



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND
MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 3 PARIS, 2017-03

Général

- [2017/053](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
[2017/054](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité
[2017/055](#) Unité de coordination de l'UE sur les usages mineurs : nouveau Bulletin d'information !

Ravageurs

- [2017/056](#) *Aromia bungii* à nouveau trouvé dans le Bayern, en Allemagne
[2017/057](#) *Gymnandrosoma aurantianum*: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
[2017/058](#) Premiers signalements de *Xylosandrus crassiusculus* au Brésil, en Guyane française et au Guatemala

Maladies

- [2017/059](#) Premier signalement de *Thekopsora minima* aux Pays-Bas
[2017/060](#) Premier signalement de *Thekopsora minima* au Portugal
[2017/061](#) *Sirococcus tsugae* trouvé en Irlande du Nord (GB)
[2017/062](#) Premier signalement de *Eutypella parasitica* en Pologne
[2017/063](#) Éradication de *Synchytrium endobioticum* en Lettonie
[2017/064](#) Premier signalement de *Diplocarpon mali* en République tchèque
[2017/065](#) Premiers signalements d'une nouvelle bactériose des feuilles du riz causée par *Pantoea ananatis* et *Pantoea stewartii* au Bénin et au Togo
[2017/066](#) Premier signalement du *Grapevine Pinot gris virus* en Allemagne

Plantes envahissantes

- [2017/067](#) Premier signalement de *Solidago altissima* en Belgique
[2017/068](#) Premier signalement de *Buddleja madagascariensis* en Italie
[2017/069](#) *Cabomba caroliniana* à nouveau trouvée en Belgique
[2017/070](#) Premier signalement de *Baccharis spicata* au Portugal
[2017/071](#) 5ème Symposium international : adventices et plantes envahissantes (Chios, GR, 2017-10-10/14)

2017/053 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 (ou précédemment listés). La situation de l'organisme concerné est indiquée en gras, dans les termes de la NIMP no. 8.

- **Nouveaux signalements**

En Bulgarie, *Cryptostroma corticale* (maladie de la suie de l'érable) a été trouvé pour la première fois en août 2014 sur *Acer platanoides* dans un parc et près d'un lac à Druzhba, un quartier résidentiel de Sofia. En novembre/décembre 2014, d'autres arbres infectés ont été détectés dans le même parc et dans un jardin à Mladost, district de Sofia (Bencheva, 2014).

Euwallacea fornicatus sensu lato (Coleoptera : Scolytidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois au Mexique. Le premier spécimen a été capturé en 2015 dans un piège situé dans une zone touristique près de Tijuana (Baja California). Aucun dégât ou signe d'infestation par des scolytes à ambrosia n'a été observé sur les plantes-hôtes potentielles aux alentours du site de piégeage (García-Avila *et al.*, 2016). **Présent, premier spécimen capturé en 2015 près de Tijuana.**

Euwallacea fornicatus sensu lato (Coleoptera : Scolytidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé au Brésil. Des spécimens ont été collectés à Manaus (Amazonas); aucun autre détail n'est donné (Wood, 2007). **Présent, quelques signalements.**

Le *Little cherry virus 1* (*Velarivirus* - Annexes de l'UE) est signalé pour la première fois en France. Il a d'abord été trouvé sur 2 pruniers (*Prunus domestica* 'Quetsche d'Alsace' et 'Quetsche précoce d'Hersingen'), puis dans 17 autres échantillons de *P. domestica*. Tous les échantillons (sauf 1) provenaient de la région Alsace. Étant donné la forte incidence du LChV1 observée dans les pruniers en Alsace, les auteurs notent que des prospections spécifiques du matériel de multiplication devraient être envisagées (Marais *et al.*, 2016). **Présent, trouvé pour la première fois en 2016 sur des pruniers dans la région Alsace.**

En 2016, *Monochamus galloprovincialis* (Coleoptera : Cerambycidae - vecteur de *Bursaphelenchus xylophilus*) a été capturé dans des pièges à kairomone placés dans 1 pin dans le sud-ouest du Danemark. Après plus de 10 ans de surveillance pour *Monochamus* spp., il s'agit de la première indication d'une population établie d'une espèce de *Monochamus* au Danemark.

Le statut phytosanitaire de *Monochamus galloprovincialis* au Danemark est officiellement déclaré ainsi : **Présent : seulement dans certaines zones** (IPPC, 2017).

En Grèce, *Paraleyrodes minei* (Hemiptera : Aleyrodidae) a été signalé sur mûrier blanc (*Morus alba*) (Wang *et al.*, 2016). **Présent, pas de détails.**

En Chine, le *Plantago asiatica mosaic virus* (*Potexvirus*, PIAMV) a été signalé pour la première fois sur des lis hybrides (*Lilium* sp.). À l'hiver 2015, des stries nécrotiques sévères ont été observées sur les feuilles de lis hybrides dans la serre de l'Académie chinoise des Sciences Agricoles à Beijing. L'identité du virus a été confirmée par des tests moléculaires (séquençage à haut débit, RT-PCR, séquençage) (Xu *et al.*, 2017). **Présent, quelques signalements.**

- Signalements détaillés

En République de Corée, *Erwinia amylovora* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2015 dans des vergers de pommiers (*Malus domestica*) et de poiriers (*Pyrus* sp.) près des villes d'Anseong et Cheonan (SI OEPP 2015/089 et 2016/162). Au cours d'une prospection, des symptômes de feu bactérien ont été observés en juillet 2015 sur des rameaux de cognassier de Chine (*Chaenomeles sinensis*) dans une pépinière commerciale à Cheonan. Des programmes d'éradication sont mis en œuvre (Myung *et al.*, 2016).

De nouvelles plantes-hôtes et de nouveaux signalements géographiques d'*Euwallacea fornicatus sensu lato* (Coleoptera : Scolytidae - Liste A2 de l'OEPP) en Chine sont fournis par une étude détaillée sur 193 spécimens déposés entre 1960 et 1999 au Musée Zoologique National de Chine à Beijing, ainsi que par une vaste prospection en plein champ menée de 2013 à 2015. *E. fornicatus* a été signalé dans les provinces suivantes : Beijing*, Chongqing*, Fujian*, Guangdong, Guizhou*, Hainan*, Sichuan, Xizhang et Yunnan (* nouveaux signalements détaillés selon le Secrétariat de l'OEPP). Le ravageur a été trouvé sur les espèces suivantes : *Acacia mearnsii*, *Acacia* sp., *Acer buergerianum*, *Betula alnoides*, *Camellia sinensis*, *Cassia siamea*, *Castanea* sp. *, *Castanopsis fargesii**, *Citrus* sp., *Dalbergia odorifera*, *Erythrina variegata*, *Hevea brasiliensis*, *Ligustrum compactum**, *Litchi chinensis*, *Mallotus barbatus**, *Pinus massoniana**, *Platanus orientalis**, *Ricinus communis*, *Robinia pseudoacacia*, *Saurauia tristyla**, *Theobroma cacao* (* nouveaux signalements de plantes-hôtes selon les auteurs - Li *et al.*, 2016).

- Diagnostic

Un test de LAMP rapide et sensible a été mis au point pour détecter et identifier trois phytoplasmes des arbres fruitiers : '*Candidatus Phytoplasma mali*' (prolifération du pommier - Liste A2 de l'OEPP), '*Candidatus Phytoplasma pyri*' (déperissement du poirier - Liste A2 de l'OEPP) et '*Candidatus Phytoplasma prunorum*' ('European stone fruit yellows' - précédemment sur la Liste A2 de l'OEPP) (De Jonghe *et al.*, 2017).

