



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 11 PARIS, 2011-11-01

SOMMAIRE

Ravageurs & Maladies

- [2011/235](#) - Premier signalement de *Rhynchophorus ferrugineus* en Tunisie
- [2011/236](#) - Premier signalement de *Tuta absoluta* en Croatie
- [2011/237](#) - Premier signalement de *Tuta absoluta* en Autriche
- [2011/238](#) - Éradication d'*Anoplophora chinensis* en Croatie
- [2011/239](#) - Adultes morts d'*Anoplophora glabripennis* trouvés en Suisse
- [2011/240](#) - Situation de *Dryocosmus kuriphilus* en Croatie
- [2011/241](#) - *Ditylenchus destructor* n'est pas présent en Virginia (US)
- [2011/242](#) - *Ralstonia solanacearum* détecté pour la première fois en Pologne dans un échantillon d'eau
- [2011/243](#) - Premier signalement de *Xanthomonas fragariae* en Finlande
- [2011/244](#) - Situation de *Phytophthora ramorum* en Croatie
- [2011/245](#) - Premier signalement du *Pepino mosaic virus* en Croatie
- [2011/246](#) - L'*Impatiens necrotic spot virus* trouvé à nouveau en Autriche
- [2011/247](#) - Première découverte du *Tomato spotted wilt virus* sur des *Osteospermum ecklonis* en Autriche
- [2011/248](#) - Le *Tomato apical stunt viroid* détecté en Allemagne
- [2011/249](#) - Le *Chrysanthemum stunt viroid* détecté dans la région du Lazio (IT)
- [2011/250](#) - Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Plantes envahissantes

- [2011/251](#) - *Myriophyllum heterophyllum* en Belgique et aux Pays-Bas
- [2011/252](#) - *Myriophyllum aquaticum* aux Pays-Bas
- [2011/253](#) - Premier signalement d'*Hydrocotyle verticillata* en Israël
- [2011/254](#) - Publication des annales du 2^e Atelier sur les Plantes exotiques envahissantes dans les régions méditerranéennes du monde
- [2011/255](#) - Priorisation de plantes exotiques potentiellement envahissantes en France
- [2011/256](#) - Découvertes récentes sur la biologie de *Verbesina encelioides* au Maroc
- [2011/257](#) - Méthodologies mieux sensibiliser le public au problème des plantes exotiques envahissantes au Portugal

2011/235 Premier signalement de *Rhynchophorus ferrugineus* en Tunisie

En décembre 2011, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae, charançon rouge du palmier - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois sur des palmiers d'ornement (*Phoenix canariensis*) dans la ville de Carthage (nord de Tunis) par l'ONPV de Tunisie. L'identification de l'organisme nuisible a été confirmée par le Laboratoire de Quarantaine. Une stratégie d'éradication immédiate a été mise en place avec l'arrachage et l'incinération des sujets symptomatiques, ainsi qu'un traitement des sujets asymptomatiques et des prospections des zones limitrophes.

Le statut phytosanitaire de *Rhynchophorus ferrugineus* en Tunisie est officiellement déclaré ainsi: **Présent, seulement sur quelques pieds de *Phoenix canariensis* (ville de Carthage), une action d'éradication/enrayement est en cours.**

Source: ONPV de Tunisie (2011-12).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHYCFE, TN

2011/236 Premier signalement de *Tuta absoluta* en Croatie

En Croatie, la présence de *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) a été notée pour la première fois fin 2009 en production hydroponique de tomates cerises. Des pièges à phéromone avaient été placés dans un lieu de production à Turanj (comté de Zadarska) qui était suspecté d'être infesté par *T. absoluta* en raison des symptômes observés.

Suite à cette première découverte, un programme de prospection spécifique pour *T. absoluta* a été mené en 2010 dans 19 lieux de production de tomate sous serre, situés dans 8 comtés (Grad Zagreb, Krapinsko-zagorska, Varaždinska, Međimurska, Istarska, Zadarska, Splitsko-dalmatinska et Dubrovačko-neretvanska) afin de déterminer la répartition de ce ravageur. Cette prospection comprenait des inspections visuelles et l'utilisation de pièges à phéromone. Des signes d'infestation ont été notés dans tous les endroits inspectés, et les observations ultérieures au laboratoire des spécimens d'insectes capturés dans les pièges à phéromone ont confirmé la présence de *T. absoluta*. Cette espèce a été identifiée sur la base des caractéristiques morphologiques des adultes mâles dans 17 (sur les 21) pièges à phéromone collectés, dans 16 lieux de production situés dans 6 comtés (Varaždinska, Međimurska, Istarska, Zadarska, Splitsko-dalmatinska et Dubrovačko-neretvanska). L'identification a été officiellement confirmée par l'Institut Agricole et Forestier ('Kmetijsko gozdarski zavod') à Nova Gorica, Slovénie.

La lutte contre *T. absoluta* a été menée dans le cadre du programme normal des traitements phytosanitaires de la tomate. En outre, les producteurs ont été informés des dégâts causés par *T. absoluta* et des mesures qui devaient être prises pour empêcher ou ralentir sa dissémination.

Le statut phytosanitaire de *Tuta absoluta* en Croatie est officiellement déclaré ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2009, nouvelles découvertes dans les comtés de Varaždinska, Međimurska, Istarska, Zadarska, Splitsko-dalmatinska et Dubrovačko-neretvanska, sous contrôle officiel.**

Source: ONPV de Croatie (2011-11).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : GNORAB, HR

2011/237 Premier signalement de *Tuta absoluta* en Autriche

En Autriche, la présence de *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalée pour la première fois dans la région du Burgenland en 2010. Cette découverte était un cas isolé et, depuis 2010, aucun autre spécimen de *T. absoluta* n'a été trouvé sur ce site. En mai 2011, *T. absoluta* a été trouvé dans la région de Vienne au cours d'un programme de suivi. Cet organisme nuisible a été capturé dans des pièges à phéromone placés dans un entrepôt de négociants où étaient stockés les fruits de tomate. L'identité de l'organisme nuisible a été déterminée sur la base des caractéristiques morphologiques par le laboratoire de l'Agence autrichienne pour la santé et la sécurité alimentaire (AGES). L'origine de ce ravageur n'a pu être déterminée car au moment de l'enquête, plusieurs envois provenant de différents pays du Sud avaient été livrés. Le programme de surveillance va se poursuivre et être étendu à d'autres quartiers de Vienne. Le statut phytosanitaire de *Tuta absoluta* en Autriche est officiellement déclaré ainsi: **Transitoire: donnant lieu à une action phytosanitaire, sous surveillance.**

Source: ONPV d'Autriche (2011-12).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : GNORAB, AT

