large. Il est originaire d'Asie (Inde et zones tempérées de l'Himalaya) et a été introduit en Australie, Nouvelle-Zélande et California (US) comme plante ornementale. Dans la région OEPP, il est signalé en Grande-Bretagne, Irlande et France (dont la Corse) et est considéré comme faisant partie des 100 plantes exotiques les plus envahissantes en Macaronésie à cause des importantes populations dans l'île de São Miguel (Azores, Portugal). Aux Azores, cette espèce a aussi été trouvée récemment dans l'île de Terceira. L'espèce se reproduit sexuellement et produit un grand nombre de baies qui sont dispersées par les oiseaux et l'écoulement des eaux dû aux fortes pluies. *L. formosa* peut aussi repousser à partir de tiges ou de morceaux de tige, qui peuvent être disséminées dans les déchets de jardin.

Aux Azores, *L. formosa* est signalé dans des habitats tels que: les landes à *Calluna*; les forêts de *Laurus*, *Ilex* et *Juniperus*; les bords de pâtures; les bords de cours d'eau; les bords de routes; les forêts plantées de *Cryptomeria* et les bois avec des *Pittosporum* introduits. En outre, il est présent dans des zones protégées (à savoir la zone spéciale de protection de Pico da Vara/Tronqueira et la réserve naturelle de Lagoa do Fogo).

Comme seules 3 plantes ont été trouvées dans l'île de Terceira, la surveillance est recommandée. Il serait aussi intéressant de faire un suivi dans les pays OEPP où cette espèce est présente, pour réunir des informations sur son comportement.

Source: Australia Virtual herbarium, *Leycesteria formosa*.
http://avh.ala.org.au/occurrences/search?taxa=leycesteria+formosa#tab_mapView

DAISIE Database, *Leycesteria formosa*.
<http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=24120#>

Silva L, Marcelino J, Resendes R, Moniz J (2009) First record of the top invasive plant *Leycesteria formosa* (Caprifoliaceae) in Terceira island, Azores. *Arquipélago. Life and Marine Sciences* 26, 69-71.

Tela Botanica, *Leycesteria formosa*.
<http://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-38837-synthese>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques
envahissantes, signalement détaillé

Codes informatiques : LEYFO, PT

2014/079 Base de données Q-bank sur les plantes exotiques envahissantes

Q-bank est une base de données sur les organismes de quarantaine (dont les plantes exotiques envahissantes). Q-bank donne des informations sur la taxonomie, la morphologie, la répartition, l'écologie et la lutte contre les plantes exotiques envahissantes. Pour chaque plante incluse dans Q-bank, l'origine et l'établissement dans la région OEPP a été vérifiée et ces informations sont données dans le tableau ci-dessous.