Un test de PCR multiplex en temps réel a été mis au point pour détecter *Monilinia fructicola* (Liste A2 de l'OEPP), *M. laxa* et *M. fructigena* par une seule réaction dans des échantillons de fruits, de rameaux et de fleurs. Ce test est considéré être un outil utile pour la lutte contre les infections simples ou multiples, par ex. lors du choix des traitements chimiques appropriés dans les vergers ou dans le cadre des contrôles officiels (Guinet *et al.*, 2016).

- Organismes nuisibles nouveaux

La jaunisse des nervures du mûrier ('Blackberry yellow vein disease' - BYVD) est une maladie des mûriers (*Rubus* spp.) associée à plusieurs espèces de virus. Jusqu'à présent, les virus suivants ont été trouvés associés à la maladie: *Blackberry yellow vein associated virus*, *Tobacco ringspot virus*, *Blackberry chlorotic ringspot virus* et *Blackberry virus Y*. Des études récentes ont identifié un nouveau virus du genre *Badnavirus* (*Caulimoviridae*) dans des mûriers malades de plusieurs états des États-Unis. Ce virus a été provisoirement nommé Blackberry virus F (Shahid *et al.*, 2017).

Phytophthora boodjera sp. nov. est un pathogène récemment décrit qui a été trouvé en Western Australia (AU). Il a été isolé principalement sur des jeunes plants d'*Eucalyptus* morts ou déperissants en pépinière, des arbres urbains et occasionnellement dans des écosystèmes naturels perturbés (Simamora *et al.*, 2015).

En République de Corée, un nouveau virus isolé sur orge (*Hordeum vulgare*) a été récemment décrit et provisoirement nommé Barley virus G (*Polerovirus*, BVG). Le BVG a ensuite été détecté dans des plantes de *Panicum miliaceum* (millet commun) et *Setaria italica* (millet des oiseaux) présentant des symptômes foliaires tels que des stries jaunes, des taches nécrotiques et une mosaïque (Oh *et al.*, 2017 ; Park *et al.*, 2017 ; Zhao *et al.*, 2016).

- Taxonomie

Le nom préféré du champignon responsable du chancre septorien du peuplier est désormais *Sphaerulina musiva* (= *Septoria musiva*, *Mycosphaerella populorum*, *Davidiella populorum* - Liste A1 de l'OEPP) (Quaedvlieg *et al.*, 2013).

- Sources:
- Bencheva S (2014) First report of *Cryptostroma corticale* (Ellis & Everh.) P.H. Greg. & S. Waller on *Acer platanooides* L. in Bulgaria. *Silva Balcanica* 15(2), 101-104.
- CIPV - Site Internet. Official Pest Reports - Denmark (DNK-20/1 of 2017-03-14)
Establishment of *Monochamus galloprovincialis* in one conservatory pine plantation in Denmark.
<https://www.ippc.int/en/countries/denmark/pestreports/2017/03/establishment-of-monochamus-galloprovincialis-in-one-conservatory-pine-plantation-in-denmark/>
- De Jonghe K, De Roo I, Maes M (2017) Fast and sensitive on-site isothermal assay (LAMP) for diagnosis and detection of three fruit tree phytoplasmas. *European Journal of Plant Pathology* 147(4), 749-759.
- García-Avila de J, Trujillo-Arriaga FJ, López-Buenfil JA, González-Gómez R, Carrillo D, Cruz LF, Ruiz-Galván I, Quezada-Salinas A, Acevedo-Reyes N (2016) First report of *Euwallacea* nr. *forficatus* (Coleoptera: Curculionidae) in Mexico. *Florida Entomologist* 99(3), 555-556.
- Guinet C, Fourrier-Jeandel C, Cerf-Wendling I, Ios R (2016) One-step detection of *Monilinia fructicola*, *M. fructigena*, and *M. laxa* on *Prunus* and *Malus* by a multiplex real-time PCR assay. *Plant Disease* 100(12), 2465-2474.
- Li Y, Gu X, Kasson MT, Bateman CC, Guo J, Huang YT, Li Q, Rabaglia RJ, Hulcr J (2016) Distribution, host records, and symbiotic fungi of *Euwallacea forficatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in China. *Florida Entomologist* 99(4), 801-804.
- Marais A, Faure C, Theil S, Svanella-Dumas L, Brans Y, Maurice I, Blin V, Candresse T (2016) First report of *Little cherry virus 1* on plum in France. *Plant Disease* 100(12), p 2544-2545.
- Myung IS, Yun MJ, Lee YH, Kim GD, Lee YK (2016) First report of fire blight caused by *Erwinia amylovora* on Chinese quince in South Korea. *Plant Disease* 100(12), p 2521.
- Oh J, Park CY, Min HG, Lee HK, Yeom YA, Yoon Y, Lee SH (2017) First report of Barley virus G in foxtail millet (*Setaria italica*) in Korea. *Plant Disease* (in press)
DOI: 10.1094/PDIS-01-17-0036-PDN
- Park CY, Oh JH, Min HG, Lee HK, Lee SH (2017) First report of Barley virus G in proso millet (*Panicum miliaceum*) in Korea. *Plant Disease* 101(2), p 393.
- Quaedvlieg W, Verkley GJM, Shin HD, Barreto RW, Alfenas AC, Swart WJ, Groenewald JZ, Crous PW (2013) Sizing up *Septoria*. *Studies in Mycology* 75, 307-390.
- Shahi MS, Aboughanem-Sabanadzovic N, Sabanadzovic S, Tzanetakis IE (2017) Genomic characterization and population structure of a *Badnavirus* infecting blackberry. *Plant Disease* 101(1), 110-115.
- Simamora AV, Stukely MJ, Hardy GE, Burgess TI (2015) *Phytophthora boodjera* sp. nov., a damping-off pathogen in production nurseries and from urban and natural landscapes, with an update on the status of *P. alticola*. *IMA Fungus* 6(2), 319-335.
- Wang JR, Perdakis D, Chalkia C, Harizanis P, Kalaitzaki A, Tsagkarakis A, XuYZ, Du YZ (2016) The occurrence of *Pealius mori* (Takahashi), *Pealius machili* Takahashi and *Paraleyrodes minei* Iaccarino (Hemiptera: Aleyrodidae) infesting *Morus alba* L. in

- Greece. *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.) (online view) <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00379271.2016.1259586>
- Wood SL (2007) Bark and ambrosia beetles of South America (Coleoptera: Scolytidae). Bark and ambrosia beetles of South America. Monte L. Bean Life Science Museum, Provo, Utah (US), 900 pp.
- Xu LF, Ming J, Yuan SW (2017) First report of *Plantago asiatica mosaic virus* in lily hybrids in China. *Plant Disease* **101**(1), p 263.
- Zhao F, Lim S, Yoo RH, Igori D, Kim SM, Kwak do K, Kim SL, Lee BC, Moon JS (2016) The complete genomic sequence of a tentative new polerovirus identified in barley in South Korea. *Archives of Virology* **161**(7), 2047-2050 (via PestLens).

