



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## Service d'Information

No. 2      PARIS, 2015-02

### SOMMAIRE

### *Ravageurs & Maladies*

- [2015/020](#) - Le nouveau Secrétaire de la CIPV a été nommé
- [2015/021](#) - PQR - base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine: mise à jour
- [2015/022](#) - Premier signalement de *Trioza erythrae* en Espagne continentale
- [2015/023](#) - Premier signalement de *Lycorma delicatula* aux USA : addition à la Liste d'alerte de l'OEPP
- [2015/024](#) - Premier signalement de *Tuta absoluta* en Inde
- [2015/025](#) - Premier signalement d'*Hercinothrips dimidiatus* au Portugal
- [2015/026](#) - Premier signalement de *Phenacoccus peruvianus* en Autriche
- [2015/027](#) - Premier signalement d'*Acizzia jamatonica* en Autriche
- [2015/028](#) - Éradication de *Ralstonia solanacearum* en Autriche
- [2015/029](#) - Premier signalement de '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' en Autriche
- [2015/030](#) - Premier signalement de *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi* en Autriche
- [2015/031](#) - Premier signalement de '*Candidatus Phytoplasma fragariae*' au Royaume-Uni
- [2015/032](#) - *Phytophthora ramorum* trouvé dans le Bayern, Allemagne
- [2015/033](#) - *Cryphonectria parasitica* est présent en Belgique
- [2015/034](#) - Le *Tomato spotted wilt virus* à nouveau trouvé en Autriche
- [2015/035](#) - Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP

### *Plantes envahissantes*

- [2015/036](#) - Entrée en vigueur du nouveau règlement de l'UE sur les espèces exotiques envahissantes
- [2015/037](#) - Situation de l'invasion par *Solanum elaeagnifolium* en Jordanie, Iraq, Liban et Syrie
- [2015/038](#) - Formation en ligne gratuite sur la biosécurité par le 'GB non-native species secretariat'
- [2015/039](#) - Stratégies C-S-R des plantes envahissantes en Croatie
- [2015/040](#) - Action COST FA1203 - Gestion durable d'*Ambrosia artemisiifolia* en Europe (SMARTER)
- [2015/041](#) - Webinaires de la Semaine nationale de sensibilisation aux espèces envahissantes (États-Unis)
- [2015/042](#) - Les habitats des plantes envahissantes dans les zones natives sont-ils similaires aux habitats des zones envahies ?
- [2015/043](#) - 17ème Symposium de l'European Weed Research Society (EWRS) (Montpellier, FR, 2015-06-23/26)
- [2015/044](#) - 13ème Conférence internationale EMAPI (Hawai'i, États-Unis, 2015-09-20/24)

### 2015/020 Le nouveau Secrétaire de la CIPV a été nommé

M. Jingyuan Xia a été nommé Secrétaire de la Convention Internationale pour la Protection des Végétaux (CIPV) par M. Graziano da Silva (Directeur-Général de la FAO). M. Xia est titulaire d'un BSc en protection des plantes, ainsi que d'un MSc et d'un PhD en entomologie. Il a dirigé plusieurs institutions agricoles chinoises et plus récemment a été Ministre plénipotentiaire, Représentant permanent de la République populaire de Chine auprès de la FAO.

Source: Site Internet de la CIPV (2015-03-03). New IPPC Secretary Named.  
<https://www.ippc.int/en/news/new-ippc-secretary-named/>

Mots clés supplémentaires : CIPV

### 2015/021 PQR - base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine: mise à jour

PQR, la base de données de l'OEPP sur les organismes de quarantaine (répartitions géographiques, plantes-hôtes, statut réglementaire, filières et photos) a été mise à jour le 2015-02-10. Si PQR est déjà installé sur votre ordinateur, vous serez automatiquement informé qu'une mise à jour est disponible à l'ouverture du programme.

Les éléments suivants ont été ajoutés depuis la mise à jour précédente (2014-09-08) :

- Nouvelles répartitions mondiales : par ex. *Megacocta cribraria*, *Pseudacysta perseae*, *Singhiella simplex*, *Thrips setosus*, *Phenacoccus peruvianus*.
- Toutes les données récentes du Service d'Information de l'OEPP (septembre 2014 à janvier 2015) et les statuts phytosanitaires mis à jour par plusieurs ONPV des pays membres de l'OEPP.
- Nombreuses photos nouvelles d'organismes nuisibles et de plantes : *Acalymma vittatum*, *Acizzia jamatonica*, *Aleurocanthus woglumi*, *Aporia crataegi*, *Araujia sericifera*, *Arctotheca calendula*, *Bactrocera carambolae*, *Bactrocera dorsalis*, *Bemisia tabaci*, *Cacopsylla pyri*, *Caliroa cerasi*, *Cameraria ohridella*, *Ceratitis capitata*, *Chrysanthemum stem necrosis virus*, *Cydia pomonella*, *Dendrothrips ornatus*, *Diabrotica virgifera virgifera*, *Erannis defoliaria*, *Eriophyes pyri*, *Helicoverpa zea*, *Hosta virus X*, *Impatiens necrotic spot virus*, *Maconellicoccus hirsutus*, *Malus domestica*, *Neodiprion sertifer*, *Parthenium hysterophorus*, *Peronospora dianthicola*, *Phakopsora vitis*, *Phyllosticta citricarpa*, *Plasmopara petroselini*, *Popillia japonica*, *Prunus persica*, *Prunus serotina*, *Puccinia psidii*, *Ralstonia solanacearum*, *Raoiella indica*, *Rhagoletis cerasi*, *Rhynchophorus palmarum*, *Scolytus multistriatus*, *Spodoptera eridania*, *Spodoptera frugiperda*, *Stephanitis pyri*, *Verticillium dahliae*, *Vitis vinifera*, *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*, *Xanthomonas axonopodis* pv. *vesicatoria*, *Xylella fastidiosa*.

Le Secrétariat de l'OEPP remercie toutes les personnes qui ont fourni des photos, désormais disponibles à la fois dans PQR et dans Global Database. Des photos supplémentaires sont toujours les bienvenues ! Un outil simple et rapide pour proposer des photos est disponible dans Global Database (sur la page de chaque organisme/plante <https://gd.eppo.int>).

Si vous n'avez pas encore installé PQR sur votre ordinateur, vous pouvez le télécharger (gratuitement) sur le site Internet de l'OEPP:

<http://www.eppo.int/DATABASES/pqr/pqr.htm>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2015-02).

Mots clés supplémentaires : base de données, OEPP

### 2015/022 Premier signalement de *Trioza erytreae* en Espagne continentale

L'ONPV d'Espagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Trioza erytreae* (Hemiptera : Triozidae - Liste A2 de l'OEPP, vecteur du Huanglongbing) en Espagne continentale\*. Un foyer a été découvert dans la province de Pontevedra (région de Galicia) en novembre 2014 au cours des prospections officielles menées régulièrement en Galicia pour le puceron *Toxoptera citricidus*. Des arbres (plus de 100) dispersés dans de petits jardins et vergers privés de 8 municipalités étaient infestés par *T. erytreae*. Les arbres attaqués présentaient des bourgeons déformés et des galles foliaires. Il est souligné que le Huanglongbing n'a pas été détecté dans les échantillons testés. L'origine du foyer est en cours d'étude. Des mesures phytosanitaires ont été prises pour éradiquer *T. erytreae*. Des plans d'éradication et d'urgence sont en cours de préparation par le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement et devraient être approuvés prochainement. *T. erytreae* est un organisme réglementé de l'UE (Annexe I/AII) et la circulation des plantes-hôtes sensibles dans le territoire de l'UE est réglementée.