2011/238 Éradication d'*Anoplophora chinensis* en Croatie

Comme signalé dans le SI OEPP 2009/047, *Anoplophora chinensis* (Coleoptera: Cerambycidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Croatie en septembre 2007 dans une pépinière à Turanj (comté de Zadarska). Ce ravageur a été identifié sur des plants d'*Acer palmatum* et de *Lagerstroemia* qui avaient été initialement importées de Chine en février 2007. Suite à l'identification par le laboratoire, des mesures d'éradication ont été prises. Toutes les plantes infestées, suspectes ou sensibles ont été brûlées. Les autres plantes dans la pépinière ont été étroitement surveillées et leur mouvement a été interdit pour une période de deux ans. Un programme de prospections spécifiques pour *A. chinensis* a été initié en 2008 pour déterminer si ce ravageur avait été éradiqué avec succès à l'endroit où il avait été signalé pour la première fois, et pour éventuellement détecter sa présence dans d'autres endroits en Croatie. Des programmes d'inspections visuelles et d'échantillonnage intensifs ont été menés dans les pépinières et les jardinerie qui sont accréditées pour l'importation, la distribution ou la production de plantes-hôtes d'*A. chinensis*, ainsi que dans les zones forestières situées à proximité de Turanj et près des grands ports maritimes. Des échantillons ont été collectés sur de jeunes plantes-hôtes qui présentaient des signes d'infection (trous de sortie visibles, larves vivantes dans les tiges, coléoptères adultes ou sciure) et ont été inspectés au laboratoire. En 2008, l'analyse au laboratoire a confirmé la présence d'*A. chinensis* au même endroit sur 22 échantillons d'*Acer palmatum* importés de Chine et 7 échantillons de plants de *Rosa* spp. produits en Croatie (sur un total de 38 échantillons collectés).

En 2009, un total de 42 échantillons d'*Acer palmatum* ont été collectés dans la pépinière de Turanj, testés au un laboratoire et 38 se sont avérés positifs. Tous les plants d'*Acer palmatum* infestés, ainsi que le sol associé, ont été incinérés.

Comme des larves d'*A. chinensis* ont encore été trouvées en 2010, trois ans après le début du programme de prospection spécifique, des mesures appropriées ont été ordonnées pour empêcher une plus grande dissémination et des dégâts à d'autres espèces végétales. Dans la pépinière à Turanj, 45 plants d'*Acer palmatum* infectés (sur les 46 échantillons) et tous les plants d'*Acer palmatum* restants (4 257) qui provenaient de la même source (envoi importé de Chine en 2007), ont été incinérés ainsi que le sol associé. En outre, tous les

plants de *Rosa* spp. (41) provenant de la production domestique qui avaient aussi fait l'objet d'une prospection spécifique dans la pépinière de Turanj ont été détruits de la même façon. Jusqu'à présent, ce ravageur n'a été trouvé dans aucun des sites forestiers inspectés. Les prospections intensives vont se poursuivre.

Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora chinensis* en Croatie est officiellement déclaré ainsi: **Absent, trouvé pour la première fois en 2007 sur des plants d'*Acer palmatum* et de *Lagerstroemia* importés de Chine, éradiqué.**

Source: ONPV de Croatie (2011-11).

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : ANOLCN, HR

2011/239 Adultes d'*Anoplophora glabripennis* morts trouvés en Suisse

L'ONPV de Suisse a informé le Secrétariat de l'OEPP de la découverte récente d'adultes morts d'*Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) sur son territoire*. Le 2011-12-08, deux adultes morts ont été découverts par un travailleur sur un site de construction routière près de Salenstein (Canton de Thurgau) et apportés au Service cantonal de la Protection des Végétaux. Ces insectes morts ont été identifiés comme étant *A. glabripennis* par le Dr Beat Forster (Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL). Cette découverte a pu être reliée à un envoi de pierres de granit et son bois d'emballage (bois de calage et palettes) importé de Chine. Bien que le bois d'emballage ait été marqué selon la NIMP 15, des galeries d'insectes récentes ont pu être observées. Le travailleur a également mentionné qu'il avait déjà trouvé un autre adulte mort (fin octobre) dans des conditions très similaires. Des études pour retracer l'origine de l'infestation ont indiqué que les deux envois de pierres faisaient partie d'envois plus importants qui avaient été divisés en plus petits lots et envoyés dans plusieurs destinations. Les investigations se poursuivent. Le bois d'emballage (bois de calage et palettes) a été détruit sous contrôle officiel. Etant donné la période de l'année pendant laquelle les deux envois sont arrivés en Suisse, il est considéré que l'oviposition par des femelles est très improbable. Néanmoins, le suivi se poursuivra dans les années à venir. Le statut phytosanitaire d'*Anoplophora glabripennis* en Suisse est officiellement déclaré ainsi: **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, sous surveillance.**

* Il peut être rappelé qu'en septembre 2011, une découverte isolée de 2 adultes vivants avait été signalée dans le Canton de Fribourg. Il semble que l'insecte aurait été introduit par l'importation de granite accompagné par du bois d'emballage infesté en provenance de Chine (SI OEPP 2011/189).

Source: ONPV de Suisse (2011-12).

Mots clés supplémentaires : incursion

Codes informatiques : ANOLGL, CH

2011/240 Situation de *Dryocosmus kuriphilus* en Croatie

Dryocosmus kuriphilus (Hymenoptera: Cynipidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Croatie en 2010 au cours d'un programme de prospection spécifique (SI OEPP 2011/193). Les premiers châtaigniers (*Castanea sativa*) infestés ont été détectés en mai 2010 dans une forêt à Lovran (comté de Primorsko-goranska), et puis en juin 2010 dans plusieurs autres sites de la ville de Zagreb, Samobor (comté de Zagrebačka), Ozalj (comté

de Karlovačka), Stubičko podgorje et Hum na Sutli (comté de Krapinsko-zagorska). D'après le nombre de galles par rameau observé au cours de la prospection, il peut être estimé que dans les localités de Lovran, Samobor et Ozalj (peu de galles par feuille/rameau), *D. kuriphilus* a été introduit récemment. Cependant, les localités à Zagreb (Zagrebačka gora, Bundek, Grmoščica, Gornje Prekrižje) présentaient de forts taux d'infestation (nombreuses galles par feuille/rameau), il peut donc être estimé que dans ces endroits *D. kuriphilus* est présent depuis 2007 ou 2008.

Par la suite, des inspections visuelles des plants de châtaigniers ont révélé la présence du ravageur dans une pépinière fruitière de la localité de Čremušnica (Gvozd, comté de Sisačko-moslavačka). Les analyses au laboratoire ont montré la présence de larves de *D. kuriphilus* dans les galles sur deux plants de *C. sativa* qui avaient été produits par une pépinière en Slovénie puis importés. Des mesures phytosanitaires ont été prises immédiatement et les deux plants infestés ont été arrachés et détruits, avant que les adultes n'aient pu émerger des galles. Des zones démarquées (zone infestée + zone focale de 5 km de rayon + zone tampon de 10 km de rayon) ont été établies dans les zones forestières infestées.

Le statut phytosanitaire de *Dryocosmus kuriphilus* en Croatie est officiellement déclaré ainsi: **Présent, trouvé pour la première fois en 2010 dans 12 localités, sous contrôle officiel.**

Source: ONPV de Croatie (2011-11).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : DRYCKU, HR

2011/241 Ditylenchus destructor n'est pas présent en Virginia (US)

Le Secrétariat de l'OEPP a été récemment informé par CABI que *Ditylenchus destructor* (Annexes de l'UE) est absent de Virginia (US). Le précédent signalement de l'OEPP était basé sur une déclaration officielle envoyée au Secrétariat de l'OEPP en 1994 mais celui-ci était erroné. Il n'existe aucun signalement publié sur *D. destructor* en Virginia, et cette espèce n'a jamais été détectée au cours de prospections pour les nématodes.