Mots clés supplémentaires : signalement réfuté, nouveau signalement, diagnostic, organisme nuisible nouveau, taxonomie

Codes informatiques : BVF000, BVG000, CRPSCO, ERWIAM, LCHV10, MONCGA, MYCOPP, PARYMI, PHYPMA, PHYPPR, PHYPPY, PHYTBD, PLAMVO, XYLBFO, AU, BG, BR, CN, DK, FR, GR, KR, KR, MX

2017/054 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 **2016** reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2016/183). Les notifications ont été envoyées directement à l'OEPP par l'Azerbaïdjan, 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
Aleyrodidae	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Lao	France	1
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	1
<i>Anthonomus eugenii</i>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Pays-Bas	2
<i>Bemisia</i>	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Espagne (îles Canaries)	Royaume-Uni	1
	<i>Scabiosa columbaria</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Ajuga reptans</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Anthurium</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	3
	<i>Anubias</i>	Vég. pour plantation	Singapour	Suède	1
	<i>Celosia argentea</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Cestrum</i>	Légumes (feuilles)	Suriname	Pays-Bas	2
	<i>Coccinia grandis</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Jordanie	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Jordanie	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Crossandra infundibuliformis</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Dendrobium hybrids</i>	Fleurs coupées	Israël	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb	
Bemisia tabaci (suite)	<i>Dipladenia splendens</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	3	
	<i>Eruca vesicaria</i> subsp. <i>sativa</i>	Légumes (feuilles)	Palestine	Royaume-Uni	1	
	<i>Eryngium</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1	
	<i>Erysimum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Euphorbia milii</i>	Boutures	Sri Lanka	Pays-Bas	2	
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	10	
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Hibiscus syriacus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Hygrophila corymbosa</i>	Vég. pour plantation	Malaisie	Royaume-Uni	1	
	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Belgique	1	
	<i>Lavandula</i>	Boutures	Turquie	Royaume-Uni	1	
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1	
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1	
	<i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	2	
	<i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1	
	<i>Lisianthus alatus</i>	Fleurs coupées	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Indonésie	Pays-Bas	1	
	<i>Mentha</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	3	
	<i>Moringa oleifera</i>	Légumes	Sri Lanka	Royaume-Uni	1	
	<i>Murraya koenigii</i>	Vég. pour plantation	Inde	Irlande	1	
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Royaume-Uni	2	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Maroc	France	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum gratissimum</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1	
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Suisse	2	
	<i>Origanum vulgare</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	3	
	<i>Persicaria odorata</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1	
	<i>Phlox</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Salvia officinalis</i>	Boutures	Israël	Royaume-Uni	1	
	<i>Scabiosa</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Pays-Bas	1	
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1	
	Bephratelloides	<i>Annona muricata</i>	Fruits	Pérou	Italie	1
	Ceroplastes japonicus	<i>Laurus nobilis</i>	Vég. pour plantation	Italie	Azerbaïdjan	1
	Chalcodermus aeneus	<i>Vigna unguiculata</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Allemagne	1
	Chrysanthemum stunt viroid	<i>Argyranthemum frutescens</i>	Boutures	Brésil	Italie	1
	Cofana	<i>Dracaena</i>	Boutures	Costa Rica	Pays-Bas	1
Curculio elephas	<i>Castanea sativa</i>	Fruits	Turquie	Espagne	2	
Curculionidae	<i>Castanea sativa</i>	Fruits	Chine	Espagne	1	
Dialeurodes kirkaldyi	<i>Jasminum sambac</i>	Vég. pour plantation	Pakistan	Royaume-Uni	1	
Diaphorina citri	<i>Murraya koenigii</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Rép. tchèque	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Diptera	<i>Benincasa hispida</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Earias vittella</i>	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Inde	Allemagne	1
Eriococcidae	<i>Chorisia speciosa</i>	Vég. pour plantation	Paraguay	Espagne	1
<i>Globodera pallida</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Chypre	Allemagne	1
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Chypre	Pays-Bas	1
<i>Helicoverpa</i>	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Inde	Allemagne	1
<i>Helicoverpa zea</i>	<i>Physalis</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
<i>Hirschmanniella</i>	<i>Vallisneria</i>	Vég. pour plantation	Malaisie	Italie	1
Insecta	<i>Terminalia catappa</i>	Denrées stockées	Côte d'Ivoire	Italie	1
<i>Liriomyza</i>	<i>Allium</i>	Légumes	Jamaïque	Royaume-Uni	1
	<i>Allium fistulosum</i>	Légumes	Jamaïque	Royaume-Uni	2
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Amaranthus spinosus</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	2
	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Thaïlande	Danemark	1
	<i>Corchorus olitorius</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Sauropus androgynus</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	Pays-Bas	1
<i>Liriomyza sativae</i>	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Ouganda*	Pays-Bas	1
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Pays-Bas	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	4
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	2
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
<i>Phyllosticta citriasiana</i>	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Espagne	1
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Chile*	France	1
	<i>Citrus paradisi</i>	Fruits	Mexico*	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Pays-Bas	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Argentine	Espagne	2
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Brésil	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Togo*	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay*	Allemagne	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay*	Allemagne	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Uruguay*	Espagne	1
<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Zimbabwe	Pays-Bas	1	
<i>Plodia interpunctella</i>	<i>Arachis hypogaea</i>	Denrées stockées	États-Unis	Italie	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Potato spindle tuber viroid</i>	<i>Capsicum</i>	Semences	États-Unis	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Italie	1
<i>Pseudococcus elisae</i>	<i>Musa</i>	Fruits	Rép. dominicaine	Italie	1
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	<i>Livistona</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
<i>Sinoxylon</i>	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Légumes	Inde	Allemagne	1
<i>Spodoptera</i>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Spodoptera eridania</i>	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2
<i>Spodoptera frugiperda</i>	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	3
<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Pays-Bas	1
<i>Spodoptera litura</i>	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Pays-Bas	1
Tetranychidae	<i>Asteriscus</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
	<i>Brachyscome</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
	<i>Euryops pectinatus</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
	<i>Fuchsia</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
	<i>Lavandula angustifolia</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
	<i>Pelargonium</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
	<i>Sutera cordata</i>	Boutures	Tanzanie	Espagne	1
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	<i>Annona muricata</i>	Fruits	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	3
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Zambie	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	4
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Afrique du Sud	France	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Zimbabwe	Espagne	1
Thripidae	<i>Momordica</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica balsamina</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
<i>Thrips palmi</i>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Pays-Bas	5
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Belgique	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Luffa acutangula</i>	Légumes	Inde	Suède	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Belgique	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Sri Lanka	France	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	3

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Tortricidae	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Pays-Bas	1
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i>	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Vietnam	Royaume-Uni	1
<i>Xiphinema californicum</i>	<i>Phyllostachys</i>	Vég. pour plantation	États-Unis	Royaume-Uni	1

- Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Anastrepha</i>	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Brésil	Pays-Bas	1
<i>Bactrocera</i>	<i>Mangifera</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
<i>Bactrocera invadens</i>	<i>Mangifera indica</i>	Ouganda	Suède	1
<i>Bactrocera zonata</i>	<i>Psidium guajava</i>	Bangladesh	France	1
<i>Ceratitis cosyra</i>	<i>Mangifera indica</i>	Gambie	Royaume-Uni	1
<i>Dacus</i>	<i>Cucurbita pepo</i>	Egypte	Pays-Bas	1
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	var. <i>anguina</i>			
<i>Dacus ciliatus</i>	<i>Coccinia grandis</i>	Inde	Suède	1
Tephritidae (non européens)	<i>Annona</i>	Egypte	France	1
	<i>Annona squamosa</i>	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Annona squamosa</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Annona squamosa</i>	Thaïlande	Belgique	1
	<i>Annona squamosa</i>	Thaïlande	France	1
	<i>Averrhoa carambola</i>	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum</i>	Maurice	France	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Malaisie	Pays-Bas	2
	<i>Chrysophyllum</i>	Vietnam	Royaume-Uni	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Afrique du Sud	France	2
	<i>Coccinia grandis</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Luffa acutangula</i>	Kenya	Royaume-Uni	2
	<i>Mangifera indica</i>	Brésil	Espagne	1
	<i>Mangifera indica</i>	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Mangifera indica</i>	Porto Rico	Pays-Bas	1
	<i>Manilkara zapota</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Praecitrullus fistulosus</i>	Ghana	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Egypte	France	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
var. <i>anguina</i>				