Espèce	Origine*	Naturalisée dans la région OEPP**
<i>Abutilon theophrasti</i> (Malvaceae)	Eurasie, Afrique du N.	Largement disséminée
<i>Acacia dealbata</i> (Fabaceae, Liste OEPP des PEE)	Australie	ES, FR, HR, IT, PT, RO
<i>Acer negundo</i> (Sapindaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Acrotylon repens</i> (Poaceae, Liste OEPP des PEE)	Eurasie	DE, GB, LU?, RO (indigène dans une partie de la région OEPP)
<i>Ailanthus altissima</i> (Simaroubaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	Largement disséminée
<i>Akebia quinata</i> (Lardizabalaceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Asie	CH, FR, GB
<i>Allium paradoxum</i> (Amaryllidaceae)	Asie	AT, CZ, DE, FI, GB, IE, NL, PL, SE
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Amaranthaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. S	FR, IT
<i>Amaranthus albus</i> (Amaranthaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Amaranthus blitoides</i> (Amaranthaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Amaranthus blitum</i> (Amaranthaceae)	Eurasie, Afrique	Largement disséminée
<i>Amaranthus caudatus</i> (Amaranthaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Amaranthus deflexus</i> (Amaranthaceae)	Am. S	Largement disséminée
<i>Amaranthus graecizans</i> (Amaranthaceae)	Eurasie, Afrique	Largement disséminée
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Amaranthaceae)	Incertaine	Largement disséminée
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>hybridus</i> (Amaranthaceae)	Am.	Largement disséminée
<i>Amaranthus palmeri</i> (Amaranthaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Amaranthus retroflexus</i> (Amaranthaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Amaranthus standleyanus</i> (Amaranthaceae)	Argentine	?
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> (Asteraceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Ambrosia psilostachya</i> (Asteraceae)	Am. N	BE, FR, DE, ES, GB, IT, NL, RU, SE
<i>Ambrosia trifida</i> (Asteraceae)	Am. N	DE, DK, FR, IT, NL, RU
<i>Amelanchier lamarckii</i> (Rosaceae)	Am. N	BE, DK, FI, FR, DE, GB, IT, NL, NO, SE
<i>Amelanchier spicata</i> (Rosaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Amorpha fruticosa</i> (Fabaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Aponogeton distachyos</i> (Aponogetonaceae)	Afrique S	BE, FR, GB, IE, NL
<i>Araujia sericifera</i> (Apocynaceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Am. S	ES, FR (Corse), GR, IL, IT, PT (Azores, Madeira)
<i>Aronia prunifolia</i> (Rosaceae)	Am. N	BE, DE, LV, NL, NO, PL
<i>Artemisia verlotiorum</i> (Asteraceae)	Chine	Largement disséminée
<i>Arthraxon hispidus</i> (Poaceae)	Chine	Absente?

Espèce	Origine*	Naturalisée dans la région OEPP**
<i>Asclepias syriaca</i> (Apocynaceae)	Am. N	AT, CZ, FR, DE, IT, LT, NL, PL, RO
<i>Azolla filiculoides</i> (Salviniaceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Am.	Largement disséminée
<i>Baccharis halimifolia</i> (Asteraceae, Liste A2 de l'OEPP)	Am. N	BE, ES, FR, GB, GE, IT
<i>Bidens bipinnata</i> (Asteraceae)	Am. S	CH, ES, FR, IT (dont Sicilia)
<i>Bidens frondosa</i> (Asteraceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Bidens pilosa</i> (Asteraceae)	Am. S	CY, ES (dont Canarias), FR, IT, PT (dont Azores, Madeira)
<i>Buddleia davidii</i> (Scrophulariaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	Largement disséminée
<i>Bunias orientalis</i> (Brassicaceae)	Caucase	Largement disséminée
<i>Cabomba aquatica</i> (Cabombaceae)	Am. S	Absente
<i>Cabomba caroliniana</i> (Cabombaceae, Liste OEPP des PEE)	Am.	BE, FR, GB, GR, HU, NL
<i>Cabomba furcata</i> (Cabombaceae)	Am. S & C	Absente
<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (Aizoaceae, Liste OEPP des PEE)	Afrique S	Largement disséminée
<i>Carpobrotus edulis</i> (Aizoaceae, Liste OEPP des PEE)	Afrique S	Largement disséminée
<i>Cenchrus incertus</i> (= <i>Cenchrus pauciflorus</i>) (Poaceae)	Am. N	ES, FR (dont Corse), GR, HU, IL, IT, PT (Azores), RO, RU, TR
<i>Ceratophyllum demersum</i> (Ceratophyllaceae)	Cosmop.	Largement disséminée
<i>Cornus sericea</i> (Cornaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	BE, CH, CZ, DE, GB, IE, LV, NL, RU
<i>Cortaderia jubata</i> (Poaceae)	Am. S	Absente
<i>Cortaderia selloana</i> (Poaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. S	ES (dont Balears, Canarias), FR (dont Corse), GB, IT, PT (dont Azores, Madeira), TR
<i>Cotoneaster dielsianus</i> (Rosaceae)	Chine	DE, GB, NO, SE
<i>Cotoneaster franchetii</i> (Rosaceae)	Chine	FR, GB, IE
<i>Cotoneaster horizontalis</i> (Rosaceae)	Chine	AT, BE, GB, IE, NL, NO, SE
<i>Crassula helmsii</i> (Crassulaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Australie & Nouvelle-Zélande	BE, DE, DK, ES, FR, GB, NL, RU
<i>Crassula tillaea</i> (Crassulaceae)	Medit.	BE, DE, GB, NL?
<i>Cuscuta campestris</i> (Convolvulaceae)	Am.	Largement disséminée
<i>Cyperus eragrostis</i> (Cyperaceae)	Am. S	Largement disséminée
<i>Cyperus esculentus</i> (Cyperaceae, Liste OEPP des PEE)	Cosmop.	Largement disséminée
<i>Cyperus rotundus</i> (Cyperaceae)	Eurasie, Afrique	CH, ES, PT(Azores)
<i>Digitaria horizontalis</i> (Poaceae)	Am.	Absente?
<i>Digitaria nuda</i> (Poaceae)	?	Absente?
<i>Dipsacus strigosus</i> (Caprifoliaceae)	Russie, SW Asie	CZ, DE, DK, GB, NO, RO, SE
<i>Egeria densa</i> (Hydrocharitaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. S	Largement disséminée
<i>Egeria naias</i> (Hydrocharitaceae)	Am. S	Absente?
<i>Eichhornia azurea</i> (Pontederiaceae)	Am. S & C	Absente
<i>Eichhornia crassipes</i> (Pontederiaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Am. S	ES, FR, IT, PT, RU
<i>Elatine hexandra</i> (Elatinaceae)	Eur.	Largement disséminée
<i>Elatine hydropiper</i> (Elatinaceae)	Eur.	Largement disséminée
<i>Elatine triandra</i> (Elatinaceae)	Eur.	Largement disséminée