La situation de *Trioza erytreae* en Espagne peut être décrite ainsi : **Présent, quelques occurrences, en cours d'éradication.**

\* note de l'OEPP : il convient de rappeler que *T. erytreae* a été trouvé en 2002 à Las Palmas, Gran Canaria (Islas Canarias).

Source: ONPV d'Espagne (2015-02).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TRIZER, ES

### 2015/023 Premier signalement de *Lycorma delicatula* aux USA : addition à la Liste d'alerte de l'OEPP

En septembre 2014, la présence de *Lycorma delicatula* (Hemiptera : Fulgoridae, 'spotted lanternfly') a été confirmée en Pennsylvanie (comté de Berks, USA). Il s'agit du premier signalement aux USA de ce ravageur probablement originaire de Chine. Des mesures d'éradication ont été prises et des alertes ont été publiées. *L. delicatula* est un insecte polyphage qui peut s'alimenter sur de nombreux végétaux ligneux, dont des arbres fruitiers, la vigne et des arbres forestiers, et qui s'est révélé envahissant suite à son introduction en République de Corée. Le Secrétariat de l'OEPP a donc décidé d'ajouter *L. delicatula* à la Liste d'alerte de l'OEPP.

*Lycorma delicatula* (Hemiptera : Fulgoridae) - 'spotted lanternfly'

**Pourquoi :** *Lycorma delicatula* est un ravageur polyphage, probablement originaire de Chine et récemment découvert en Pennsylvanie (US). Dans les années 2000, il a été introduit en République de Corée, où il s'est disséminé rapidement, en présentant un comportement envahissant et en causant des pertes dans les vignobles. Étant donné que *L. delicatula* peut attaquer de nombreux végétaux ligneux d'importance économique dans la région OEPP, et qu'il a clairement montré un comportement envahissant dans sa zone d'introduction, le Secrétariat de l'OEPP a décidé de l'ajouter à la Liste d'alerte de l'OEPP.

**Où :** *L. delicatula* est probablement originaire de Chine. Sa répartition géographique reste à approfondir pour une partie de l'Asie. Plusieurs publications mentionnent par exemple sa présence en Inde, mais le Secrétariat de l'OEPP n'en a pas trouvé confirmation.

**Région OEPP :** Absent.

**Asie :** Chine (Anhui, Beijing, Guangdong, Hebei, Jiangsu, Shaanxi, Shandong, Shanghai, Sichuan, Tianjin, Zhejiang), Japon (au moins Honshu), République de Corée (introduit dans les années 2000 et envahissant), Taiwan, Vietnam.

**Amérique du Nord :** États-Unis (Pennsylvanie). La présence de *L. delicatula* a été confirmée en septembre 2014 dans le comté de Berks. Des mesures d'éradication ont été prises.

**Sur quels végétaux :** *L. delicatula* est un ravageur polyphage qui s'alimente principalement sur des végétaux ligneux, tels que la vigne (*Vitis* spp.), les arbres fruitiers (par ex. *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*), les arbres ornementaux et forestiers (par ex. *Acer*, *Betula*, *Cornus*, *Juglans*, *Hibiscus*, *Liriodendron*, *Pinus*, *Populus*, *Quercus*, *Robinia*, *Salix*, *Syringa*, *Tetradium*). Selon la littérature, il peut s'alimenter sur environ 70 espèces (principalement des végétaux ligneux, mais également quelques végétaux herbacés). Des études de préférence d'hôtes en République de Corée ont montré que *Vitis vinifera* et l'espèce envahissante *Ailanthus altissima* (Liste OEPP de plantes exotiques envahissantes) sont les plantes-hôtes préférées des adultes, particulièrement pendant la période de ponte. Par le passé, il avait été envisagé d'utiliser *L. delicatula* comme agent de lutte biologique pour limiter les populations d'*A. altissima*.

**Dégâts :** les adultes et les nymphes s'alimentent à partir du phloème, et extraient la sève grâce leurs pièces buccales de type perceur-suceur. Les nymphes se trouvent principalement sur les branches et les rachis, et les adultes sur les troncs. *L. delicatula* excrète de grandes quantités de miellat sur lequel peuvent se développer des fumagines. L'alimentation peut provoquer le flétrissement du feuillage, et les troncs attaqués peuvent présenter des blessures suintantes. Les signes d'infestation comprennent la présence de fourmis, d'abeilles, de frelons ou de guêpes, attirés par la sève qui coule des blessures, ainsi que l'accumulation de miellat à la base des arbres, noirci par des fumagines. Dans la République de Corée, *L. delicatula* est considéré comme un ravageur important de la vigne et les infestations sévères peuvent entraîner un rabougrissement ou la mort des plantes.

Les masses d'œuf (30-50 œufs) sont pondues sur le tronc et recouvertes d'un dépôt cireux brun-jaunâtre (ressemblant à de la boue). À l'automne, *A. altissima* est l'hôte préféré sur lequel les adultes s'alimentent et pondent. Les œufs peuvent aussi être pondus sur des matériaux non végétaux, tels que la brique, la pierre, les véhicules ou les plantes mortes. L'insecte a 4 stades larvaires (nymphes). Les trois premiers sont noirs avec des points blancs, tandis que le 4ème a des taches rouges en plus de points blancs. Les nymphes commencent à se diriger vers les branches à l'émergence. Les mâles mesurent 20,5-22 mm de longueur (de la tête à l'extrémité des ailes repliées) et les femelles 24-26,5 mm. Les ailes antérieures sont grisâtres avec des points noirs et leurs extrémités sont réticulées. Une partie des ailes postérieures est rouge avec des points noirs, et le reste est blanc et noir. L'abdomen est jaunâtre avec des bandes noires. *L. delicatula* a une génération par an et passe l'hiver sous forme d'œufs.

*L. delicatula* est un bel insecte, et de nombreuses photos sont disponibles sur l'Internet :

[www.pda.state.pa.us/spottedlanternfly](http://www.pda.state.pa.us/spottedlanternfly)

<http://hojae.net/520>

<http://justsixlegs.blogspot.fr/2014/12/new-invasive-pest-in-us-spotted.html>

**Dissémination :** les adultes volent assez mal mais peuvent faire des bonds. À longue distance, le ravageur peut être transporté par des plantes infestées ou sous forme de masses d'œufs sur des matériaux autres que des végétaux.

**Filières :** Végétaux destinés à la plantation, branches coupées, bois?, matériaux autres que des végétaux portant des masses d'œufs.