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Tephritidae (non européens) (suite)	<i>Trichosanthes dioica</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	2
	<i>Ziziphus</i>	Liban	France	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Aphelenchoides</i>	<i>Larix</i>	Bois et écorce	Russie	Lituanie	1
<i>Aphelenchoides, Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Ukraine	Lituanie	1
Cerambycidae	Non spécifié	Bois de calage	Russie	Royaume-Uni	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Estonie	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pays-Bas	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Royaume-Uni	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
Coleoptera	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Espagne	1
Complexe de maladies	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Espagne	1
<i>Dinoderus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Espagne	1
<i>Diplopoda</i>	<i>Quercus alba</i>	Bois et écorce	États-Unis	Espagne	1
<i>Heterobostrychus aequalis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
Insecta	<i>Quercus alba</i>	Bois et écorce	États-Unis	France	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	France	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Suisse	2
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Suisse	1
Lyctidae	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Kenya	Allemagne	1
<i>Lyctus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Espagne	1
<i>Lyctus brunneus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Allemagne	1
<i>Minthea rugicollis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Inde	Espagne	1
<i>Monochamus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Russie	Lituanie	1
<i>Nothotylenchus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Portugal	1
Scolytidae	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
<i>Scolytus schevyrewi</i> , Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Finlande	1
<i>Silvanoprus angusticollis</i> , <i>Xyleborus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	3

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Inde	Allemagne	9
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Indonésie	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Pakistan	Allemagne	2
<i>Trichoferus campestris</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisse)	Chine	Allemagne	3
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
Trous de larves	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Belgique	1
<i>Xyleborinus artestriatus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
<i>Xyleborus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	9
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Slovénie	1
<i>Xylosandrus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palette)	Chine	Allemagne	1
<i>Xylothrips religiosus</i> , <i>Heterobostrychus</i> <i>brunneus</i> , <i>H. hamatipennis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1

Source: Secrétariat de l'OEPP (2017-03).

INTERNET

EUROPHYT. Annual and monthly reports of interceptions of harmful organisms in imported plants and other objects.

http://ec.europa.eu/food/plant/plant_health_biosecurity/europhyt/interceptions/index_en.htm

2017/055 Unité de coordination de l'UE sur les usages mineurs : nouveau Bulletin d'information !

L'unité de coordination de l'UE sur les usages mineurs (MUCF) a débuté ses activités le 1er septembre 2015. Financé conjointement par l'UE et les gouvernements de l'Allemagne, de la France et des Pays-Bas, le MUCF est hébergé par l'OEPP. Son objectif est d'adresser le problème des usages mineurs des produits phytosanitaires au niveau européen. Sa mission principale est de permettre aux agriculteurs de l'UE de produire des cultures de haute qualité en comblant les lacunes qui existent pour les usages mineurs, grâce à une collaboration efficace permettant d'améliorer la disponibilité d'outils chimiques et non-chimiques dans le cadre de la lutte intégrée. Le MUCF a lancé de nombreuses activités (réunions, développement d'une base de données, site Internet) et les présente dans son nouveau Bulletin d'information. Le premier numéro vient d'être publié et est disponible (en anglais) à l'adresse suivante :

https://www.minoruses.eu/media/files/newsletters/First_newsletter_20-03-2017.pdf

Pour plus d'informations sur le MUCF : <https://www.minoruses.eu/>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2017-03).

Mots clés supplémentaires : publication

2017/056 Aromia bungii à nouveau trouvé dans le Bayern, en Allemagne

En Allemagne, *Aromia bungii* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en juillet 2011 dans un prunéolier âgé (*Prunus domestica* subsp. *insititia*) dans un jardin privé de Rosenheim (près de Kolbermoor), sud du Bayern (SI OEPP 2012/090). Des trous de sortie ont été observés et les propriétaires du jardin ont également indiqué avoir vu 2 adultes. Des mesures d'éradication ont été immédiatement prises et l'arbre infesté a été détruit. Au cours de la destruction, 2 larves d'*A. bungii* ont été trouvées. Dans le cadre du programme d'éradication, une campagne d'information sur *A. bungii* a été lancée pour encourager le public à rechercher le coléoptère et signaler toute observation. Des prospectus ont été distribués et plusieurs réunions ont été organisées pour informer le public, les associations et les municipalités. Suite à cette campagne, un autre arbre infesté (*Prunus* sp.) a été trouvé en juillet 2016 dans un jardin privé de Rosenheim, à environ 6 km du premier site. Un membre du public a observé des adultes et contacté le Service régional de la protection des végétaux. Lors de l'inspection officielle, des trous de sortie ont été observés sur le *Prunus* infesté et des larves ont été collectées. L'arbre a été détruit le jour même. Le propriétaire avait recueilli plusieurs adultes, et un adulte supplémentaire a été trouvé lors de l'inspection officielle. En août 2016, l'identité du ravageur a été confirmée par deux laboratoires (caractères morphologiques des adultes, tests de PCR sur une larve). En octobre 2016, une autre larve d'*A. bungii* a été trouvée dans 1 arbre à Kolbermoor et 25 arbres présentant des signes d'infestation ont été détectés. Des mesures phytosanitaires ont été mises en œuvre pour éradiquer *A. bungii*. L'arbre infesté et les arbres potentiellement infestés seront détruits. Des prospections sont en cours dans les zones délimitées (soit 2 zones d'un rayon de 2 km couvrant des zones urbaines de Rosenheim et Kolbermoor), dans lesquelles 110 pièges ont été mis en place. Des restrictions sur le mouvement de plantes et de bois de *Prunus* spp. ont été imposées dans les zones délimitées. Les propriétaires de plantes-hôtes dans les zones délimitées doivent inspecter leurs *Prunus* deux fois par mois, et les prospections officielles se poursuivent. Le statut phytosanitaire d'*Aromia bungii* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, à un seul endroit, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Allemagne (2017-03).

Photos : *Aromia bungii*. <https://gd.eppo.int/taxon/AROMBU/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : AROMBU, DE

2017/057 Gymnandrosoma aurantianum: addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Pourquoi : *Gymnandrosoma (=Ecdytolopha) aurantianum* (Lepidoptera : Tortricidae - 'citrus fruit borer' ; 'macadamia nut borer') est un ravageur des agrumes et d'autres cultures fruitières dans les zones tropicales des Amériques. L'ONPV d'Espagne l'a intercepté à plusieurs reprises dans des envois d'oranges (*Citrus sinensis*) importés du Brésil. *G. aurantianum* pourrait présenter une menace sérieuse pour la production d'agrumes, et peut-être d'autres fruits, et l'ONPV d'Espagne a suggéré son addition à la Liste Alerte de l'OEPP.

Où : *G. aurantianum* a été décrit pour la première fois au Brésil en 1915, et est présent dans la plupart des états où des agrumes sont cultivés (peu de détails ont toutefois été trouvés sur la situation dans chaque état du Brésil). Jusqu'à présent, *G. aurantianum* a été signalé seulement en Amérique centrale, aux Caraïbes et en Amérique du Sud.

Amérique centrale et Caraïbes : Costa Rica, Haïti, Nicaragua, Porto Rico, République dominicaine, Trinité-et-Tobago.

Amérique du Sud : Argentine, Brésil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina et probablement d'autres états où des agrumes sont cultivés), Colombie, Équateur, Pérou, Venezuela.