Espèce	Origine*	Naturalisée dans la région OEPP**
<i>Elodea callitrichoides</i> (Hydrocharitaceae)	Am. S	FR, DE, GB, SE
<i>Elodea canadensis</i> (Hydrocharitaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Elodea nuttallii</i> (Hydrocharitaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Erechtites hieraciifolia</i> (Asteraceae)	Am.	CZ, DE, HU, PL, RO
<i>Eriochloa villosa</i> (Poaceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Asie	DK, FR, HU, RO, RU, UA
<i>Fallopia baldschuanica</i> (Polygonaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	Largement disséminée
<i>Fallopia japonica</i> (Polygonaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	Largement disséminée
<i>Fallopia sachalinensis</i> (Polygonaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	Largement disséminée
<i>Fallopia x bohemica</i> (Polygonaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	Largement disséminée
<i>Gaillardia x grandiflora</i> (Asteraceae)	Hort.	AT, BE, DE, FR (Corse), GB, NL, PT (Azores)
<i>Gaultheria shallon</i> (Ericaceae)	Am. N	FR, GB, IE, NL
<i>Gunnera tinctoria</i> (Gunneraceae, Liste d'Alerte de l'OEPP)	Am. S	FR, GB, IE, PT (Azores)
<i>Hakea sericea</i> (Proteaceae, Liste OEPP des PEE)	Australie	ES, FR, PT
<i>Helianthus californicus</i> (Asteraceae)	Am. N	/
<i>Helianthus ciliaris</i> (Asteraceae)	Am. N	/
<i>Helianthus tuberosus</i> (Asteraceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Helianthus x laetiflorus</i> (Asteraceae)	Am. N	BE, CZ, DK, FR (dont Corse), DE, GB, HU, NL, PL
<i>Heracleum mantegazzianum</i> (Apiaceae, Liste OEPP des PEE)	Caucase, Asie	Largement disséminée
<i>Heracleum persicum</i> (Apiaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Temp. Asie	DK, FI, NO, SE, TR
<i>Heracleum sosnowskyi</i> (Apiaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Asie	BY, EE, FI, HU, LV, LT, PL, RU, UA
<i>Humulus japonicus</i> (Cannabaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	FR, HU, IT, RU
<i>Hydrilla verticillata</i> (Hydrocharitaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	IE, LV, LT, PL, RU
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> (Apiaceae)	Am. S	/
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> (Apiaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Am.	BE, FR, DE, ES, GB, GE, IE, IT (dont Sardinia), NL
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> (Apiaceae)	Asie	DE?, FR?, IT,
<i>Hydrocotyle verticillata</i> (Apiaceae)	Am. N	ES
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> (Apiaceae)	Eurasie	Largement disséminée
<i>Hygroryza aristata</i> (Poaceae)	Asie	SE
<i>Impatiens balfourii</i> (Balsaminaceae)	Himalaya	Largement disséminée
<i>Impatiens capensis</i> (Balsaminaceae)	Am. N	FR, DE, FI, GB, NL, PL
<i>Impatiens glandulifera</i> (Balsaminaceae, Liste OEPP des PEE)	Himalaya	Largement disséminée
<i>Impatiens parviflora</i> (Balsaminaceae)	Asie	Largement disséminée
<i>Ipomoea hederacea</i> (Convolvulaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Ipomoea lacunosa</i> (Convolvulaceae)	Am. N	/?
<i>Iva axillaris</i> (Convolvulaceae)	Am. N	/?
<i>Kyllinga brevifolia</i> (Cyperaceae)	Am., Afrique, Asie	IT, PT (dont Azores), ES