**Risques éventuels :** La majorité des plantes-hôtes connues de *L. delicatula* sont cultivées dans la région OEPP pour la production de fruits, ou comme arbres d'ornement ou forestiers. *L. delicatula* est considéré comme un ravageur important de la vigne en République de Corée, ce qui est aussi important pour la région OEPP. En République de Corée, la présence du ravageur dans les vignobles nécessite des mesures de lutte. Des pièges collants sont placés à la base des arbres, pour empêcher les jeunes nymphes de grimper à nouveau sur les arbres quand elles en tombent (elles tombent en effet facilement quand elles sont dérangées par le vent ou rencontrent des obstacles). Des insecticides sont aussi utilisés mais le développement de résistance pourrait être un problème. Des recherches sont en cours sur l'utilisation de parasitoïdes des œufs (par ex. *Anastatus orientalis* (Hymenoptera : Eupelmidae)) pour lutter contre *L. delicatula*. Les masses d'œufs de *L. delicatula* sont également pondues sur des matériaux autres que végétaux, ce qui augmente le risque de dissémination. Des données manquent sur la répartition du ravageur dans sa zone d'origine, sur son impact économique et sur son potentiel d'établissement dans la région OEPP. Cependant, *L. delicatula* pourrait présenter un risque pour de nombreux végétaux ligneux de la région OEPP, y compris des espèces fruitières et forestières importantes.

**Sources:**

- Choi MY, Yang ZQ, Wang XY, Tang YL, Hou Z, Kim JH, Byeon YW (2014) Parasitism rate of egg parasitoid *Anastatus orientalis* (Hymenoptera: Eupelmidae) on *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) in China. *Korean Journal of Applied Entomology* 53(2), 135-139.
- Han JM, Kim HJ, Lim EJ, Lee SH, Kwon YJ, Cho SW (2008) *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoridae: Aphaeninae) finally, but suddenly arrived in Korea. *Entomological Research* 38(4), 281-286.
- INTERNET
- EOL. Encyclopedia of life. *Lycorma delicatula*. <http://eol.org/pages/241504/details>
- Pennsylvania Department of Agriculture. Spotted Lanternfly. [http://www.agriculture.state.pa.us/portal/server.pt/gateway/PTARGS\\_0\\_2\\_24476\\_10297\\_0\\_43/AqWebsite/ProgramDetail.aspx?name=SPOTTED-LANTERNFLY&navid=12&parentnavid=0&palid=150&](http://www.agriculture.state.pa.us/portal/server.pt/gateway/PTARGS_0_2_24476_10297_0_43/AqWebsite/ProgramDetail.aspx?name=SPOTTED-LANTERNFLY&navid=12&parentnavid=0&palid=150&)
- University of California. Pest News. Spotted lanternfly (*Lycorma delicatula*) is a new invasive pest in the United States. <http://ucanr.edu/blogs/blogcore/postdetail.cfm?postnum=15861>
- University of Delaware. Genus *Lycorma* Stål, 1983. <http://aq.udel.edu/research/planthoppers/families/species/Lycorma.htm>
- USDA-APHIS/PPQ. Pest Alert. Spotted Lanternfly (*Lycorma delicatula*). [http://www.aphis.usda.gov/publications/plant\\_health/2014/alert\\_spotted\\_lanternfly.pdf](http://www.aphis.usda.gov/publications/plant_health/2014/alert_spotted_lanternfly.pdf)
- Kim HJ (2013) [Morphometric analysis of wing variation of lantern fly, *Lycorma delicatula* from Northeast Asia]. *Korean Journal of Applied Entomology* 52(4), 265-271 (in Korean).
- Kim HJ, Kim MY, Kwon DH, Park SW, Lee YR, Huang JH, Kai Shi Lee HS, Hong KJ, Jang YK, Lee SH (2013) Molecular comparison of *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) isolates in Korea, China, and Japan. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 16(4), 503-506.
- Kim IK, Koh SH, Lee JS, Choi WI, Shin SC (2011) Discovery of an egg parasitoid of *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) an invasive species in South Korea. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 14(2), 213-215.
- Kim JG, Lee EH, Seo YM, Kim NY (2011) Cyclic behaviour of *Lycorma delicatula* (Insecta: Hemiptera: Fulgoridae) on host plants. *Journal of Insect Behaviour* 24, 423-435.
- Lee JE, Moon SR, Ahn HG, Cho SR, Yang JO, Yoon CM, Kim GH (2009) [Feeding behavior of *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) and response on feeding stimulants of some plants]. *Korean Journal of Applied Entomology* 48(4), 467-477 (in Korean).
- Lee YS, Jang MJ, Kim JY, Kim J (2014) [The effect of winter temperature on the survival of lantern fly, *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) eggs]. *Korean Journal of Applied Entomology* 53(3), 311-315 (in Korean).
- Li LY, Wang R, Waterhouse DF (1997) The distribution and importance of arthropod pests and weeds of agriculture and forestry plantations in Southern China. ACIAR, Canberra (AU), 185 pp.
- Park JD, Kim MY, Lee SG, Shin SC, Kim JH, Park IK (2009) [Biological characteristics of *Lycorma delicatula* and the control effects of some insecticides]. *Korean Journal of Applied Entomology* 48(1), 53-57 (in Korean).
- Park M, Kim KS, Lee JH (2013) Genetic structure of *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) populations in Korea: implication for invasion processes in heterogeneous landscapes. *Bulletin of Entomological Research* 103(4), 414-424.
- Tomisawa, A, Ohmiya S, Fukutomi H, Hayashi K, Ishikawa T (2013) [Biological notes on *Lycorma delicatula* (White) (Hemiptera, Fulgoridae) in Ishikawa Prefecture, Japan]. *Japanese Journal of Entomology* 16(1), 3-14 (in Japanese).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, Liste d'alerte de l'OEPP

Codes informatiques : LYCMDE, US

### 2015/024 Premier signalement de *Tuta absoluta* en Inde

En octobre 2014, *Tuta absoluta* (Lepidoptera : Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en Inde. Le ravageur a d'abord été trouvé à Pune (Maharashtra) sur des plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) cultivés sous tunnel plastique et en plein champ. Il a ensuite été trouvé dans les principaux districts de production de tomates du Maharashtra (c'est-à-dire Ahmadnagar, Dhule, Jalgaon, Nashik, Pune et Satara). Des infestations importantes (>50 % de plantes attaquées) ont été observées dans certains champs de tomates. Des prospections récentes en janvier 2015 ont également trouvé *T. absoluta* dans les districts de Kolar et de Bengaluru dans le Karnataka. La situation de *Tuta absoluta* en Inde peut être décrite ainsi : **Présent, trouvé pour la première fois en octobre 2014, présent dans plusieurs districts du Maharashtra et du Karnataka.**

Source: INTERNET  
Indian Council of Agricultural Research (ICAR). *Tuta absoluta*: a new invasive pest.  
<http://www.icar.org.in/en/node/8600>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : GNORAB, IN

### 2015/025 Premier signalement d'*Hercinothrips dimidiatus* au Portugal

L'ONPV du Portugal a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement d'*Hercinothrips dimidiatus* (Thysanoptera : Thripidae) sur son territoire. En octobre 2014, de fortes infestations ont été trouvées sur *Aloes arborescens* (Xanthorrhoeaceae) dans les municipalités de Lisbonne, Oeiras et Cascais. Les plantes se trouvaient dans des jardins (publics et privés) et le long de routes. *H. dimidiatus* a été trouvé au cours de recherches sur les thrips menées par le Laboratoire national pour la santé des végétaux (INIAV, Ep). L'insecte a été identifié par l'INIAV sur la base de ses caractères morphologiques et cette identification a été confirmée par un taxonomiste. L'INIAV conduit des études pour mieux comprendre la bioécologie d'*H. dimidiatus* et pour déterminer les mesures de lutte appropriées. Il existe très peu d'informations sur ce thrips dans la littérature. *H. dimidiatus* est signalé seulement en Afrique du Sud, où il a été trouvé sur Liliaceae (sans détails) et aucune information n'est donnée sur les dégâts qu'il peut provoquer. Le statut phytosanitaire d'*Hercinothrips dimidiatus* au Portugal est officiellement déclaré ainsi : **présent, répartition limitée.**

Source: ONPV du Portugal (2014-11).