La situation de *Ditylenchus destructor* en Virginia peut être décrite ainsi: **Absent, le signalement précédent était erroné, confirmé par prospection.**

Source: Correspondance via CABI avec le Virginia Department of Agriculture and Consumer Services, Etats-Unis (2011-11).

Mots clés supplémentaires : signalement invalidé, absence

Codes informatiques : DITYDE, US

2011/242 Ralstonia solanacearum détecté pour la première fois en Pologne dans un échantillon d'eau

L'ONPV de Pologne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Au cours de la prospection officielle annuelle, la bactérie a été détectée dans 1 échantillon d'eau prélevé dans une unité de traitement des eaux usées à Nowy Sącz dans le voïvodship de Małopolskie (sud de la Pologne, région bordant la Slovaquie). La bactérie a été identifiée par le Laboratoire Central de Pologne et ces résultats ont été confirmés le 2011-11-03 par le laboratoire de l'Agence de recherche sur l'alimentation et l'environnement (Fera -

Royaume-Uni). Des mesures de quarantaine appropriées ont été prises et les inspections nationales pour détecter *R. solanacearum* se poursuivront.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en Pologne est officiellement déclaré ainsi: **Transitoire: donnant lieu à une action phytosanitaire, sous surveillance.**

Source: ONPV de Pologne (2011-11).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RALSSO, PL

2011/243 Premier signalement de *Xanthomonas fragariae* en Finlande

L'ONPV de Finlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier foyer de *Xanthomonas fragariae* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. La bactérie a été détectée au cours d'une inspection menée sur un site de production de fraises le 2011-07-22. Un échantillon a été prélevé sur des plantes symptomatiques et testé selon la Norme OEPP PM 7/65(1). Les plants de fraisiers avaient été fournis par une entreprise néerlandaise en 2010. Jusqu'à présent, *X. fragariae* n'avait encore jamais été signalé en Finlande, il semble donc probable que la bactérie a été introduite par du matériel de plantation. Toutes les plantes du lot infesté seront détruites et la culture des fraisiers sera interdite pendant deux ans sur le site concerné.

Le statut phytosanitaire de *Xanthomonas fragariae* en Finlande est officiellement déclaré ainsi: **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Finlande (2011-11).

Norme OEPP PM 7/65(1) Protocole de diagnostic *Xanthomonas fragariae*
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2338.2006.00926.x/pdf>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XANTFR, FI

2011/244 Situation de *Phytophthora ramorum* en Croatie

Des prospections spécifiques pour *Phytophthora ramorum* (Liste d'Alerte de l'OEPP) sont conduites en Croatie depuis 2004 et pendant cette période un total de 291 échantillons (feuilles et rameaux) ont été collectés à partir de plantes ornementales symptomatiques (*Rhododendron*, *Viburnum*, *Camellia*, *Syringa*, *Pieris*, *Nerium*, *Photinia*, *Magnolia*, *Leucothoe*) dans 134 sites, et testés dans un laboratoire en utilisant les caractéristiques morphologiques selon la Norme OEPP PM 7/66(1).

P. ramorum a été signalé pour la première fois en 2007 sur 1 échantillon de *Rhododendron* collecté dans une pépinière à Čakovec (comté de Međimurska) et sur 1 échantillon de *Rhododendron* collecté dans une jardinerie à Lučko (ville de Zagreb). Les investigations ont montré que les deux échantillons infectés faisaient partie du même envoi importé depuis les Pays-Bas en mars 2007. Toutes les plantes infectées et sensibles de l'envoi ont été détruites et des inspections supplémentaires ont été menées sur ces sites.

Après cette première découverte, des symptômes ressemblant à ceux de *P. ramorum* ont été observés en 2009, sur 2 plantes de *Rhododendron* dans 2 endroits à Lučko (ville de Zagreb) et Turanj (comté de Zadarska), et à nouveau en 2010, sur 3 *Rhododendron* et 1 *Leucothoe* dans 4 endroits à Turanj, Štefanec (comté de Međimurska) et 2 à Zagreb. Après que l'infection a été confirmée, des mesures d'éradication ont été ordonnées. Toutes les

plantes infectées, et toutes les plantes sensibles situées dans un rayon de 2 m autour des plantes infectées, ont été détruites. Deux inspections supplémentaires ont été menées en trois mois. Au cours de cette période, l'application de produits phytosanitaires susceptibles de masquer les symptômes d'infection a été interdite. La culture des plantes sensibles dans un rayon de 4 m autour des plantes infectées a été interdite pour une période de trois ans.

Le statut phytosanitaire de *Phytophthora ramorum* en Croatie est officiellement déclaré ainsi: **Plusieurs foyers sur des plantes de *Rhododendron* spp. et *Leucothoe* provenant d'envois importés, des mesures d'éradication sont conduites, sous contrôle officiel.**

Source: ONPV de Croatie (2011-11).

Norme OEPP PM 7/66(1) Protocole de diagnostic *Phytophthora ramorum*.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2338.2006.00927.x/pdf>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYTRA, HR

2011/245 Premier signalement du *Pepino mosaic virus* en Croatie

En Croatie, la présence du *Pepino mosaic virus* (*Potexvirus*, PepMV - Liste d'Alerte de l'OEPP) dans la production nationale a été confirmée pour la première fois en 2010. Au cours d'une prospection spécifique, le virus a été trouvé sur des tomates hybrides Belle et Dirk cultivées sous serres, dans 3 (des 24) lieux inspectés: à Gajić et Magadenovac (comté d'Osječko-baranjska) et à Krasica (comté d'Istarska). Selon les analyses au laboratoire des échantillons de tomate collectés (feuilles et fruits), la présence du PepMV a été confirmée dans les lieux mentionnés ci-dessus dans 48 échantillons en utilisant des méthodes sérologiques (DAS- et DASI-ELISA). La présence du PepMV a pu ensuite être confirmée par des méthodes moléculaires (IC-RT-PCR) dans 18 des échantillons positifs. Les échantillons de tomate infectés avaient été collectés en juin et septembre 2010.

De mesures officielles d'éradication ont été prises. Tout le matériel végétal et le milieu de culture infectés ont été détruits et brûlés. Les adventices présentes dans un rayon de moins de 1 m des zones de production ont été détruites en utilisant des herbicides, et l'ensemble du système de production et l'équipement ont été nettoyé et désinfectés. En outre, les producteurs ont été informés par des brochures sur les symptômes et les dégâts que ce virus peut causer en production de tomate, ainsi que des mesures de lutte et d'éradication. Le statut phytosanitaire du *Pepino mosaic virus* en Croatie est officiellement déclaré ainsi: **Absent, trouvé dans production nationale pour la première fois en 2010 dans trois lieux (deux dans le comté d'Osječko-baranjska et un dans le comté d'Istarska), éradiqué.**

Source: ONPV de Croatie (2011-11).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PEPMV0, HR

2011/246 L'Impatiens necrotic spot virus trouvé à nouveau en Autriche

En Autriche, une découverte isolé de l'*Impatiens necrotic spot virus* (*Tospovirus*, INSV - Liste A2 de l'OEPP) avait été signalée en 2004 dans le Tyrol sur des plantes de *Nemesia*, et avait fait l'objet de mesures d'éradication (SI OEPP 2004/138). L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de nouvelles découvertes de l'INSV sur des plantes d'*Ocimum basilicum* (basilic) en Niederösterreich et Steiermark. Les plantes infestées ont été trouvées dans des pépinières où les plantes avaient été produites à partir de semences. Le virus a été détecté par RT-PCR selon la Norme OEPP PM 7/34(1) au laboratoire de l'Agence autrichienne pour la santé et la sécurité alimentaire (AGES) pour le premier cas et par ELISA au laboratoire du Service de la Protection des Végétaux de Nordrhein-Westfalen (DE) dans le second cas. L'ONPV a ordonné la destruction de toutes les plantes infestées.