Espèce	Origine*	Naturalisée dans la région OEPP**
<i>Lagarosiphon major</i> (Hydrocharitaceae, Liste OEPP des PEE)	Afrique S	BE, CH, FR, DE, GB, IE, IT, NL
<i>Landoltia punctata</i> (Araceae)	Australasia	CH?, ES?, IL?, IT, NL, TR?
<i>Lemna gibba</i> (Araceae)	Cosmop.	Largement disséminée
<i>Lemna minor</i> (Araceae)	Cosmop.	Widesperad
<i>Lemna minuta</i> (Araceae)	Am.	Largement disséminée
<i>Lemna trisulca</i> (Araceae)	Cosmop.	Largement disséminée
<i>Lemna turionifera</i> (Araceae)	Eurasie, Am. N	BE, DE, FI, FR, NL
<i>Limnobium laevigatum</i> (Hydrocharitaceae)	Am. S & C	/?
<i>Lobelia chinensis</i> (Campanulaceae)	Asie	/?
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Onagraceae, Liste A2 de l'OEPP)	Am. S	BE, CH, DE, ES, FR, GB, IT, NL, TR
<i>Ludwigia peploides</i> (Onagraceae, Liste A2 de l'OEPP)	Am. S	BE, DE, ES, FR (dont Corse), GB, GR, IT, NL, TR,
<i>Lupinus nootkatensis</i> (Fabaceae)	Am. N	FI, IL, NO, SE
<i>Lupinus polyphyllus</i> (Fabaceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Lysichiton americanus</i> (Araceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	CH DE, DK, FI, FR, GB, IE, NL, NO, SE
<i>Lysichiton camtschatcensis</i> (Araceae)	Asie	GB, NO, SE
<i>Mahonia aquifolium</i> (= <i>Berberis aquifolium</i>) (Berberidaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Matricaria discoidea</i> (Asteraceae)	Am. N, Asie	Largement disséminée
<i>Microstegium vimineum</i> (Poaceae, Liste OEPP des PEE)	Asie	TR, RU (native)
<i>Mimulus guttatus</i> (Phrymaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Miscanthus floridulus</i> (Poaceae)	Asie	/?
<i>Miscanthus sinensis</i> (Poaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP)	Asie	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FR, HU, IT, GB, GE, RU (indigène)
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> (Haloragaceae)	Eur	Largement disséminée
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Haloragaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. S	BE, DE, FR (dont Corse), GB, IE, IT, NL, PT
<i>Myriophyllum crispatum</i> (Haloragaceae)	Australie	/?
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> (Haloragaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	AT, BE, CH, DE, ES, FR, GB, NL
<i>Myriophyllum robustum</i> (Haloragaceae)	Nouvelle-Zélande	/?
<i>Myriophyllum spicatum</i> (Haloragaceae)	Eur., Asie, Afrique du N.	Largement disséminée
<i>Myriophyllum tuberculatum</i> (Haloragaceae)	Asie, Australie	/?
<i>Myriophyllum verticillatum</i> (Haloragaceae)	Asie, Afrique du N., Asie, Am. N	Largement disséminée
<i>Oxalis corniculata</i> (Oxalidaceae)	S-Eur.	Largement disséminée
<i>Oxalis debilis</i> var. <i>corymbosa</i> (Oxalidaceae)	Am. S	BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FR, GB, NL, PT (dont Azores), SE, SI
<i>Oxalis latifolia</i> (Oxalidaceae)	Am. S & C	BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FR, GB, IE, NL, PT (dont Azores), SE, SK
<i>Oxalis pes-caprae</i> (Oxalidaceae, Liste OEPP des PEE)	Afrique S	Largement disséminée
<i>Panicum capillare</i> (Poaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Panicum dichotomiflorum</i> (Poaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Panicum maximum</i> (Poaceae)	Afrique	EE, IT (dont Sicilia), NL
<i>Panicum miliaceum</i> (Poaceae)	Asie	Largement disséminée
<i>Panicum repens</i> (Poaceae)	Eur., Afrique, Asie	Largement disséminée