INTERNET  
ThripsWiki. [http://thrips.info/wiki/Hercinothrips\\_dimidiatus](http://thrips.info/wiki/Hercinothrips_dimidiatus)

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HERCDI, PT

**2015/026 Premier signalement de *Phenacoccus peruvianus* en Autriche**

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Phenacoccus peruvianus* (Hemiptera : Pseudococcidae) sur son territoire. Le ravageur a été trouvé sur poivron (*Capsicum annuum*) dans une serre de la région de Vienne. Ces plantes avaient été achetées dans un autre État membre de l'UE. Le ravageur a été identifié au laboratoire sur la base des caractères morphologiques (Institut pour la production végétale durable de l'AGES (Agence autrichienne pour la sécurité des aliments et la santé)). Le service régional de la protection des végétaux a ordonné la destruction des plantes infestées et la désinfection de la serre.

Le statut phytosanitaire de *Phenacoccus peruvianus* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Autriche (2015-02).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHENPR, AT

**2015/027 Premier signalement d'*Acizzia jamatonica* en Autriche**

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement d'*Acizzia jamatonica* (Homoptera : Psyllidae, précédemment sur la Liste d'alerte de l'OEPP) sur son territoire. Le ravageur a été trouvé dans un jardin privé sur 1 arbre d'*Albizia julibrissin* dans la région du Burgenland. Le ravageur a été identifié au laboratoire sur la base des caractères morphologiques (Institut pour la production végétale durable de l'AGES (Agence autrichienne pour la sécurité des aliments et la santé)). L'origine du ravageur n'est pas connue. Le service régional de la protection des végétaux a ordonné un traitement insecticide.

Le statut phytosanitaire d'*Acizzia jamatonica* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Autriche (2015-02).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ACIZJA, AT

**2015/028 Éradication de *Ralstonia solanacearum* en Autriche**

En Autriche, des prospections officielles systématiques sur *Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) sont menées chaque année depuis 1995. En 2009, l'ONPV autrichienne avait informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *R. solanacearum* dans le Niederösterreich (voir SI OEPP 2009/083). En 2008, la bactérie avait été trouvée lors d'un test de routine sur un lot de pommes de terre de consommation (*Solanum tuberosum* cv. 'Ditta') dans un supermarché de Kärnten. Les enquêtes ont révélé que le lot infesté provenait d'un producteur du Niederösterreich et avait été cultivé à partir de pommes de terre de semence certifiées (négatives aux tests avant la plantation). Le lot de pommes de terre de consommation infesté avait été commercialisé uniquement en Autriche. La source de la contamination n'a pas pu être déterminée. Des mesures phytosanitaires avaient été prises conformément à la Directive de l'UE 98/57/EC. Les prospections ultérieures n'ont pas permis de détecter la bactérie, et l'ONPV d'Autriche estime que *R. solanacearum* a été éradiqué.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia solanacearum* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Absent : organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV d'Autriche (2015-02).

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : RALSSO, AT

### 2015/029 Premier signalement de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' (Liste A1 de l'OEPP - haplotypes des Solanaceae) sur Apiaceae sur son territoire. Le pathogène a été trouvé dans la région du Tyrol dans 2 champs de carotte et de céleri (*Daucus carota* subsp. *sativus* et *Apium graveolens*, tous deux Apiaceae). Des échantillons ont été collectés sur des Solanaceae dans des champs adjacents, mais ils se sont tous révélés négatifs pour 'Ca. L. solanacearum', confirmant ainsi l'absence des haplotypes des Solanaceae en Autriche. L'identité du pathogène a été confirmée par des tests PCR (Institut pour la production végétale durable de l'AGES (Agence autrichienne pour la sécurité des aliments et la santé)). L'origine de l'infection n'est pas connue. Le service régional de la protection des végétaux a ordonné la destruction par labourage et enfouissement des plantes infestées. Le statut phytosanitaire de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, sous surveillance.**

Source: ONPV d'Autriche (2015-02).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : LIBEPS, AT

### 2015/030 Premier signalement de *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi* en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP des premières détections de *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi* (précédemment sur la Liste d'alerte de l'OEPP) dans les régions de Vienne et du Niederösterreich. Dans les deux cas, l'identité de la bactérie a été confirmée par des tests PCR (Institut pour la production végétale durable de l'AGES (Agence autrichienne pour la sécurité des aliments et la santé)). Dans la région de Vienne, la bactérie a été trouvée dans un jardin privé sur 14 arbres d'*Aesculus x carnea* cv. 'Briotii' qui avaient été achetés dans un autre État membre de l'UE. Dans le Niederösterreich, la bactérie a été détectée sur des *Aesculus hippocastanum* dans un lieu public où de nouveaux arbres de différentes origines ont été replantés plusieurs fois entre 2005 et 2009. L'origine de l'infection n'est pas connue. Dans les deux régions, les services régionaux de la protection des végétaux ont ordonné l'arrachage et la destruction des arbres infectés. Le statut phytosanitaire de *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Autriche (2015-02).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PSDMAX, AT



**2015/031 Premier signalement de 'Candidatus Phytoplasma fragariae' au Royaume-Uni**

L'ONPV du Royaume-Uni a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier foyer de 'Candidatus Phytoplasma fragariae' sur son territoire. En novembre 2014, le pathogène a été trouvé dans le sud du pays dans une plantation de *Corylus* sp. (âgés d'environ 10-15 ans et d'origine inconnue). Environ 20 arbres présentaient des signes de dépérissement. Les symptômes comprenaient une jaunisse foliaire avec nécrose des bordures, un éclaircissement du feuillage et un dépérissement général. Des *Corylus* poussant à proximité présentaient une croissance beaucoup plus vigoureuse et normale. Apparemment, il s'agit aussi du premier signalement de ce pathogène sur *Corylus*. 'Ca. P. fragariae' fait partie du groupe des phytoplasmes du stolbur et est étroitement apparenté à 'Ca. P. solani'. Le foyer a été notifié à l'ONPV par le 'wildlife trust' local, les *Corylus* présentant des symptômes inhabituels. L'identité du pathogène a ensuite été confirmée par séquençage.

Des actions d'enrayement ont été prises. Tous les arbres symptomatiques ont été détruits et des tests supplémentaires sont en cours pour délimiter le foyer. Un suivi aura lieu pendant l'été pendant la feuillaison des arbres environnants.