Le statut phytosanitaire de l'*Impatiens necrotic spot virus* en Autriche est déclaré ainsi: **Présent, quelques occurrences.**

Source: ONPV d'Autriche (2011-12).

Norme OEPP PM 7/34(1) Protocole de diagnostic. *Tomato spotted wilt tospovirus*, *Impatiens necrotic spot tospovirus* et *Watermelon silver mottle tospovirus*
[http://archives.eppo.org/EPPOStandards/PM7_DIAGNOS/pm7-34\(1\).pdf](http://archives.eppo.org/EPPOStandards/PM7_DIAGNOS/pm7-34(1).pdf)

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : INSV00, AT

2011/247 Première découverte du Tomato spotted wilt virus sur des *Osteospermum ecklonis* en Autriche

L'ONPV autrichienne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du *Tomato spotted wilt virus* (*Tospovirus*, TSWV - Liste A2 de l'OEPP) sur des plantes d'*Osteospermum ecklonis* dans la région de Vienne en mai 2011. Le TSWV est listé sur différentes espèces végétales en Annexe II/A2 de la Directive 2000/29/CE, mais pas sur plantes d'*Osteospermum* spp. Les plantes infestées ont été trouvées dans une pépinière et avaient été reproduites végétativement à partir de plantes-mères. Il est supposé que cette infection résulte de la dissémination naturelle par les thrips vecteurs. Le virus a été détecté par RT-PCR selon la Norme OEPP PM 7/34(1) au laboratoire de l'Agence autrichienne pour la santé et la sécurité alimentaire (AGES). Le Service régional de la Protection des Végétaux a ordonné la destruction de toutes les plantes infestées et leurs plantes-mères.

Le statut phytosanitaire du *Tomato spotted wilt virus* en Autriche est officiellement déclaré ainsi: **Présent, quelques occurrences.**

Source: ONPV d'Autriche (2011-12).

Norme OEPP PM 7/34(1) Protocole de diagnostic. *Tomato spotted wilt tospovirus*, *Impatiens necrotic spot tospovirus* et *Watermelon silver mottle tospovirus*.
[http://archives.eppo.org/EPPOStandards/PM7_DIAGNOS/pm7-34\(1\).pdf](http://archives.eppo.org/EPPOStandards/PM7_DIAGNOS/pm7-34(1).pdf)

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, plante-hôte

Codes informatiques : TSWV00, AT

2011/248 Le *Tomato apical stunt viroid* détecté en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la situation actuelle du *Tomato apical stunt viroid* (*Pospiviroid*, TASVd - Liste d'Alerte de l'OEPP). Il est noté que le TASVd avait été détecté en 2009 sur des plantes de *Solanum jasminoides* dans une pépinière en Rheinland-Pfalz; toutes les plantes infestées avaient été détruites. En mars 2011, le TASVd a été détecté pour la première fois en Sachsen sur des solanacées asymptomatiques au cours d'une prospection pour un autre viroïde (*Potato spindle tuber viroid*). La présence du TASVd a été détectée dans des échantillons collectés à partir d'un lot d'environ 7500 plants de *Solanum jasminoides* et 200 plants de *S. rantonetii* cultivés dans une pépinière sous serre. La proportion de plantes infestées dans les lots concernés n'est pas connue. Une partie du lot avait été déjà vendue quand les échantillons ont été pris. Le Service régional de la Protection des Végétaux de Sachsen a ordonné que toutes les plantes ne soient vendues qu'à des consommateurs finaux. Il est soupçonné que le TASVd a été introduit dans cette pépinière par du matériel végétal contaminé.

Le statut phytosanitaire du *Tomato apical stunt viroid* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi: **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Allemagne (2011-11).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TASVD0, DE

2011/249 Le *Chrysanthemum stunt viroid* détecté dans la région du Lazio (IT)

En 2011, le *Chrysanthemum stunt viroid* (*Pospiviroid*, CSVd - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans une pépinière dans la région du Lazio, Italie. Le CSVd a été détecté dans des plantes de *Chrysanthemum* (1 lot) qui avait été importées du Brésil. Le lot infesté a été détruit et des mesures phytosanitaires ont été prises pour empêcher la dissémination du CSVd.

La situation du *Chrysanthemum stunt viroid* en Italie peut être décrite ainsi: **Présent, quelques occurrences, sous contrôle officiel.**

Source: ONPV d'Italie (2011-08).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : CSV000, IT

2011/250 Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

Le Secrétariat de l'OEPP a rassemblé ci-dessous les notifications de non-conformité pour 2011 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2011/178). Les notifications ont été envoyées directement à l'OEPP par l'Algérie, la Croatie, et via Europhyt pour les pays de l'UE et la Suisse. Le Secrétariat de l'OEPP a sélectionné les notifications de non-conformité dues à la détection d'organismes nuisibles. Les autres notifications de non-conformité dues à des marchandises interdites, à des certificats non valides ou manquants ne sont pas indiquées. Il faut souligner que ce rapport n'est que partiel car de nombreux pays de l'OEPP n'ont pas encore envoyé leurs notifications. Lorsqu'un envoi a été réexporté et que le pays d'origine n'est pas connu, le pays de réexportation est indiqué entre parenthèses. Un

astérisque (*) indique que le Secrétariat de l'OEPP n'avait pas d'information sur la présence de l'organisme dans le pays concerné.