Sur quels végétaux : *G. aurantianum* est polyphage et ses larves peuvent s'alimenter sur de nombreuses cultures fruitières, telles que les suivantes : *Annona cherimola*, *A. squamosa*, *Averrhoa carambola*, *Citrus* spp. (*C. reticulata*, *C. sinensis*, *C. paradisi*), *Cocos nucifera*, *Eriobotrya japonica*, *Litchi chinensis*, *Macadamia integrifolia*, *Musa*, *Prunus persica*, *Psidium guajava*, *Punica granatum*, *Theobroma cacao*. *G. aurantianum* peut également être trouvé dans les forêts tropicales sur des plantes fruitières natives.

Dégâts : les dégâts sont causés par les larves qui s'alimentent à l'intérieur des fruits. Les femelles pondent normalement un seul œuf par fruit et 150-200 œufs au total pendant leur durée de vie. À l'émergence, la larve perce la peau et pénètre dans le fruit, et se nourrit de la pulpe (ou de la graine). Sur les agrumes, les fruits attaqués prennent une coloration jaune avant les fruits sains. Lorsque les fruits sont attaqués à maturité, une dépression brune et circulaire, d'environ 2 cm de diamètre, peut être observée autour du trou d'entrée, ainsi que des excréments à la surface du fruit. Les fruits attaqués sont susceptibles aux infections secondaires et tombent prématurément. Au Brésil, *G. aurantianum* est l'un des ravageurs les plus importants des agrumes, surtout parce que les larves rendent les fruits inutilisables, pour la consommation en frais comme pour la transformation industrielle. *G. aurantianum* a été décrit en 1915, causant des dégâts sur agrumes dans l'état de São Paulo. À partir du milieu des années 1980, des dégâts d'importance économique ont été observés dans les vergers d'agrumes. Dans l'état de São Paulo, des pertes de rendement atteignant 50 % ont été signalées. En 2000, les pertes causées par *G. aurantianum* ont été estimées à 50 millions d'USD par an.

Le cycle de vie de l'œuf à l'adulte dure 32 à 60 jours. En fonction des conditions environnementales et de l'abondance de nourriture, il peut y avoir jusqu'à 10 générations par an. Les adultes sont de petits papillons brunâtres (d'environ 10-12 mm de long et 18 mm d'envergure), crépusculaires ou nocturnes. Les œufs sont pondus à la surface du fruit. Les larves émergent au bout de 3 à 4 jours et pénètrent dans le fruit. Il y a 5 stades larvaires s'étalant sur une durée de 14 à 30 jours, et les larves matures mesurent 18 mm de long. Les larves quittent les fruits pour se métamorphoser dans le sol, dans un cocon de feuilles séchées ou d'autres débris. Dans certains cas, la métamorphose a lieu dans le fruit.

Des photos du ravageur et des dégâts sont disponibles sur l'Internet :

<https://www.invasive.org/browse/subthumb.cfm?sub=21822>

<http://www.fundecitrus.com.br/doencas/bicho-furao/18>

Dissémination : les adultes volent, mais aucune donnée n'est disponible sur leur capacité de vol. À longue distance, le commerce de plantes et de fruits infestés peut disséminer le ravageur. *G. aurantianum* a été intercepté à plusieurs reprises en Espagne sur des oranges (*C. sinensis*) importées du Brésil.

Filière : végétaux destinés à la plantation et fruits des plantes-hôtes, et sol, provenant des pays où *G. aurantianum* est présent.

Risques éventuels : les agrumes et plusieurs autres hôtes de *G. aurantianum* sont des cultures fruitières d'importance économique dans la région OEPP. En raison de leur mode de vie cryptique, la détection des larves, lors de l'inspection des envois ou en plein champ, est difficile. Des pertes économiques ont été signalées au Brésil sur agrumes et des stratégies

de lutte intégrée ont été élaborées. En particulier, l'utilisation de phéromones sexuelles a facilité la lutte dans les vergers d'agrumes, en aidant les producteurs à appliquer les insecticides à la bonne période et en préservant les populations d'ennemis naturels. L'utilisation d'agents de lutte biologique a été étudiée au Brésil (par ex. *Bacillus thuringiensis*, *Trichogramma* spp.). Le volume élevé du commerce des agrumes à partir du sud des Amériques, et le fait que *G. aurantianum* ait déjà été intercepté, démontrent l'existence d'une filière d'entrée dans la région OEPP. Des données supplémentaires seraient nécessaires pour évaluer le potentiel d'établissement et de dissémination de *G. aurantianum* dans la région OEPP. Le Bassin méditerranéen présente cependant probablement des conditions favorables à l'établissement. Enfin, *G. aurantianum* a été retenu comme présentant un risque éventuel pour la production de fruits en Europe lors du projet de l'UE DROPSA 'Stratégies visant à développer des approches efficaces, innovantes et pratiques pour protéger les principales cultures fruitières européennes contre les ravageurs et les pathogènes'.

Sources

- Bento JMS, Parra JRP, de Miranda SHG, Adami ACO, Vilela EF, Leal WS (2016) How much is a pheromone worth? *F1000Research* 5, 1763 doi: 10.12688/f1000research.9195.1
- Bento JMS, Parra JRP, Vilela EF, Walder JM, Leal WS (2001) Sexual behaviour and diel activity of citrus fruit borer *Ecdytoplopha aurantiana*. *Journal of Chemical Ecology* 27(10), 2053-2065.
- Bento JMS, Parra JRP, Yamamoto PT, Vilela EF (2004) Feromônio sexual no manejo do bicho-furão-dos-citros. *Visão Agrícola* no. 2, 68-71.
- Blanco-Metzler H, Watt AD, Cosens D (2009) The effect of parasitism on the population dynamics of the macadamia nutborer *Gymnandrosoma aurantianum* (Lepidoptera: Tortricidae). *Revista de Biología Tropical* 57(4), 1245-1252.
- Blanco-Metzler H, Watt AD, Cosens D (2013) The effect of quality of food source on macadamia nut damage by *Gymnandrosoma aurantianum* (Lepidoptera: Tortricidae). *Agronomía Costarricense* 37(2), 83-90.
- Cabrera-Asencio I, Vélez AL, Henríquez SA, Santiago-Blay JA (2012) *Melicoccus bijugatus* Jacquin (Sapindaceae), quenepa: a new host plant record for the citrus fruit borer, *Gymnandrosoma aurantianum* Lima, 1927 (Lepidoptera: Tortricidae) and the genus *Gymnandrosoma* in Puerto Rico. *Life: The Excitement of Biology* 1(1), 3-16.
- Gomez Torres MLA, Arab DE, Nava JR, Postali Parra (2008) [Factors affecting egg parasitism of *Trichogramma atopovirilia* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) on the citrus fruit borer *Gymnandrosoma aurantianum* (Lepidoptera: Tortricidae)]. *Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas* 34, 3-9 (in Spanish).
- INTERNET
- Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de plagas. <http://www.sinavimo.gov.ar/plaga/ecdytoplopha-aurantianum>
 - Tortricid of Agricultural Importance. *Gymnandrosoma aurantianum*. http://idtools.org/id/leps/tortai/Gymnandrosoma_aurantianum.htm
- Milanez JM, Chiaradia LA (2012) Bicho-furão: praga potencial dos citros em Santa Catarina. *Informativo Técnico* 15(3), 34-36.
- Parra JRP, Bento JMS, Garcia MS, Yamamoto PT, Vilela EF, Leal WS (2004) Development of a control alternative for the citrus fruit borer, *Ecdytoplopha aurantiana* (Lepidoptera, Tortricidae): from basic research to the grower. *Revista Brasileira de Entomologia* 48(4), 561-567.
- Pereira LGB (2008) Dossiê Técnico. Minador-das-folhas-dos-citros e Bicho-furão: pragas de importância econômica da cultura do Citrus sp. CETEC (BR). <http://www.respostatecnica.org.br/dossie-tecnico/downloadsDT/Mjk5>
- White GL (1999) *Sapindus saponaria* L. (Sapindaceae), a new host of *Ecdytoplopha aurantianum* (Lima) (Lepidoptera: Tortricidae: Olethreutinae). *International Journal of Pest Management* 45(4), 287-291.