Le statut phytosanitaire de 'Candidatus Phytoplasma fragariae' au Royaume-Uni est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV du Royaume-Uni (2014-12).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PHYPPFG, GB

**2015/032 Phytophthora ramorum trouvé dans le Bayern, Allemagne**

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la détection de *Phytophthora ramorum* (Liste A2 de l'OEPP) dans une nouvelle région. Le 2014-12-12, la maladie a été trouvée sur 14 rhododendrons (sur 15) (*Rhododendron catawbiense* 'Grandiflorum') dans un jardin privé de Pöcking, Bayern. Des symptômes de dépérissement des pousses et de taches foliaires ont été observés. Les plantes malades avaient été livrées à ce jardin en avril 2014 et les premiers symptômes sont apparus en septembre 2014. Le pathogène a été identifié sur la base des caractères morphologiques. Les plantes ont été détruites et des études de traçabilité sont en cours pour déterminer leur origine.

Le statut phytosanitaire de *Phytophthora ramorum* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, quelques occurrences.**

Source: ONPV d'Allemagne (2014-12).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : PHYTRA, DE

**2015/033 Cryphonectria parasitica est présent en Belgique**

L'ONPV de Belgique a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que la présence de *Cryphonectria parasitica* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire a été confirmée par des tests au laboratoire. Au printemps 2014, des symptômes de la maladie ont été observés par une entreprise de consultants en sylviculture sur 3 châtaigniers (*Castanea sativa* cv. 'Marron de Lyon'). Ces arbres avaient été plantés dans les années 2000 le long d'une route

(120 arbres sur plus de 900 m) dans les communes de Wemmel (région flamande) et Jette (région de Bruxelles-Capitale). Les autorités de la région de Bruxelles-Capitale ont fait part de leurs soupçons à l'Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire (AFSCA) le 2014-12-11. Les arbres ont été échantillonnés par l'AFSCA le 2014-12-16 et l'identité du champignon a été confirmée par les analyses du Laboratoire National de Référence (CRA-W) le 2015-01-08. L'inspection réalisée par l'AFSCA le 2014-12-16 a montré que 59 des 120 arbres présentaient des symptômes de la maladie. Des discussions sont en cours sur les mesures officielles à appliquer. Une surveillance renforcée sera mise en œuvre dans le pays, en particulier dans des zones d'un rayon de 5 et 40 km autour du foyer. Le statut phytosanitaire de *Cryphonectria parasitica* en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Présent, sous surveillance.**

Source: ONPV de Belgique (2015-02).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ENDOPA, BE

#### 2015/034 Le *Tomato spotted wilt virus* à nouveau trouvé en Autriche

L'ONPV d'Autriche a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP d'une nouvelle découverte du *Tomato spotted wilt virus* (*Tospovirus*, TSWV - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le virus a été trouvé dans la région de Salzbourg sur *Solanum lycopersicum*, *Capsicum annuum* et *Gerbera* sp. L'identité du virus a été confirmée par des tests PCR (Institut pour la production végétale durable de l'AGES (Agence autrichienne pour la sécurité des aliments et la santé)). Les plantes de *Solanum lycopersicum* et *Capsicum annuum* infectées se trouvaient sous tunnel plastique dans une exploitation de production légumière. Elles avaient été achetées dans un autre État membre de l'UE. Les plantes de *Gerbera* sp. infectées ont été trouvées dans la serre d'un autre producteur. Dans les deux cas, l'origine de l'infection n'a pas pu être déterminée. La transmission par les thrips ne peut pas être exclue. Le service régional de la protection des végétaux a ordonné l'incinération des plantes infestées, ainsi que la désinfection du tunnel plastique et de la serre.

Le statut phytosanitaire du *Tomato spotted wilt virus* en Autriche est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Autriche (2015-02).

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TSWV00, AT

#### 2015/035 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'alerte de l'OEPP

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

- **Nouveaux signalements**

*Diaphorina citri* (Hemiptera : Liviidae - Liste A1 de l'OEPP) est présent en Colombie. Il a été trouvé pour la première fois en 2007 et a depuis été signalé dans les états d'Antioquia,

Atlántico, Bolívar, Caldas, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima et Valle del Cauca (Kondo & Simbaqueba, 2014). Présent, largement répandu.

À Porto Rico, *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera : Noctuidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en septembre 2014. Au cours d'une prospection officielle, un mâle a été capturé par un piège à phéromone placé dans un champ de haricots à San Germán (NAPPO, 2014). Présent, seulement dans certaines zones.

*Maconellicoccus hirsutus* (Hemiptera : Pseudococcidae - Liste A2 de l'OEPP) est présent en Colombie. Il a d'abord été signalé dans les états d'Atlántico, Cesar, Guajira et Magdalena en 2008, mais l'examen de spécimens dans des collections indique qu'il a probablement été introduit en 2003. La cochenille a également été trouvée sur les îles d'Old Providence en 2010 et de San Andrea en 2012. Elle a probablement été introduite sur ces îles par des importations de plantes ornementales infestées provenant de Colombie continentale (Kondo & Simbaqueba, 2014). Présent, seulement dans certaines zones.

*Monilia polystroma* est signalé pour la première fois en Italie. Le champignon a été trouvé pendant une prospection menée en 2013 sur des pêches entreposées (*Prunus persica* - plusieurs cultivars) en Emilia-Romagna et en Sardinia. Les fruits présentaient des symptômes de pourriture brune. Des études supplémentaires sont nécessaires pour déterminer la répartition géographique, la prévalence et l'importance économique de ce pathogène en Italie (Martini *et al.*, 2014). Présent, pas de détails.

En mai 2013, des symptômes de brûlure bactérienne ont été observés sur des plants de riz au stade d'apparition des panicules dans des rizières de Musenyi, Gihanga (deux localités de la province de Bubanza) et Rugombo (province de Cibitoke) au Burundi. L'analyse au laboratoire a confirmé la présence de *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* (Liste A1 de l'OEPP) dans les plants de riz malades. Il s'agit du premier signalement de cette bactérie au Burundi et des prospections seront menées pour déterminer l'étendue de la maladie (Afolabi *et al.*, 2014). Présent, seulement dans certaines zones.

Le *Tomato chlorosis virus* (*Crinivirus*, ToCV - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Uruguay. Le ToCV a été détecté pendant une prospection menée en 2012/2013 dans 2 régions majeures de production de tomates (Salto et Canelones). Le *Tomato infectious chlorosis virus* n'a pas été trouvé pendant cette prospection (Arruabarrena *et al.*, 2014). Présent, seulement dans certaines zones.

- Signalements détaillés

*Dothistroma pini*, agent du 'red band needle blight', a été découvert en Indiana, North Dakota et South Dakota (US). Ce pathogène a également été trouvé sur des espèces qui n'étaient auparavant pas signalées comme plantes-hôtes : *Pinus albicaudis*, *P. cembra*, *P. flexilis* et *P. ponderosa* (Barnes *et al.*, 2014).

*Maconellicoccus hirsutus* (Hemiptera : Pseudococcidae - Liste A2 de l'OEPP) continue à se disséminer au Brésil. Suite à un premier signalement dans l'état de Roraima en 2010, le ravageur a été trouvé dans les états d'Espírito Santo et de Bahia. À Espírito Santo, il a été observé pour la première fois en mai 2012 dans des parcelles commerciales de gombo (*Abelmoschus esculentus*) de la municipalité de Cachoeiro d'Itapemirim. D'autres spécimens ont ensuite été trouvés au même endroit sur d'autres végétaux (*Abelmoschus esculentus*, *Solanum americanum* et une adventice non identifiée). En 2013, *M. hirsutus* a

été trouvé dans une autre municipalité (Linhares) d’Espírito Santo et pour la première fois dans l’état de Bahia dans la municipalité de Mucuri sur cacaoyer (*Theobroma cacao*) (Culik *et al.*, 2014 ; Internet, 2014).