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Acari	<i>Saintpaulia ionantha</i>	Boutures	Canada	Allemagne	1
Agromyzidae	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Suisse	3
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Allemagne	2
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Suisse	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (Iles Canaries)	Suisse	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Allemagne	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
Agromyzidae, Pseudo-coccidae, Trialeurodes	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Allemagne	1
Aleyrodidae	<i>Erysimum</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Polygonum odoratum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	France	1
Aonidiella citrina	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Inde	Royaume-Uni	1
Aphididae	<i>Hemerocallis</i>	Veg. pour plantation	Etats-Unis	Belgique	1
Bemisia	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Israël	Italie	1
Bemisia tabaci	<i>Aglaonema, Cryptocoryne, Nomaphila</i>	Veg. pour plantation	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Ajuga</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Alternanthera</i>	Veg. pour plantation	Indonésie	France	1
	<i>Alternanthera</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1
	<i>Alternanthera sessilis</i>	Veg. pour plantation	Indonésie	Royaume-Uni	1
	<i>Amaranthus tricolor</i>	Fleurs coupées	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Anubias barteri</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1
	<i>Aphelandra</i>	Veg. pour plantation	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Bacopa monnieri</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Boutures	Israël	Espagne	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Jordan	France	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes	Liban	France	2
	<i>Cryptomeria, Hemigraphis colorata</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1
	<i>Echinodorus</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	2
	<i>Echinodorus cordifolius</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1
	<i>Echinodorus, Hygrophila angustifolia</i>	Veg. pour plantation	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Echinodorus, Hygrophila polysperma</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Suisse	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	France	7
	<i>Erysimum</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	5
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Veg. pour plantation	Ethiopie	Suède	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Irlande	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Irlande	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Boutures	Guatemala	Royaume-Uni	1
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Veg. pour plantation	Kenya	Suède	1
	<i>Hemigraphis colorata</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
B. tabaci (suite.)	<i>Hygrophila angustifolia</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1	
	<i>Hygrophila angustifolia</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Nomaphila</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1	
	<i>Hygrophila polysperma</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1	
	<i>Lavatera</i>	Veg. pour plantation	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Lavatera</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	France	2	
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	France	1	
	<i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	France	5	
	<i>Lippia</i>	Veg. pour plantation	Israël	Belgique	1	
	<i>Lippia</i>	Veg. pour plantation	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Lippia</i> , <i>Salvia officinalis</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Ludwigia palustris</i> , <i>Lysimachia nummularia</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	1	
	<i>Mandevilla</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Congo, Rep. Dem.	France	1	
	<i>Nomaphila</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Royaume-Uni	2	
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2	
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Laos*	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	5	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Irlande	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Lettonie	5	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Fleurs coupées	Israël	Suisse	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Suisse	8	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	9	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	4	
	<i>Ocimum basilicum</i> , <i>Salvia</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Irlande	1	
	<i>Ocimum sanctum</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	1	
	<i>Ocimum sanctum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum sanctum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1	
	<i>Origanum vulgare</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Belgique	2	
	<i>Salvia officinalis</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	4	
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2	
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Espagne	1	
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Suède	1	
	<i>Trachelium</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Non spécifié plantes d'aquarium</i>	Veg. pour plantation	Singapour	Irlande	1	
	Bemisia tabaci, Liriomyza	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
	Bemisia tabaci, Liriomyza sativae	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Belgique	1
		<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Lettonie	1
		<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	1
	Bemisia tabaci, Liriomyza trifolii	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
Cicadellidae	<i>Cucurbita maxima</i>	Légumes	Argentine	Espagne	1	
Citrus exocortis viroid	<i>Solanum jasminoides</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Autriche	1	
	<i>Solanum jasminoides</i>	Veg. pour plantation	Italie	Autriche	1	
	<i>Solanum jasminoides</i>	Boutures	Pays-Bas*	Belgique	1	

OEPP Service d'Information – Ravageurs & Maladies

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Semences	Thaïlande*	France	1
Coleoptera	<i>Gossypium hirsutum</i>	Produits stockés	Ghana	Espagne	1
<i>Corticium rolfsii</i>	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Diaphania indica</i>	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Pakistan	Allemagne	1
<i>Diaphania indica</i>, Thripidae	<i>Momordica</i>	Légumes	Pakistan	Allemagne	1
Diptera	<i>Foeniculum vulgare</i> var. <i>dulce</i>	Semences	Chili	Italie	1
<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	<i>Castanea sativa</i>	Veg. pour plantation	Italie	Autriche	2
<i>Elsinoe australis</i>	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay	Espagne	1
<i>Elsinoe fawcettii</i>	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Argentine	Chypre	2
<i>Ephestia</i>	<i>Ceratonia siliqua</i>	Produits stockés	Maroc	Espagne	1
<i>Ephestia</i>, Coleoptera	<i>Ceratonia siliqua</i>	Produits stockés	Tunisie	Espagne	1
	<i>Cyperus esculentus</i>	Produits stockés	Burkina Faso	Espagne	1
	<i>Schinus</i>	Produits stockés	Perou	Espagne	1
<i>Erwinia amylovora</i>	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Veg. pour plantation	Royaume-Uni	Irlande	1
	<i>Malus domestica</i>	Veg. pour plantation	Italie	Autriche	1
Champignons	<i>Allium cepa</i>	Légumes	Sénégal	Espagne	1
	<i>Cucurbita</i>	Légumes	Argentine	Espagne	2
	<i>Eucheuma spinosum</i>	Algues	Tanzanie	Espagne	1
<i>Globodera pallida</i>, <i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Italie	Irlande	1
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Chypre	Autriche	1
<i>Guignardia citricarpa</i>	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Afrique du Sud	Espagne	1
	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	22
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Brésil	Portugal	14
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	15
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Espagne	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Swaziland	Pays-Bas	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Zimbabwe	Pays-Bas	1
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Zea mays</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
<i>Heliothis</i>	<i>Polygonum odoratum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Allemagne	1
<i>Helminthosporium solani</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre semences	Pays-Bas	Algérie	1
<i>Impatiens necrotic spot virus</i>, <i>Tomato spotted wilt virus</i>	Non spécifié	Veg. pour plantation	Allemagne	Autriche	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Leucinodes orbonalis	<i>Solanum aethiopicum</i> ,	Légumes	Ghana	Allemagne	1
	<i>Solanum melongena</i>				
	<i>Solanum aethiopicum</i> ,	Légumes	Ghana	Allemagne	1
	<i>Solanum melongena</i>				
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Bangladesh	Suède	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Allemagne	3
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Malaisie	Belgique	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Sri Lanka	Italie	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Vietnam	Allemagne	1
Liriomyza	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Allemagne	1
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Suède	2
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce</i>	Légumes	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Equateur	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Ethiopie	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	République Tchèque	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Royaume-Uni	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (Iles Canaries)	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	République Tchèque	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	France	5
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Allemagne	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	22
	Liriomyza huidobrensis	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Vietnam	Suède
<i>Dianthus</i>		Fleurs coupées	Equateur	Pays-Bas	1
<i>Dianthus</i> , <i>Gypsophila</i> ,		Boutures	Israël	Pays-Bas	1
<i>Impatiens</i> , <i>Lepidium</i> ,					
<i>Osteospermum</i> ,					
<i>Pentaglottis</i> , <i>Verbena</i>					
<i>Gypsophila</i>		Fleurs coupées	Equateur	Pays-Bas	6
<i>Gypsophila</i>		Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	4
<i>Mentha</i>		Boutures	Kenya	Pays-Bas	1
<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	4	
Liriomyza sativae	<i>Brassica</i>	Légumes	Congo*	France	1
	<i>Brassica alboglabra</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Belgique	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Lettonie	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Pays-Bas	1
Liriomyza sativae, Liriomyza trifolii	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (Iles Canaries)	Suisse	1
Liriomyza trifolii	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande*	Suède	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Belgique	2