Espèce	Origine*	Naturalisée dans la région OEPP**
<i>Panicum schinzii</i> (Poaceae)	Afrique S.	AT, BE, CH, DE, DK, FR, GB, NL, SI, SE
<i>Papaver atlanticum</i> (Papaveraceae)	Afrique du N.	AT, BE, DE, DK, ES, GB, IE, IT, NL, NO, SE
<i>Paspalum dilatatum</i> (Poaceae)	Am. S	ES (dont Balears, Canarias), FR, GR, IT (dont Sardinia, Sicilia), PT (dont Azores, Madeira)
<i>Paspalum distichum</i> (Poaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Pennisetum advena</i> (Poaceae)	Uncertain	AT, DE, ES (dont Balears), GB, GR, MA, SE
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (Poaceae)	Asie	NL
<i>Pennisetum setaceum</i> (Poaceae, Liste OEPP des PEE)	Afrique du N.	ES (dont Balears, Canarias), FR, IT (dont Sardinia, Sicilia),
<i>Persicaria wallichii</i> (Polygonaceae)	Asie	BE, CH, CZ, FR, DE, GB, IE, IT, NL, PL, SE
<i>Phyllanthus fluitans</i> (Phyllanthaceae)	Am. S	/?
<i>Phytolacca acinosa</i> (Phytolaccaceae)	Asie	AT, BE, BG, DE, DK, GB, NL, RO, SI, SE
<i>Phytolacca americana</i> (Phytolaccaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Pistia stratiotes</i> (Araceae, Liste OEPP des PEE)	Am. S	ES, FR, GB, IT, NL, RU, SI
<i>Polygonum perfoliatum</i> (Polygonaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Eurasie	TR
<i>Pontederia cordata</i> (Pontederiaceae)	Am. N, Caraïbes	BE, GB, NL
<i>Prunus laurocerasus</i> (Rosaceae)	Eurasie	Largement disséminée
<i>Prunus serotina</i> (Rosaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Pueraria lobata</i> (Fabaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Asie	IT, CH, UA
<i>Ranunculus circinatus</i> (Ranunculaceae)	Eur.	Largement disséminée
<i>Rhododendron ponticum</i> (Ericaceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Eur. S, Asie	Largement disséminée
<i>Rhus typhina</i> (Anacardiaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Robinia pseudoacacia</i> (Fabaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Rosa rugosa</i> (Rosaceae)	Chine	Largement disséminée
<i>Rudbeckia laciniata</i> (Asteraceae, autres espèces documentées par l'OEPP)	Am. N	Largement disséminée
<i>Sagittaria latifolia</i> (Alismataceae)	Am. N	BE, BG, CH, DE, DK, FR, IT, NL
<i>Salvinia minima</i> (Salviniaceae)	Am.	/?
<i>Salvinia molesta</i> (Salviniaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. S	FR (Corse), IT, PT
<i>Salvinia natans</i> (Salviniaceae)	Cosmop.	Largement disséminée
<i>Salvinia oblongifolia</i> (Salviniaceae)	Am. S	/?
<i>Senecio inaequidens</i> (Asteraceae, Liste OEPP des PEE)	Afrique S	Largement disséminée
<i>Sesbania punicea</i> (Fabaceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Am. S	IT (Sardinia)
<i>Sicyos angulatus</i> (Cucurbitaceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Solanum carolinense</i> (Solanaceae, EPPO autres documentés espèce)	Am. N	Largement disséminée
<i>Solanum elaeagnifolium</i> (Solanaceae, Liste A2 de l'OEPP)	Am.	HR, CY, DZ, ES, FR, GR, IL, IT, MA, MK, RS, TN, TR