2017/058 Premiers signalements de *Xylosandrus crassiusculus* au Brésil, en Guyane française et au Guatemala

Le scolyte à ambrosia *Xylosandrus crassiusculus* (Coleoptera : Scolytidae -Liste d'Alerte de l'OEPP) est probablement natif d'Asie et a été introduit dans d'autres parties du monde, telles que l'Afrique sub-saharienne, l'Amérique du Nord et l'Amérique centrale (Costa Rica et Panama). Plus récemment, *X. crassiusculus* a étendu sa répartition en Amérique centrale et en Amérique du Sud, avec de nouveaux signalements au Brésil, en Guyane française et au Guatemala. Il est noté que des programmes de piégeage réguliers sont conduits au Brésil et en Guyane française, et que l'introduction du ravageur est probablement récente. L'origine des introductions n'est pas connue et des études supplémentaires sont nécessaires pour mieux comprendre l'histoire de l'invasion de *X. crassiusculus* dans ces nouvelles zones.

Brésil : des spécimens ont été capturés principalement dans des environnements forestiers sur plusieurs sites des états d'Amapá (première découverte en 2014), Pernambuco (2014), Rio de Janeiro (2012) et São Paulo (2013).

Guyane française : le premier spécimen a été capturé en octobre 2009 à Cayenne-Camopi dans une forêt tropicale primaire, loin de la côte et des villes principales.

Guatemala : les premiers spécimens ont été trouvés en septembre 2008 dans le département d'Izabal.

Source: Flechtmann CAH, Atkinson TH (2016) First records of *Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) from South America, with notes on its distribution and spread in the New World. *The Coleopterists Bulletin* 70(1), 79-83.

Photos : *Xylosandrus crassiusculus*. <https://gd.eppo.int/taxon/XYLBCR/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XYLBCR, BR, GF, GT

2017/059 Premier signalement de *Thekopsora minima* aux Pays-Bas

L'ONPV des Pays-Bas a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Thekopsora minima* (Liste d'Alerte de l'OEPP) sur son territoire. Au cours d'une prospection officielle, la rouille a été trouvée sur des *Vaccinium corymbosum* (plantes sauvages envahissantes) près de Venlo dans une zone naturelle d'environ 1400 ha. Aucun symptôme caractéristique n'a été observé sur *V. corymbosum*, mais des spores ont été trouvées sur des feuilles par le laboratoire du Centre de référence national. L'identité du champignon a été confirmée au laboratoire (morphologie, séquençage). La source de l'infestation n'est pas connue. L'ONPV a estimé que le champignon est probablement largement répandu dans la zone concernée en raison de la forte densité de myrtilliers et du fait que les feuilles restant sur les plantes (*T. minima* provoque la chute des feuilles) étaient fortement infectées. Étant donné que le champignon peut se disséminer par des spores transportées par le vent, et qu'il est déjà présent dans plusieurs pays européens, l'éradication n'a pas été jugée faisable.

Le statut phytosanitaire de *T. minima* aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

Source: ONPV des Pays-Bas (2017-02).

Photos : *Thekopsora minima*. <https://gd.eppo.int/taxon/THEKMI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : THEKMI, NL

2017/060 Premier signalement de *Thekopsora minima* au Portugal

L'ONPV du Portugal a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Thekopsora minima* (Liste d'Alerte de l'OEPP) sur son territoire. La rouille a été trouvée sur des plantes-mères de *Vaccinium corymbosum* dans une pépinière (à l'extérieur) de la zone d'Alto Minho. 266 plantes sur 35 066 étaient infectées (*V. corymbosum* 'Legacy' et 'Ivanhoé'). *T. minima* a été trouvé uniquement sur les plantes-mères, et pas sur les plants qui en étaient issus. Cette découverte a été faite dans le cadre d'études de traçabilité déclenchées par une notification envoyée en décembre 2016 par l'Espagne concernant la détection d'un lot infecté de *V. corymbosum* var. 'Berkeley' provenant d'une pépinière portugaise mais qui avait été reçu via la France deux mois auparavant. Aucune plante du lot n'était encore présente dans la pépinière d'Alto Minho, mais tous les *Vaccinium* présents ont fait l'objet d'une inspection et d'un échantillonnage. L'identité du champignon a été confirmée par des tests au laboratoire (isolement, morphologie, séquençage). La source du foyer est en cours d'étude. Il est noté que les plantes-mères de *V. corymbosum* avaient été importées de France en mai 2011 et mai 2012. Des mesures d'éradication ont été prises, et tous les *Vaccinium* de la pépinière (plantes-mères et plants) ont été détruits par incinération.

Le statut phytosanitaire de *Thekopsora minima* au Portugal est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV du Portugal (2017-02).

Photos : *Thekopsora minima*. <https://gd.eppo.int/taxon/THEKMI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : THEKMI, PT

2017/061 Sirococcus tsugae trouvé en Irlande du Nord (GB)

Au Royaume-Uni, *Sirococcus tsugae* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2014, mais des symptômes avaient déjà été observés à l'automne 2013. De 2014 à 2015, le champignon a été trouvé dans différentes localités d'Angleterre, d'Écosse et du Pays de Galles. En raison du nombre plus élevé de cas au Royaume-Uni en 2016 (103 cas, contre 33 en 2015), une prospection a été également menée en Irlande du Nord. En novembre 2016, 5 cas ont été confirmés à Belfast et dans les environs. Dans la mesure où *S. tsugae* a été trouvé sur des arbres adultes (et pas sur du matériel planté récemment), le champignon est probablement établi en Irlande du Nord.

Source: DEFRA. Rapid Pest Risk Analysis (PRA) for: *Sirococcus tsugae* (dated December 2016). <https://planthealthportal.defra.gov.uk/assets/pras/2.1-S-tsugae-PRA-v9.pdf>

Photos : *Sirococcus tsugae*. <https://gd.eppo.int/taxon/SIROTS/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : SIROTS, GB

2017/062 Premier signalement d'*Eutypella parasitica* en Pologne

Eutypella parasitica (chancre à *Eutypella* des érables - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Pologne. Le champignon a été identifié au cours de prospections conduites à l'automne 2015 et à l'été 2016 en Silésie de Bohême et de Pologne (zone à cheval sur la République tchèque et la Pologne). Cette prospection a été menée dans quasiment 140 localités où des *Acer* étaient présents. *E. parasitica* a été détecté dans 35 localités sur les contreforts des montagnes Beskyd, dans une zone s'étendant de Paskov et Frydlant nad Ostravicí (CZ) à l'ouest, jusqu'à Ustroń (PL) à l'est (et couvrant environ 400 km²). Le champignon a été trouvé dans 25 forêts (par ex. forêts alluviales, forêts de ravins, forêts commerciales mélangées (*Acer*, *Larix*, *Picea*)), 9 plantations riveraines et 1 pâturage. *E. parasitica* n'a pas été trouvé dans des parcs urbains, des avenues ou des jardins privés. La maladie a été trouvée principalement sur *Acer pseudoplatanus*, et dans une moindre mesure sur *A. platanoides* et *A. campestre*. Étant donné les dégâts causés par *E. parasitica* sur des essences forestières de valeur, les auteurs concluent que le champignon présente un risque pour la culture des érables en Silésie.