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
L. trifolii (suite)	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suède	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
Noctuidae	<i>Momordica</i>	Légumes	Pakistan	Espagne	1
Noctuidae, Tephritidae (non-Européen)	<i>Cyamopsis tetragonoloba</i>	Légumes	Pakistan	Espagne	1
Opogona sacchari	<i>Beaucarnea</i>	Veg. pour plantation	(Pays-Bas)	Allemagne	1
	<i>Non spécifié</i>	Veg. pour plantation	Pays-Bas Antilles	Chypre	1
Oryctes rhinoceros	<i>Areaceae, Phoenix roebelinii</i>	Veg. pour plantation	Rep. Dominicaine	Espagne	1
Pepino mosaic virus	<i>Lycopersicon</i>	Légumes	Pays-Bas	Suède	2
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Veg. pour plantation	Italie	Autriche	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Veg. pour plantation	Italie	Bulgarie	1
	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Légumes	Pays-Bas	Lettonie	5
Pepino mosaic virus, Liriomyza bryoniae, Xanthomonas axonopodis pv. vesicatoria	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Veg. pour plantation	Italie	Bulgarie	1
Pepino mosaic virus, Tomato spotted wilt virus	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Autriche	1
Phytoplasma pruni	<i>Prunus armeniaca</i>	Veg. pour plantation	Allemagne	Autriche	1
Ralstonia solanacearum	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre conso	Egypte	Croatie	1
Rhagoletis	<i>Prunus</i>	Fruits	Iran	Royaume-Uni	1
Spodoptera	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Equateur	Allemagne	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Maroc	Espagne	1
Spodoptera littoralis	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila, Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	2
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
Spodoptera litura	<i>Limonium</i>	Culture de tissus végétaux	Inde	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	2
Thaumatotibia leucotreta	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Espagne	3
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Swaziland	Espagne	2
Thripidae	<i>Momordica</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Thripidae (suite)	<i>Momordica</i>	Légumes	Sri Lanka	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	16
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
Thrips	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Pakistan	Espagne	1
Thrips palmi	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Pays-Bas	3
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Dendrobium, Vanda</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica,</i>	Fruits	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>				
	<i>Momordica</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica</i>	Légumes	Sri Lanka	Royaume-Uni	4
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia,</i>	Légumes	Pakistan	Suède	1
	<i>Solanum melongena</i>				
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Autriche	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	5
<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Surinam	Pays-Bas	2	
Thrips palmi, Scirtothrips	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Inde	Suède	1
Thrips tabaci	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
Thysanoptera	<i>Momordica</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Suisse	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	France	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Suisse	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Malaisie	France	1
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Suisse	1
	<i>Orchidaceae</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Suisse	2
	<i>Solanum</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	France	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Maurice	France	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	France	5
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rep. Dominicaine	Suisse	2
<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Vietnam	France	1	
Tomato apical stunt viroid	<i>Solanum jasminoides</i>	Veg. pour plantation	Italie	Autriche	2
Xanthomonas axonopodis pv. citri	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Pakistan	Royaume-Uni	1

• **Mouches des fruits**

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Anastrepha	<i>Mangifera</i>	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera</i>	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera</i>	Jamaïque	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Rep. Dominicaine	France	1

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Anastrepha	<i>Mangifera indica</i>	Rep. Dominicaine	Pays-Bas	4
	<i>Mangifera indica</i>	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	2
	<i>Mangifera indica</i>	Jamaïque	Royaume-Uni	3
Anastrepha obliqua	<i>Mangifera indica</i>	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
Bactrocera	<i>Annona</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Laos	Suède	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	France	1
	<i>Mangifera</i>	Inde	Royaume-Uni	3
	<i>Mangifera</i>	Pakistan	Royaume-Uni	4
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	15
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	8
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Espagne	2
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	8
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	France	3
	<i>Momordica</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	3
	<i>Momordica</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	2
	<i>Psidium guajava</i>	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	France	3
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	3
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	2
<i>Ziziphus mauritiana</i>	Thaïlande	France	2	
Bactrocera dorsalis	<i>Annona squamosa</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	France	4
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Thaïlande	France	5
	<i>Mangifera indica</i>	Vietnam	République Tchèque	1
	<i>Mangifera indica</i>	Vietnam	France	2
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	3
	<i>Ziziphus jujuba</i>	Vietnam	France	1
	Bactrocera invadens	<i>Mangifera indica</i>	Guinea Bissau	Portugal
<i>Mangifera indica</i>		Mali	Belgique	1
<i>Mangifera indica</i>		Mali	Pays-Bas	1
Bactrocera latifrons	<i>Capsicum</i>	Vietnam	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	France	9
Ceratitis	<i>Psidium guajava</i>	Egypte	Royaume-Uni	2
Ceratitis cosyra	<i>Mangifera indica</i>	Burkina Faso	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	2
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	3
	<i>Mangifera indica</i>	Soudan	France	1
Dacus	<i>Momordica charantia</i>	Kenya	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Dacus ciliatus</i>	<i>Benincasa hispida</i>	Pakistan	France	1
Tephritidae (non-Européen)	<i>Capsicum annuum</i>	Vietnam	France	3
	<i>Capsicum frutescens</i>	Cambodge	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Malaisie	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	France	27
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	Allemagne	1
	<i>Fortunella</i>	Afrique du Sud	France	3
	<i>Mangifera</i>	Rep. Dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera</i>	Pakistan	Suisse	1
	<i>Mangifera</i>	Pakistan	Royaume-Uni	7
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	Suisse	1
	<i>Mangifera indica</i>	Colombie	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Côte d'Ivoire	France	4
	<i>Mangifera indica</i>	Egypte	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Inde	Royaume-Uni	6
	<i>Mangifera indica</i>	Jamaïque	Royaume-Uni	2
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	France	3
	<i>Mangifera indica</i>	Mali	Pays-Bas	2
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Espagne	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Suisse	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pakistan	Royaume-Uni	9
	<i>Mangifera indica</i>	Sénégal	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Vietnam	France	1
	<i>Momordica</i>	Bangladesh	Italie	1
	<i>Momordica</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	3
	<i>Momordica</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica</i>	Vietnam	Pays-Bas	1
Tephritidae (non-européens)	<i>Momordica charantia</i>	Sri Lanka	France	1
	<i>Psidium</i>	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Suisse	1
	<i>Psidium guajava</i>	Sri Lanka	Suisse	1
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Syzygium</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Syzygium samarangense</i>	Vietnam	Suisse	2
	<i>Ziziphus mauritiana</i>	Thaïlande	France	2
Tephritidae (non-européens), Thysanoptera (larves)	<i>Momordica charantia</i>	Pakistan	Allemagne	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Anoplophora glabripennis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Belgique	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	3
Bostrichidae	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	11
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Sri Lanka	Allemagne	1
Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Bélarus	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Belgique	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage	Portugal	Suisse	1
Cerambycidae, Heterobostrychus, Sinoxylon	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Indonésie	Allemagne	1
Cerambycidae, Scolytidae	<i>Diospyros</i>	Bois et écorce	Congo, Rep. Dem.	Espagne	1
Coleoptera	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Espagne	1
Trous de vers > 3 mm	Non spécifié	Bois d'emballage	Pakistan	Allemagne	1
Heterobostrychus	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Sri Lanka	Allemagne	1
Heterobostrychus aequalis	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	1
Insecta	Non spécifié	Bois et écorce	Indonésie	Espagne	1
Lepidoptera, Siricidae	<i>Quercus alba</i>	Bois et écorce	(Etats-Unis)	Espagne	1
Lyctus	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	3
	Non spécifié	Bois d'emballage	Indonésie	Allemagne	1
Monochamus galloprovincialis, Monochamus sator (?sutor ?sartor)	Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Lituanie	1
Monochamus sutor	Non spécifié	Bois de callage	Russie	Royaume-Uni	1
Platypodidae, Scolytidae	<i>Aucoumea klaineana</i>	Bois et écorce	Guinée équatoriale	Espagne	1
	<i>Chlorophora excelsa</i>	Bois et écorce	Rep. centrafricaine	Espagne	1
	<i>Chlorophora excelsa</i>	Bois et écorce	Congo, Rep. Dem.	Espagne	1
	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Bois et écorce	Congo, Rep. Dem.	Espagne	1
	<i>Khaya anthotheca</i>	Bois et écorce	Congo, Rep. Dem.	Espagne	1
	<i>Populus</i>	Bois et écorce	Etats-Unis	Espagne	2
Sinoxylon	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Belgique	4
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	61
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Pays-Bas	2
	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Pologne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Indonésie	Allemagne	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Sri Lanka	Allemagne	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Sinoxylon anale</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
Tenebrionidae	Juglans	Bois et écorce	Etats-Unis	Espagne	1
<i>Xyleborus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	1