Espèce	Origine*	Naturalisée dans la région OEPP**
<i>Solanum rostratum</i> (Solanaceae, EPPO autres documentés espèce)	Am. N	Largement disséminée
<i>Solanum triflorum</i> (Solanaceae, EPPO autres documentés espèce)	Am. N	Largement disséminée
<i>Solidago canadensis</i> (Asteraceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Solidago gigantea</i> (Asteraceae, Liste OEPP des PEE)	Am. N	Largement disséminée
<i>Solidago nemoralis</i> (Asteraceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Am. N	NL?
<i>Sorghum halepense</i> (Poaceae)	Asie	Largement disséminée
<i>Spartina anglica</i> (Poaceae)	Eur.	BE, DE, DK, FR, GB, IE, NL, SE
<i>Symphoricarpos albus</i> (Caprifoliaceae)	Am. N	Largement disséminée
<i>Tellima grandiflora</i> (Saxifragaceae)	Am. N	BE, DE, FR, GB, IE, NL
<i>Toxicodendron radicans</i> (Anacardiaceae)	Am. N	FR, IT
<i>Vaccinium angustifolium x corymbosum</i> (Ericaceae)	Hort	AT, DE
<i>Vaccinium corymbosum</i> (Ericaceae)	Am. N	DK, GB, NL
<i>Verbesina encelioides</i> (Asteraceae, Liste OEPP d'observation des PEE)	Am.	DK, ES, GB, IL, MA

* L'origine de l'espèce a été vérifiée dans les bases de données Q-bank et GRIN.

** La répartition des espèces a été vérifiée dans la base de données Q-bank, ainsi que dans les bases de données DAISIE, NOBANIS et PQR. Pour certaines espèces, la répartition a été estimée comme 'largement disséminée' par le Secrétariat de l'OEPP.

Source: Q-bank Invasive Plants database: <http://www.q-bank.eu/Plants/>

DAISIE database: <http://www.europe-aliens.org/>

NOBANIS database: <http://www.nobanis.org/>

PQR - EPPO Plant Quarantine Data Retrieval system.
<http://www.eppo.int/DATABASES/pqr/pqr.htm>