En France, un foyer de *Melampsora medusae* (Liste A2 de l’OEPP) a été trouvé en décembre 2013 sur plusieurs clones de peuplier (*Populus* spp.) dans une pépinière du département du Gers (région Aquitaine). Des prospections sont en cours pour déterminer l’étendue de la maladie (Anon., 2014).

Le *Tomato chlorosis virus* (*Crinivirus*, ToCV - Liste A2 de l’OEPP) est présent dans la province de Shandong, Chine. En 2012, des symptômes sévères ont été observés sur des plants de tomate sous serre dans la ville de Shouguang et dans d'autres localités (Zhao *et al.*, 2014).

En Hongrie, *Tuta absoluta* (Lepidoptera : Gelechiidae - Liste A2 de l’OEPP) a été trouvé pour la première fois dans le comté de Bács-Kiskun dans le sud du pays (SI OEPP 2010/052). Entre 2011 et 2013, des études utilisant des pièges à phéromone et des pièges lumineux ont montré que le ravageur s’est disséminé vers l’est et vers l’ouest. *T. absoluta* a été piégé dans des cultures de tomates en plein champ et sous serre, et des spécimens ont aussi été capturés dans des champs de pommes de terre. Le premier vol des adultes, observé en plein champ fin février/début mars, suggère que *T. absoluta* peut survivre à l’hiver dans le bassin des Carpates (Agoston & Fazekas, 2014).

- **Signalements réfutés**

En 2013, *Meloidogyne fallax* (Liste A2 de l’OEPP) a été signalé pour la première fois aux États-Unis (Nischwitz *et al.*, 2013). Il a été découvert pendant une prospection conduite sur des terrains de golf du comté de San Francisco, en California. En revanche, d’autres prospections entre octobre 2012 et mars 2013 sur des terrains de golf de plusieurs comtés de California (y compris le comté de San Francisco) n’ont pas détecté le nématode. L’USDA-APHIS estime que *M. fallax* n’est pas présent aux États-Unis (Anon., 2013).

- **Éradication**

En octobre 2014, le gouvernement du Mexique a annoncé officiellement l’éradication de *Ceratitis capitata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l’OEPP) de son territoire (SAGARPA, 2014).

- **Nouvelles plantes-hôtes**

En Oregon (US), la maladie ‘zebra chip’ de la pomme de terre (associée à ‘*Candidatus Liberibacter solanacearum*’ - haplotypes des Solanaceae, Liste A1 de l’OEPP) a été signalée pour la première fois en 2011. L’adventice pérenne *Solanum dulcamara* est aussi un hôte du vecteur de la maladie, *Bactericera cockerelli*. Des études récentes ont montré que plusieurs plantes de *S. dulcamara* collectées dans trois sites d’Oregon étaient infectées naturellement par ‘*Ca. L. solanacearum*’. Il est noté que d’autres études sont nécessaires pour identifier les plantes-hôtes pérennes de ‘*Ca. L. solanacearum*’ jouant un rôle dans l’épidémiologie de la maladie, car cela pourrait avoir des conséquences sur la stratégie de lutte contre la maladie (Murphy *et al.*, 2014).

En Chine, *Meloidogyne enterolobii* (Liste A2 de l’OEPP) a été trouvé sur jujubier (*Ziziphus jujuba*) au Hainan. Les arbres présentaient des symptômes de rabougrissement et de flétrissement, ainsi qu’un dépérissement général. Ils ne produisaient pas de fleurs ni de fruits (Long *et al.*, 2014).

- **Épidémiologie**

Des recherches récentes ont montré qu'*Asymmetrasca decedens* (Hemiptera : Cicadellidae) est un vecteur de '*Candidatus Phytoplasma phoenicium*' (précédemment sur la Liste d'alerte de l'OEPP), un phytoplasme associé à la maladie des balais de sorcière de l'amandier "almond witches' broom" (Abou-Jawdah *et al.*, 2014).

- Source:
- Abou-Jawdah Y, Abdel Sater A, Jawhari M, Sobh H, Abdul-Nour H, Bianco PA, Molino Lova M, Alma A. (2014) *Asymmetrasca decedens* (Cicadellidae, Typhlocybinae), a natural vector of '*Candidatus Phytoplasma phoenicium*'. *Annals of Applied Biology* 165(3), 395-403.
- Afolabi O, Milan B, Amoussa R, Koebnik R, Poulin I, Szurek B, Habarugira G, Bigirimana J, Silue D (2014) First report of *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* causing bacterial leaf streak of rice in Burundi. *Plant Disease* 98(10), p 1426.
- Agoston J, Fazekas I (2014) [Recent data on the distribution and biology of *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) in Hungary (Lepidoptera: Gelechiidae)]. *e-Acta Naturalia Pannonica* 7, 5-14 (in Hungarian).
- Anonymous (2013) Exotic nematode survey. 2012 final accomplishment report. California Department of Food and Agriculture, 7 pp.
- Anonymous (2014) Découverte de *Melampsora medusae* dans une pépinière en Aquitaine. *Lettre du DSF* n°49, 11-12.
- Arruabarrena A, Rubio I, Gonzalez-Arcos M, Maeso D, Fonseca MEN, Boiteux IS (2014) First report of *Tomato chlorosis virus* infecting tomato crops in Uruguay. *Plant Disease* 98(10), 1445-1446.
- Barnes I, Walla JA, Bergdahl A, Wingfield MJ (2014) Four new host and three new state records of *Dothistroma* needle blight caused by *Dothistroma pini* in the United States. *Plant Disease* 98(10), p 1443.
- Culik MP, dos Santos Martins D, Zanuncio Jr JS, Fornazier MJ, Ventura JA, Peronti ALBG, Zanuncio JC (2013) The invasive hibiscus mealybug *Maconellicoccus hirsutus* (Hemiptera: Pseudococcidae) and its recent range expansion in Brazil. *Florida Entomologist* 96(2), 638-640.
- INTERNET
- CEPLAC (Comissao Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira). Ocorrência da cochonilha rosada em cacauais da Bahia e Espírito Santo (dated 2014-01-07). <http://www.ceplac.gov.br/restrito/lerNoticia.asp?id=2159>
- SAGARPA. Declara SAGARPA libre de mosca del Mediterraneo al territorio mexicano (dated 2014-10-30). <http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B852.aspx> (via PestLens).
- Kondo T, Simbaqueba Cortés R (2014) *Sarucallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera: Aphididae), a new invasive aphid on San Andres island and mainland Colombia, with notes on other adventive species. *Insecta Mundi* 0362, 1-10.
- Long HB, Bai C, Peng J, Zeng FY (2014) First report of the root-knot nematode *Meloidogyne enterolobii* infecting jujube in China. *Plant Disease* 98(10), 1451-1452.
- Martini C, Lantos A, di Francesco A, Guidareli M, d'Aguino S, Baraldi E (2014) First report of Asiatic brown rot caused by *Monilinia polystroma* on peach in Italy. *Plant Disease* 98(11), p 1585.
- Murphy AF, Catling RA, Goyer A, Hamm PB, Rondon SI (2014) First report of natural infection by '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' in bitterweet nightshade (*Solanum dulcamara*) in the Columbia Basin of Eastern Oregon. *Plant Disease* 98(10), 1425-1426.
- NAPPO Phytosanitary Pest Alert System. Official Pest Reports. USA (2014-10-28) Detection of Old World bollworm (*Helicoverpa armigera*) in Puerto Rico. <http://www.pestalert.org/oprDetail.cfm?oprID=600>
- Nischwitz C, Skantar A, Handoo ZA, Hult MN, Schmitt ME, McClure MA (2013) Occurrence of *Meloidogyne fallax* in North America, and molecular characterization of *M. fallax* and *M. minor* from U.S. golf course greens. *Plant Disease* 97(11), 1424-1430.