- Bonsais

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Criconematidae	<i>Pinus parviflora</i>	Japon	France	1
<i>Cryphodera brinkmanii</i>	<i>Pinus pentaphylla</i>	Japon	Allemagne	1
<i>Helicotylenchus, Meloidogyne</i>	<i>Ficus microcarpa, Ligustrum, Zelkova carpinifolia</i>	Chine	Italie	1
<i>Pratylenchus</i>	<i>Juniperus chinensis</i>	Japon	Allemagne	1
<i>Tylenchorhynchus</i>	<i>Pinus parviflora</i>	Japon	France	1

Source: Secrétariat de l'OEPP, 2011-11.

2011/251 *Myriophyllum heterophyllum* en Belgique et aux Pays-Bas

En Belgique, *Myriophyllum heterophyllum* (Haloragaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) a été signalée pour la première fois en 1993 et des populations isolées sont encore présentes en eaux douces dans la région de Kempen (province de Limbourg).

Aux Pays-Bas, *M. heterophyllum* a été signalée pour la première fois en 1997-1999 dans une gravière (transformée depuis en étang à poissons) près d'Arcen (Limburg). Selon Bruinsma (2009), cette espèce a été initialement signalée dans les canaux dans les régions de Brabant et de Limburg et on pense qu'elle est arrivée par la rivière Meuse (qui prend sa source en France et traverse la Belgique et les Pays-Bas avant de se jeter dans la mer du Nord). *M. heterophyllum* est maintenant communément trouvée aux Pays-Bas dans le Nord Brabant, Utrecht, Gelderland, Drenthe et Groningen. Une carte de répartition géographique de *M. heterophyllum* aux Pays-Bas est disponible dans la base de données Q-Bank.

Dans les deux pays, cette plante présente un fort potentiel de dissémination et forme des populations denses.

Source: Johan van Valkenburg, Service de la Protection des Végétaux des Pays-Bas, E-mail: j.l.c.h.van.valkenburg@minlnv.nl

Van der Meijden R, Holverda W J & Duistermaat H (1999) Nieuwe vondsten en zeldzame planten 1997, 1998 en 1999 [New records of rare plants in 1997, 1998 and 1999]. *Gorteria* 25, 117-136.

Bruinsma J (2009) *Myriophyllum heterophyllum*. Werkgroep Aquatische Planten. 3 pp.

Invasive Species in Belgium (2011) *Myriophyllum heterophyllum*. <http://ias.biodiversity.be/species/show/117>

Q-Bank Invasive Plants in the Netherlands (2011) *Myriophyllum heterophyllum* <http://www.q-bank.eu/Plants/BioloMICS.aspx?Table=Plants%20-%20Species&Rec=37&Fields=All>

Mots clés supplémentaires : Plante exotique envahissante

Codes informatiques : MYPHE, BE, NL

2011/252 *Myriophyllum aquaticum* aux Pays-Bas

Myriophyllum aquaticum (Haloragaceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) a été signalée pour la première fois aux Pays-Bas dans les années 1990 selon la base de données nationale sur la Flore et la Faune, même si des spécimens en herbiers, conservés à Leiden, indiquent une présence antérieure de cette espèce aux Pays-Bas. *M. aquaticum* est désormais largement disséminée dans l'ensemble du pays.

Source: Johan van Valkenburg, Service de la Protection des Végétaux des Pays-Bas, E-mail: j.l.c.h.van.valkenburg@minlnv.nl

Université d'Amsterdam, National Database Flora and Fauna <http://www.science.uva.nl/ibed/home.cfm/31A0354E-5168-487E-8FBE6738A56505F4>

Q-Bank Invasive Plants in the Netherlands (2011) *Myriophyllum aquaticum* <http://www.q-bank.eu/Plants/BioloMICS.aspx?Link=T&TargetKey=491790000000500&Rec=63>

Mots clés supplémentaires : Plante exotique envahissante

Codes informatiques : MYPBR, NL

2011/253 Premier signalement d'*Hydrocotyle verticillata* en Israël

Au cours de la sortie de terrain du Panel de l'OEPP sur les espèces exotiques envahissantes qui a eu lieu le 2010-05-05 en Israël, *Hydrocotyle verticillata* (Apiaceae) a été observée poussant à profusion dans la rivière Yarkon, près de la ville de Tel Aviv. Ceci est le premier signalement de cette espèce en Israël. L'identité de la plante a été confirmée par M. van Valkenburg du Service de la Protection des Végétaux des Pays-Bas. *H. verticillata* s'est probablement échappée d'un jardin où elle était présente en tant que plante ornementale aquatique.

Cette espèce, originaire d'Amérique du Nord, est aussi signalée comme étant présente en Espagne et au Royaume-Uni. Elle est réglementée au Japon et en Western Australia (AU). Une étude sur la compétitivité de cette espèce a été conduite en Nouvelle-Zélande et a conclu qu'il était improbable que *H. verticillata* devienne une adventice importante dans les conditions de la Nouvelle-Zélande. Il a été trouvé que *H. verticillata* était capable de se disséminer lentement et de former des herbiers monospécifiques, mais elle n'a pas déplacé d'autres espèces.

Le comportement de cette espèce devrait néanmoins être suivi dans les pays de l'OEPP où elle est signalée.

Source: Tuvia Yaacoby, Services d'Inspection et de Protection des Végétaux, E-mail: toby@moag.gov.il

Johan van Valkenburg, Service de la Protection des Végétaux des Pays-Bas, E-mail: j.l.c.h.van.valkenburg@minlnv.nl

CABI Invasive Species Compendium <http://www.cabi.org/isc/>

Champion PD, Hofstra DE, Clayton JS(2007) Border control for potential aquatic weeds. Stage 3. Weed risk management. Science for Conservation 271. 41 pp.

<http://www.doc.govt.nz/upload/documents/science-and-technical/sfc271.pdf>

Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DAISIE)

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

Sanz-Elorza M, Dana Sánchez ED, Sobrino Vesperinas E (2004) Atlas de las plantas aloctonas invasoras en España, Dirección General para la Biodiversidad, Madrid, Spain, 378 pp.