USDA, Germplasm Resources Information Network (GRIN). <http://www.ars-grin.gov/>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : ABOPR, ABUTH, ACADA, ACRNE, AKEQI, AILAL, AJASE, ALLPX, ALRPH, AMAAL, AMABL, AMALI, AMACA, AMADE, AMAGR, AMAPA, AMARE, AMAST, AMBAL, AMBPS, AMBTR, AMELM, AMESP, AMHFR, APGDI, ARAHI, ARTVE, ASCCU, AZOFI, BACHA, BIDBI, BIDFR, BIDPI, BIKBA, BUDDA, BUNOR, CABAQ, CABCA, CABFU, CBSAC, CBSED, CCHPA, CDTJU, CDTSE, CEYDE, CRWSR, CSBHE, CSBTI, CTTDI, CTTFR, CTTHO, CVCCA, CYPER, CYPES, CYPRO, DIGMB, DIGNU, DIWST, ELDDE, EICAZ, EICCR, ELTHE, ELTHY, ELTTR, ELDCL, ELDCA, ELDNU, EREHI, ERBVI, GAIGR, GAHSH, GUATI, HELLA, HELCA, HELCI, HELTU, HERMZ, HERPE, HERSO, HUMJA, HKASE, HYDLE, HYDRA, HYDSI, HYDVE, HYDVU, HYLVE, HYZAR, IPABF, IPACA, IPAGL, IPOHE, IPAPA, IPOLA, IVAAX, KYLBR, LEMGI, LEMMI, LEMMT, LEMTR, LEMTU, LGAMA, LIMLA, LOBCH, LUDUR, LUDPE, LUPNO, LUPPO, LSYAM, MAHAQ, MATMT, MCGVI, MIUGU, MISFL, MISSI, MYPAL, MYPBR, MYPHE, MYPRO, MYPS, MYPTU, MYPVE, OXACO, OXACB, OXALA, OXAPC, PANCA, PANDI, PANLF, PANMA, PANMI, PANRE, PASDI, PASDS, PESAL, PESSA, PHTAM, PHTES, PIIST, POLCU, POLPF, POLPS, POFCO, PRNLR, PRNSO, PUELO, RANCI, REYSA, REYBO, RHOPO, RHUTY, ROBPS, ROSRG, RUDLA, SPIOL, SAGLT, SAVMO, SAVNA, SAVOB, SAVRO, SEBPU, SENIQ, SIYAN, SOLCA, SOLEL, SOLRS, SOLTR, SOOCA, SOOGI, SOONE, SORHA, SPTAN, SYPAL, TLLGR, TOXRA, VACCO, VEEEN

2014/080 8^e Conférence européenne sur les Invasions biologiques, Antalya (TR),
2014-11-03/08

La 8e Conférence NEOBIOTA- « Biological invasions: from understanding to action » - est organisée par l'Université de Çanakkale Onsekiz Mart au nom de NEOBIOTA (European Group on Biological Invasions) et en coopération avec d'autres organisations. Cette conférence constituera une occasion importante de faire progresser le dialogue et de renforcer la coopération entre la communauté scientifique, les organismes en charge de la protection de la nature, les parties prenantes, les politiques et les décideurs.

Les thèmes de la conférence sont les suivants:

- Écologie des invasions biologiques: causes et filières d'invasions; tendances temporelles et spatiales; contrôle biotique et abiotique des espèces exotiques; les invasions biologiques dans le cadre du changement climatique.
- Evolution des invasions biologiques: variation génétique des espèces exotiques; adaptation locale des espèces exotiques; hybridation et invasion; effet fondateur et allee des espèces exotiques.
- Impacts des invasions biologiques: impacts sur les processus écologiques et les assemblages d'espèces; impacts sur l'économie et la santé (plantes, animaux et humains); impacts selon le contexte.
- Gestion des invasions biologiques: prévention et détection précoce; réduction des risques et lutte; perception du public et communication des risques d'invasion; politique et réglementation.

La date limite pour la soumission des résumés est le 27 juin.

Source: NEOBIOTA 2014 <http://neobiota2014.org/>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques
envahissantes, conférence

Codes informatiques : TR