Zhao LM, Li G, Gao Y, Liu YJ, Sun GZ, Zhu XP (2014) Molecular detection and complete genome sequences of *Tomato chlorosis virus* isolates from infectious outbreaks in China. *Journal of Phytopathology* 162(10), 627-702.

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement, signalement réfuté, signalement détaillé, éradication, épidémiologie, nouvelle plante-hôte

**Codes informatiques :** CERTCA, DIAACI, DOTSPI, EMPODC, GNORAB, HELIAR, LIBEPS, MELGFA, MELGMY, MELMME, MONIPO, PHENHI, PHENHI, PHYPPH, TOCV00, XANTTO, BI, BR, CN, CO, FR, HU, IT, MX, PR, US, US, UY

**2015/036** **Entrée en vigueur du nouveau règlement de l'UE sur les espèces exotiques envahissantes**

Le règlement de l'UE n°1143/2014 relatif à la 'prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes' est entré en vigueur le 1 janvier 2015. Ce nouveau règlement vise à faire face aux impacts négatifs des espèces exotiques envahissantes sur la diversité biologique, les services écosystémiques, la santé humaine et l'économie dans les États membres de l'UE. Le règlement est centré sur trois thèmes principaux : (1) prévention, (2) alerte précoce et réponse rapide, et (3) gestion.

Le Règlement limite l'utilisation, le commerce et le transport des espèces exotiques envahissantes, et prévoit des mesures de gestion et de lutte, sur la base d'une liste d'espèces exotiques envahissantes considérées comme préoccupantes pour l'UE. Cette liste sera établie par les États membres, mise à jour régulièrement et revue tous les six ans. Le plafond initial de 50 espèces a été supprimé, ce qui permettra aux États membres de prendre des mesures spécifiques sur des espèces envahissantes considérées comme préoccupantes au niveau national.

Source: Journal officiel de l'Union européenne, lien vers le Règlement. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1143>  
 Genovesi P, Carboneras C, Vilà M, Walton P (2014) EU adopts innovative legislation on invasive species: a step towards a global response to biological invasions? *Biological Invasions* DOI: 10.1007/s10530-014-0817-8.

Mots clés supplémentaires : espèces exotiques envahissantes, réglementation, UE

**2015/037** **Situation de l'invasion par *Solanum elaeagnifolium* en Jordanie, Iraq, Liban et Syrie**

*Solanum elaeagnifolium* (Solanaceae, Liste A2 de l'OEPP) est une espèce pérenne native du Mexique et du sud-ouest des États-Unis. Cette espèce a envahi de nombreuses zones, y compris : l'Australie, les Amériques (outre le Mexique et le sud-ouest des États-Unis), l'Afrique, l'Asie et 15 pays de la région OEPP. Le projet 'Gestion de la plante envahissante *Solanum elaeagnifolium* au Proche-Orient', financé par la FAO, vise à élaborer des plans d'action et assurer le renforcement des capacités pour limiter la dissémination et l'impact de cette espèce dans les pays concernés. Les habitats envahis couvrent divers usages des terres, mais *S. elaeagnifolium* envahit en particulier les terres cultivées. *S. elaeagnifolium* a été introduite en Syrie en 1967, et en Iraq et en Jordanie en 1970. Elle a été signalée dans d'autres pays depuis, le signalement le plus récent étant au Liban en 2012. La plante envahit divers systèmes de culture, parmi lesquels les champs de blé et de maïs, les oliveraies, les vergers et les cultures légumières. Les impacts comprennent la compétition avec les plantes cultivées et des difficultés de récolte, le blocage des canaux d'irrigation et une perte de diversité biologique. Dans le cadre du projet de la FAO, les mesures de gestion dans la région se sont concentrées sur (1) la prévention, y compris un projet de législation fournissant un cadre pour (2) la lutte contre cette plante exotique envahissante et la réduction des risques.

Source: Bouhache M, Gbêhounou G (2014) Current situation of *Solanum elaeagnifolium* Cav. Invasion in Near-East countries (Iraq, Jordan, Lebanon and Syria). *Revue Marocaine de Protection des Plantes* 6, 29-36.  
 FAO. Lien vers le projet: <http://www.fao.org/agriculture/crops/intranet/projects-database/detail/en/c/94356/>  
 Facebook: <https://www.facebook.com/InvasivePlants>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : SOLEL, JO, LB, SY

**2015/038 Formation en ligne gratuite sur la biosécurité par le 'GB non-native species secretariat'**

Le 'GB non-native species secretariat' a lancé plusieurs modules de formation en ligne et gratuits sur la biosécurité, à l'attention des personnes travaillant sur le terrain sur les espèces envahissantes, y compris employés, volontaires et prestataires. Les modules comprennent une introduction aux espèces envahissantes non-natives (Module 1), une introduction à l'identification et au signalement (Module 2) et un module sur la biosécurité (Module 3).

Le Module 1 donne des informations essentielles sur les espèces envahissantes non-natives et couvre des thèmes tels que les problèmes liés à ces espèces, leurs impacts et leurs modes d'introduction et de dissémination. Ce module couvre également les réponses possibles à apporter face aux espèces envahissantes, et les actions visant à empêcher leur introduction et leur dissémination. Le Module 2 contient quatre éléments, et comprend une formation à l'identification de plusieurs espèces envahissantes (plantes (d'eau douce et riveraines) et invertébrés). Le Module 3 est une formation à la biosécurité qui en explique l'importance, et présente la planification des mesures et leur mise en œuvre sur le terrain.

Source: 'GB non-native species secretariat', Lien vers les modules:  
<http://www.nonnativespecies.org/news/index.cfm?id=186>

Mots clés supplémentaires : espèces exotiques envahissantes, formation

**2015/039 Stratégies C-S-R des plantes envahissantes en Croatie**

Une étude récente a évalué la présence des plantes envahissantes dans trois zones biogéographiques de Croatie (alpine, continentale et méditerranéenne) et a entrepris d'attribuer des stratégies C-S-R aux espèces. Selon la théorie C-S-R, énoncée par Grime (1977), les plantes peuvent être classées en fonction de trois stratégies principales, C- compétitives, S- tolérantes au stress et R- rudérales. Dix types C-S-R ont été déterminés parmi les plantes envahissantes en Croatie, et les plantes de la stratégie C-R étaient les plus communes. Dans la zone méditerranéenne de Croatie, la stratégie R était la plus fréquente pour les plantes exotiques envahissantes, ceci pourrait peut-être s'expliquer par une modification des habitats due aux activités humaines qui sont plus importantes dans cette zone que dans les zones alpine et continentale.