Mots clés supplémentaires : Plante exotique envahissante, nouveau signalement

Codes informatiques : HYDVE, IL

2011/254 Publication des annales du 2^e Atelier sur les Plantes exotiques envahissantes dans les régions méditerranéennes du monde

Les annales du 2^e Atelier sur les Plantes exotiques envahissantes dans les régions méditerranéennes du monde qui s'est tenu les 2010-08-02/06 à Trabzon (Turquie) sont désormais disponibles sur le site Internet de l'OEPP.

Cet Atelier comprenait 4 sessions au cours desquelles des communications orales et des posters ont été présentés: Invasions végétales en Méditerranée: Etat des lieux ; Détection rapide ; Communication, politiques & stratégies pour lutter contre les plantes exotiques envahissantes ; Gestion des plantes exotiques envahissantes. Ces 4 sessions ont été suivies par 3 ateliers thématiques concomitants dont les conclusions sont également présentées dans les annales.

Les annales de l'Atelier sont disponibles sur le site Internet de l'OEPP:

http://archives.eppo.org/MEETINGS/2010_conferences/mediterranean_ias.htm

Source: Secrétariat de l'OEPP (2011-11).

Mots clés supplémentaires : Plante exotique envahissante

2011/255 Priorisation des plantes exotiques potentiellement envahissantes en France

Fried (2011) présente les résultats et les conclusions d'une comparaison entre le processus de priorisation de l'OEPP et le système d'évaluation du risque de Weber & Gut. Ces deux méthodes ont été utilisées sur une sélection de 303 espèces exotiques présentes en France, ou absentes de France mais considérées comme envahissantes dans des pays voisins, afin d'identifier celles qui pourraient représenter une menace.

Dans l'ensemble, les deux méthodes donnent des résultats similaires, même si les adventices agricoles ne sont pas prises en compte par Webber & Gut. *Solidago canadensis* (Asteraceae, Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes), *Acacia dealbata* (Fabaceae, Liste OEPP des PPE), *Baccharis halimifolia* (Asteraceae, Liste OEPP des PPE) et *Reynoutria japonica* (Polygonaceae, Liste OEPP des PPE) ont été identifiées parmi les espèces qui présentent le risque le plus élevé selon le système d'évaluation du risque de Weber & Gut. Ces espèces sont aussi considérées comme envahissantes par le Processus de priorisation de l'OEPP, mais elles sont déjà trop largement disséminées en France pour que des mesures préventives soient efficaces (à l'exception de *B. halimifolia*).

L'avantage du Processus de priorisation de l'OEPP est qu'il fait une distinction claire entre les espèces à impact élevé, et les espèces émergentes envahissantes (ou potentiellement envahissantes) pour lesquelles une action préventive aurait le meilleur rapport coût/efficacité en France, par ex. *Alternanthera philoxeroides* (Amaranthaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP), *Eriochloa villosa* (Poaceae, Liste OEPP des PPE), *Humulus japonicus* (Cannabaceae, Liste OEPP des PPE), *Myriophyllum heterophyllum* (Haloragaceae, Liste d'Alerte de l'OEPP).

Sources: Brunel S, Branquart E, Fried G, van Valkenburg J, Brundu G, Starfinger U, Buholzer S, Uludag A, Joseffson M & Baker R (2010) The EPPO prioritization process for invasive alien plants. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* **40**, 407-422.

Fried G (2011) Prioritization of potential invasive alien plants in France. *Proceedings of the 2nd International Workshop on Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, 2010-08-02/06, Trabzon, Turkey*, pp. 120-134.

http://archives.eppo.org/MEETINGS/2010_conferences/ias_trabzon/Proceedings_Trabzon_Workshop.pdf

Weber E, Gut D (2004) Assessing the risk of potentially invasive plant species in central Europe. *Journal for Nature Conservation* **3**, 171-179.

Mots clés supplémentaires : Plante exotique envahissante

Codes informatiques : ACADA, ALRPH, BACHA, ERBVI, HUMJA, MYPHE, POLCU, SOOCA, FR

2011/256 Découvertes récentes sur la biologie de *Verbesina encelioides* au Maroc

Verbesina encelioides (Asteraceae, Liste d'Alerte de l'OEPP) a été récemment introduite au Maroc où elle s'est disséminée dans toute la région d'Agadir. Des recherches ont été menées pour mieux comprendre sa biologie dans les conditions marocaines. En ce qui concerne sa croissance et son développement, *V. encelioides* achève son cycle de développement (de l'émergence jusqu'à la maturité des premiers akènes) en 80 jours. La production de graines est abondante et continue. Les akènes de *V. encelioides* peuvent germer dans une gamme de température de 8°C à 35°C (optimum 15-25°C). Le maximum d'émergence a été noté quand les graines sont enterrées dans le sol à une profondeur de 1,5 cm (suivi par 0 ; 2,5 cm et 3,5 cm). Si la profondeur est supérieure à 7 cm, les graines n'émergent pas.

Source: Taleb A, Bouhache M & El Mfadi B (2011) New species threatening the biodiversity in Morocco: *Verbesina encelioides* (Asteraceae). *Proceedings of the 2nd International Workshop on Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, 2010-08-02/06, Trabzon, Turkey*, pp. 156-167.
http://archives.eppo.org/MEETINGS/2010_conferences/ias_trabzon/Proceedings_Trabzon_Workshop.pdf

Mots clés supplémentaires : Plante exotique envahissante

Codes informatiques : VEEEE, MA

2011/257 Méthodologies pour mieux sensibiliser le public au problème des plantes exotiques envahissantes au Portugal

Les citoyens peuvent être responsables de l'introduction et de la dissémination des plantes exotiques envahissantes (PEE) mais ils peuvent, par ailleurs, aussi jouer un rôle majeur en participant à la lutte contre les PEE ou en limitant leur dissémination. Même si les PEE et leurs conséquences sont reconnues par la loi portugaise depuis 1999, une proportion importante de la population n'est pas encore informée des invasions biologiques. Pour réduire ce déficit de connaissances, l'équipe de recherche portugaise sur les PEE a fourni un important travail de sensibilisation et de mobilisation du public sur le thème des plantes exotiques envahissantes.

Une page Internet a été développée (Plantas invasoras em Portugal). Des projets de terrains pour les étudiants de l'université, ainsi que des formations pour les professionnels en relation avec des plantes exotiques et pour les professeurs, ont été organisées. Des documents sur les plantes envahissantes au Portugal, dont un guide de terrain, un document technique sur l'identification et la lutte contre les PEE, ainsi que des marque-pages et des cartes postales ont été imprimés. Une évaluation de l'efficacité de ces différentes approches est en cours. En général, la sensibilisation du public à la question des PEE au Portugal s'améliore mais des actions supplémentaires sont nécessaires.

Source: Marchante E, Marchante H, Morais M & Freita H (2011) Combining methodologies to increase public awareness about invasive alien plants in Portugal. *Proceedings of the 2nd International Workshop on Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, 2010-08-02/06, Trabzon, Turkey*, pp. 227-239.
http://archives.eppo.org/MEETINGS/2010_conferences/ias_trabzon/Proceedings_Trabzon_Workshop.pdf

Plantas invasoras em Portugal Website <http://www1.ci.uc.pt/invasoras/>

Mots clés supplémentaires : Plante exotique envahissante, communication