Note : *E. parasitica* est natif des États-Unis et du Canada et cause des chancres pérennes et la pourriture du bois sur plusieurs espèces d'érables. Dans la région OEPP, *E. parasitica* a été signalé pour la première fois en Slovénie (SI OEPP 2005/176), puis en Croatie (SI OEPP 2008/028), Autriche (SI OEPP 2007/051), République tchèque (SI OEPP 2015/210), Hongrie (SI OEPP 2016/108) et Allemagne (SI OEPP 2016/172).

Source: Černý K, Hrabětová M, Svobodová I, Mrázková M, Kowalski T (2017) *Eutypella parasitica* naturalised in Bohemian and Polish Silesia. *Forest Pathology*. DOI: 10.1111/efp.12347

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ETPLPA, PL

2017/063 Éradication de *Synchytrium endobioticum* en Lettonie

En Lettonie, *Synchytrium endobioticum* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 1948 dans des parcelles familiales de pommes de terre dans la région de Vidzeme, sur une superficie totale de 1,98 ha. Depuis 1948, des mesures d'éradication ont été mises en œuvre contre *S. endobioticum*, conformément à la Directive du Conseil 69/464/EEC. Des échantillons de sol de tous les sites infectés ont été régulièrement testés au laboratoire. *S. endobioticum* n'a pas été détecté depuis 1985 et l'ONPV de Lettonie a déclaré officiellement son éradication en septembre 2016.

Le statut phytosanitaire de *Synchytrium endobioticum* en Lettonie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV de Lettonie (2016-09).

Directive 69/464/CEE du Conseil, du 8 décembre 1969, concernant la lutte contre la galle verruqueuse. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:31969L0464&from=en>

Photos : *Synchytrium endobioticum*. <https://gd.eppo.int/taxon/SYNCEN/photos>

Mots clés supplémentaires : éradication, absence

Codes informatiques : SYNCEN, LV

2017/064 Premier signalement de *Diplocarpon mali* en République tchèque

En République tchèque, *Diplocarpon mali* (Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en octobre 2015 au cours d'une prospection spécifique. Le champignon a été trouvé dans un verger de pommiers (*Malus domestica*) en conduite extensive dans la région d'Olomouc. Des prospections supplémentaires menées entre juillet et septembre 2016 ont montré que *D. mali* est largement répandu sur le territoire tchèque. Il a été trouvé dans les 8 régions suivantes : Hradec Kralove, Karlovy Vary, Liberec, Plzen, Prag, Moravie du Sud, Usti nad Labem et Zlin. Seuls des symptômes de tache foliaire ont été observés dans les vergers infectés, et aucun dégât économique n'a été signalé. *D. mali* est désormais largement répandu et ne cause apparemment pas de pertes économiques, et l'ONPV tchèque a conclu qu'aucune mesure phytosanitaire officielle n'est nécessaire.

Le statut phytosanitaire de *Diplocarpon mali* en République tchèque est officiellement déclaré ainsi : **Présent, dans toutes les parties de la République tchèque.**

Source: ONPV de la République tchèque (2016-12).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : DIPCML, CZ

2017/065 Premiers signalements d'une nouvelle bactériose des feuilles du riz causée par *Pantoea ananatis* et *Pantoea stewartii* au Bénin et au Togo

Au Bénin, des prospections ont été menées dans les rizières entre 2011 et 2015 pour déterminer l'importance de la bactériose des feuilles du riz causée par *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Liste A1 de l'OEPP). Des échantillons de feuilles symptomatiques ont été collectés et testés. Les tests de PCR multiplex pour *X. oryzae* se sont révélés négatifs pour tous les isolats, et des études supplémentaires ont mis en évidence la présence de bactéries du genre *Pantoea*. Des tests moléculaires et de pouvoir pathogène (pour vérifier le postulat

de Koch) ont confirmé que les bactéries isolées étaient *P. ananatis* et *P. stewartii* (Liste A2 de l'OEPP). Il est noté que des symptômes avaient été observés dans toutes les localités étudiées (14 sites), avec une incidence de maladie de 30 à 100 %.

Au Togo, des prospections ont également été conduites en 2013 et 2014 dans les principales zones rizicoles (Kovié et Kpalimé) pour évaluer la prévalence des bactéries pathogènes. Des feuilles de riz présentant des symptômes caractéristiques de bactériose ont été collectées et testées. Les bactéries isolées à partir des feuilles et de graines de riz étaient également *P. ananatis* et *P. stewartii*.

Selon les auteurs, il s'agit du premier signalement de *P. ananatis* et *P. stewartii* causant une bactériose des feuilles du riz au Bénin et au Togo. Selon le Secrétariat de l'OEPP, il s'agit également du premier signalement de *P. stewartii* en Afrique.

Source: Kini K, Agnimonhan R, Afolabi O, Milan B, Soglonou B, Gbogbo V, Koebnik R, Silué D (2017) First report of a new bacterial leaf blight of rice caused by *Pantoea ananatis* and *Pantoea stewartii* in Benin. *Plant Disease* 101(1), p 242.
Kini K, Agnimonhan R, Afolabi O, Soglonou B, Silué D, Koebnik R (2017) First report of a new bacterial leaf blight of rice caused by *Pantoea ananatis* and *Pantoea stewartii* in Togo. *Plant Disease* 101(1), 241-242.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ERWIST, BJ, TG

2017/066 Premier signalement du Grapevine Pinot gris virus en Allemagne

Le *Grapevine Pinot gris virus* (*Trichovirus*, GPGV) est un virus nouvellement décrit qui a été identifié à partir d'un cep de vigne (*Vitis vinifera* 'Pinot gris') présentant des symptômes de marbrure chlorotique et de déformation des feuilles dans la province autonome du Trento, en Italie. Le GPGV a ensuite été trouvé dans d'autres parties du globe, y compris en Asie, en Amérique du Nord et dans plusieurs pays européens. Son pouvoir pathogène reste néanmoins à déterminer car il n'est pas systématiquement associé aux plantes symptomatiques.

En Allemagne, au cours d'une prospection menée en 2015 dans le Baden-Württemberg, des ceps de vigne (*Vitis vinifera* 'Riesling') présentant un raccourcissement des entre-nœuds, une déformation des pousses (croissance en zigzag) et un développement anormal des baies ont été observés dans un vignoble commercial. Des échantillons de 30 plantes ont été testés (PCR, séquençage) et les résultats ont confirmé la présence du GPGV. Outre le GPGV, le séquençage à haut débit a mis en évidence 3 autres pathogènes : *Grapevine rupestris stem pitting-associated virus*, *Hop stunt viroid* et *Grapevine yellow speckle viroid I*. Il s'agit du premier signalement du *Grapevine Pinot gris virus* en Allemagne.