Source: Vuković N, Miletić M, Milović M, Jelaska S D (2014) Grime's CSR strategies of the invasive plants in Croatia. *Periodicum Biologorum* 116, 323-329.

Grime JP (1977) Evidence for the existence of three primary strategies in plants and its relevance to ecological and evolutionary theory. *American Naturalist* 111(982), 1169-1194.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissante

Codes informatiques : : HR



**2015/040 Action COST FA1203 - Gestion durable d'*Ambrosia artemisiifolia* en Europe (SMARTER)**

Dans le cadre de l'Action COST FA1203, Gestion durable d'*Ambrosia artemisiifolia* en Europe (SMARTER), une conférence et un atelier SMARTER, ainsi qu'un échange avec des parties prenantes sur 'les succès et la réglementation de la gestion des plantes envahissantes' a eu lieu à Bruxelles (BE) les 2015-01-21/22. L'objectif de la réunion était de faire progresser les discussions sur la réglementation des agents de lutte biologique pour la lutte contre les plantes envahissantes en Europe, et pour déterminer les succès de la gestion d'*A. artemisiifolia* au niveau local et européen.

L'harmonisation et l'application d'une réglementation sur les agents de lutte biologique classiques au niveau européen ont été discutés, ainsi que les techniques actuelles utilisées par les experts pour lutter contre *A. artemisiifolia* et évaluer son impact.

Source: Site Internet de SMARTER: <http://ragweed.eu/>

Mots clés supplémentaires : conférence, formation, lutte biologique

Codes informatiques : AMBEL, BE

**2015/041 Webinaires de la Semaine nationale de sensibilisation aux espèces envahissantes (États-Unis)**

Une série de webinaires sur les espèces envahissantes a été mise en ligne dans le cadre de la Semaine nationale de sensibilisation aux espèces envahissantes du 23 au 27 février 2015. Cette série de séminaires en ligne est hébergée sur le site de la 'National Association of Invasive Plant Councils' (US) : <http://www.nisaw.org/2015webinar.html>. Cinq webinaires sont disponibles, et le premier s'intéresse aux projets de lutte contre des plantes envahissantes à l'échelle du paysage. Dans la 1ère présentation, 3 intervenants expliquent les diverses approches de gestion des plantes envahissantes qui ont été suivies par une équipe ('Invasive Species Strike Team') pour lutter contre les espèces envahissantes, coopérer à l'échelle du paysage, et participer aux efforts de lutte au niveau local et régional. La 2ème présentation s'intéresse à la campagne 'PlaycleanGo', visant à sensibiliser le public à l'utilisation des espaces récréatifs de plein air aux États-Unis et au Canada. Dans la 3ème présentation, intitulée 'Listes de plantes envahissantes : comment passer au niveau supérieur grâce à une norme nationale', Loewenstein (Université d'Auburn) détaille comment un groupe de travail nord-américain tente d'élaborer et de mettre en œuvre une norme internationale pour garantir la cohérence dans la préparation des listes d'espèces envahissantes sur la base de leur impact environnemental. L'avant-dernière présentation sur 'EDDMapS, APPS pour smartphone et la norme de cartographie Naisma' donne des détails sur les technologies utilisées pour cartographier et présenter la répartition des espèces envahissantes, qui permettent de combiner des données provenant de plusieurs organisations et ainsi renforcer l'outil. La dernière présentation porte sur la campagne 'Don't move firewood' ('ne transportez pas le bois de chauffage') en Amérique du Nord, qui s'intéresse à la dissémination d'organismes nuisibles envahissants dans du matériel contaminé.

Source: National Invasive Species Awareness Week, hosted by the National Association of Invasive Plant Councils (US). <http://www.nisaw.org/2015webinar.html>

Mots clés supplémentaires : espèces exotiques envahissantes, présentations, formation

Codes informatiques : CA US

**2015/042 Les habitats des plantes envahissantes dans les zones natives sont-ils similaires aux habitats des zones envahies ?**

Comprendre pourquoi certaines plantes exotiques sont plus envahissantes que d'autres est un aspect important de l'écologie des espèces envahissantes. Dans une étude récente, Hejda *et al.* (2015) ont comparé les zones natives et les zones d'introduction pour 286 plantes envahissantes au niveau mondial. L'étude montre que le plus grand nombre de ces espèces sont natives d'habitats forestiers, tandis que le plus petit nombre sont natives d'habitats aquatiques. La pré-adaptation aux variations climatiques et écologiques dans les habitats des zones natives, ainsi que la présence dans une gamme d'habitats natifs, pourraient permettre à certaines espèces d'être plus envahissantes dans les zones d'introduction. Les auteurs soulignent que, dans cette étude, le type d'habitat des plantes envahissantes dans leur zone native varie en fonction de la direction géographique de l'invasion.

**Source:** Hejda M, Chytrý M, Pergl J, Pyšek P (2015) Native-range habitats of invasive plants: are they similar to invaded range habitats and do they differ according to the geographical direction of invasion? *Diversity and Distributions* 21, 312-321.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ddi.12299/abstract>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

**2015/043 17ème Symposium de l'European Weed Research Society (EWRS) (Montpellier, FR, 2015-06-23/26)**

Le 17ème Symposium de l'European Weed Research Society (EWRS) aura lieu à Montpellier, France, les 2015-06-23/26. Le thème sera la gestion des adventices dans des environnements changeants ('Weed management in changing environments'). Les sessions (présentations en anglais) couvriront la lutte chimique, la biologie des adventices, les technologies et les tendances, l'écologie des adventices, la gestion intégrée et les nouveaux défis. La date limite d'inscription précoce est le 2015-04-15.

**Source:** Site Internet de l'European Weed Research Society (EWRS): <http://ewrs2015.org/>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, conférence

Codes informatiques : FR

**2015/044 13ème Conférence internationale EMAPi (Hawai'i, États-Unis, 2015-09-20/24)**

La 13ème Conférence internationale EMAPi sur 'l'écologie et la gestion des invasions de plantes exotiques' aura lieu à Hawai'i (US) les 2015-09-20/24.

Les thèmes généraux de la conférence comprendront: impacts des invasions végétales ; liens entre la science, la gestion et la restauration ; biosécurité et évaluation des risques (y compris détection précoce et réponse rapide) ; études écologiques - reproduction et dissémination ; changement global et invasions végétales ; lutte biologique contre les plantes envahissantes ; lutte mécanique et chimique contre les plantes envahissantes ; génétique et évolution des plantes envahissantes ; traits liés aux espèces envahissantes et communautés locales ; biogéographie et macro-écologie des invasions végétales ;

inventaires, flores et bases de données ; implication du public dans les questions relatives aux plantes envahissantes.

La date limite d'envoi des résumés est le 2015-04-30.

**Source:** Site Internet d'EMAPi 2015: <http://www.emapi2015.hawaii-conference.com/>

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

**Codes informatiques :** US