Source: Reynard JS, Schumacher S, Menzel W, Fuchs J, Bohnert P, Glasa M, Wetzel T, Fuchs R (2016) First report of *Grapevine Pinot gris virus* in German vineyards. *Plant Disease* 100(12), p 2545.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : GPGV00, DE

2017/067 Premier signalement de *Solidago altissima* en Belgique

Solidago (Asteraceae) est un genre principalement nord-américain qui comprend environ 120 espèces. En Belgique, deux espèces, *Solidago canadensis* et *S. gigantea* (toutes deux sur la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes), sont des espèces non-natives largement répandues, *S. gigantea* étant la plus fréquemment observée. *S. altissima* a été signalée par le passé dans certaines zones en Europe, mais des études supplémentaires ont montré qu'il s'agissait de *S. canadensis*. En juillet 2016, une petite population de *Solidago* a été trouvée dans la zone verte 'Verrebroekse Plassen' dans le port de Waasland, municipalité de Beveren (Belgique, province de Flandre orientale). Les plantes ressemblaient à *S. canadensis* du point de vue morphologique, mais elles atteignaient une taille exceptionnelle (plus de 2 m) et avaient des tiges raides. La floraison commençait tardivement (d'octobre à début novembre), tandis que *S. canadensis* fleurissait plusieurs semaines plus tôt. Pour identifier la population, la taille du génome nucléaire a été mesurée par cytométrie et comparée à celle de *S. canadensis*. Les résultats montrent que la population de Belgique est distincte de *S. canadensis*. En outre, les plantes sont hexaploïdes avec un nombre de chromosomes estimé à $2n = 54$, alors que seules des plantes diploïdes ($2n = 18$) sont connues pour *S. canadensis* en Europe. Ces résultats, ainsi que les caractères morphologiques, supportent l'identification des plantes comme étant *S. altissima* ; il s'agit de la première identification validée de cette espèce en Europe.

Source: Verloove F, Zonneved BJM, Semple JC (2017) First evidence for the presence of invasive *Solidago altissima* (Asteraceae) in Europe. *Willdenowia* 47, 69-75.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : SOOAL, SOOCA, SOOGI, BE

2017/068 Premier signalement de *Buddleja madagascariensis* en Italie

Buddleja madagascariensis (Scrophulariaceae) (*Nicodemia madagascariensis*) est signalé pour la première fois en Sicile (Italie). Native de Madagascar, *B. madagascariensis* a été introduite dans le monde entier comme plante ornementale, et elle est signalée comme étant envahissante dans certaines zones (côte ouest des États-Unis, Chine, Australie et Afrique du Sud). Même si elle est cultivée depuis plus de 200 ans, *B. madagascariensis* a rarement échappé de culture en Europe – l'espèce est seulement occasionnelle dans le sud de l'Europe. En Sicile, *B. madagascariensis* a été trouvée au début de 2014 à l'état sauvage dans la haie d'un verger d'agrumes abandonné. La population comportait trois groupes de plantes distants d'environ 15 m, et contenant chacun 10-15 individus atteignant une hauteur maximale de 6,5 m. Les plantes produisaient des graines, mais les auteurs pensent que la plupart des graines n'étaient pas viables car il n'y avait pas de plantules en germination sur le site. Cela correspond aux observations réalisées dans d'autres zones où la plante est envahissante et où la germination à partir des semences n'est également pas observée. Les auteurs ont appliqué la procédure OEPP pour l'établissement de priorités à *B. madagascariensis* et suggéré que l'espèce soit ajoutée à la Liste d'observation des plantes exotiques envahissantes.

Source: Pasta S, Badalamenti E, Sala G, La Mantia T (2016) *Nicodemia madagascariensis* (Lam.) R. Parker (Family Scrophulariaceae), a causal alien plant new to Italy. *Journal of Plant Taxonomy and Geography* 1, 155-162.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : BUDMA, IT

2017/069 Cabomba caroliniana à nouveau trouvée en Belgique

Cabomba caroliniana (Cabombaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une espèce aquatique entièrement submergée enracinée dans le sol. Elle est native d'Amérique du Sud. Dans la région OEPP, elle est établie en Allemagne, Autriche, France, Hongrie, Pays-Bas et Royaume-Uni (introduite en Angleterre). En Belgique, *C. caroliniana* a été signalée pour la première fois en 1998 dans un étang de pêche abandonné à Holsbeek, province de Vlaams-Brabant. Cette population a disparu suite au dragage et au repeuplement de l'étang en 2006. En 2013, une deuxième population a été trouvée au centre du village de sint-Pauwels dans un fossé isolé de 4 m de large, et cette population s'est maintenue jusqu'à présent sur ce site. Les auteurs estiment que le risque que *C. caroliniana* devienne largement répandue en Flandre est faible, entre autres à cause du manque de connexions entre les voies d'eau de la région, mais des mesures potentielles d'éradication et de lutte ont été étudiées.

Source: Scheers K, Denys L, Packet J, Adriaens T (2016) A second population of *Cabomba caroliniana* Gray (Cabombaceae) in Belgium with options for its eradication. *BiolInvasions Records* 5, 227-232.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : CABCA, BE

2017/070 Premier signalement de *Baccharis spicata* au Portugal

Baccharis (Asteraceae) est un vaste genre qui comporte jusqu'à 500 espèces natives des Amériques. Trois espèces sont cultivées dans les jardins en Europe - *B. magellanica*, *B. patagonica* et *B. halimiflora*, cette dernière étant une espèce envahissante qui est recommandée pour la réglementation par l'OEPP (Liste A2 de l'OEPP) et qui figure sur la liste des espèces envahissantes considérées comme préoccupantes pour l'UE. *Baccharis spicata* est native d'Amérique du Sud (Brésil, Paraguay, Uruguay et Argentine) et est signalée pour la première fois au Portugal (et en Europe). Deux populations naturalisées ont été détectées en septembre 2015 aux environs de la ville de Porto (Vila do Conde et Matosinhos). La population de Vila do Conde comprend de nombreux individus (plus de 100) âgés de plusieurs années et dépassant 2 m de haut. À Matosinhos, 15 plantes mesurant 0,5-2 m ont été signalées. Sur les deux sites, *B. spicata* pousse sur des terrains perturbés où d'autres espèces fortement envahissantes sont présentes (telles qu'*Acacia longifolia*, *A. melanoxylon*, *Cortaderia selloana* et *Paspalum dilatatum*). Les auteurs ont soumis *B. spicata* à une évaluation du risque pour l'Union Européenne et ont conclu qu'elle présente un risque important. Les deux populations font actuellement l'objet de mesures de gestion.

Source: Verloove F, Dana ED, Alves P (2017) *Baccharis spicata* (Asteraceae), a new potentially invasive species to Europe. *Plant Biosystems*
<http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2017.1303001>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : ACALO, ACAME, BACHA, BACPA, BACSP, BACTR, CDTSE, PASDI, PT

2017/071 5ème Symposium international : adventices et plantes envahissantes (Chios, GR, 2017-10-10/14)

Le 5ème Symposium international : adventices et plantes envahissantes ('5th international symposium : weeds and invasive plants') aura lieu à Chios, en Grèce, les 10-14 octobre 2017. Le symposium constituera un forum permettant aux chercheurs travaillant sur les plantes envahissantes, la germination et le début de croissance, et la cartographie des adventices, d'échanger des résultats, des expériences et des informations, et de mettre en place des collaborations basées sur de nouveaux contacts et réseaux. Les thèmes couvriront :

Germination et début de croissance

- Dynamique des banques de semences des adventices
- Dormance, germination, émergence et début de croissance
- Reproduction par les graines et structures végétatives des adventices et des plantes envahissantes

Plantes envahissantes

- Adventices agricoles et plantes envahissantes
- Plantes exotiques et sociétés humaines
- Expériences acquises sur les plantes exotiques
- Gestion des plantes envahissantes et des adventices exotiques

Cartographie des adventices

- Cartographie à l'échelle régionale et prospections à l'échelle nationale
- Cartographie des adventices à l'échelle des parcelles
- Application des systèmes de SIG aux prospections et à la gestion des adventices
- Changement climatique et modifications de la flore adventice

L'inscription est ouverte et les résumés peuvent être envoyés jusqu'au 30 juin. L'inscription précoce est ouverte jusqu'au 5 août.

Source: Site Internet : <https://www.ewrs-chios-invasives5.org/>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes, conférence

Codes informatiques : GR