



ORGANISATION EUROPEENNE ET  
MEDITERRANEENNE POUR LA PROTECTION DES  
PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION ORGANIZATION



ANNÉE INTERNATIONALE DE LA  
**SANTÉ DES VÉGÉTAUX**  
2020

# OEPP

## Service d'Information

No. 6 PARIS, 2020-06

### Général

---

- [2020/112](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2020/113](#) Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database
- [2020/114](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité

### Ravageurs

---

- [2020/115](#) *Anoplophora glabripennis* trouvé en South Carolina (États-Unis)
- [2020/116](#) Mise à jour sur la situation de *Popillia japonica* en Italie
- [2020/117](#) Mise à jour sur la situation de *Tecia solanivora* en Espagne
- [2020/118](#) *Dryocosmus kuriphilus* à nouveau trouvé en République tchèque
- [2020/119](#) Éradication de *Paysandisia archon* en Suisse
- [2020/120](#) Éradication de *Comstockaspis perniciosus* en Pologne
- [2020/121](#) Premier signalement de *Globodera rostochiensis* en Ouganda

### Maladies

---

- [2020/122](#) Premier signalement du *Tomato brown rugose fruit virus* en Pologne
- [2020/123](#) Mise à jour sur la situation du *Tomato brown rugose fruit virus* au Royaume-Uni
- [2020/124](#) Mise à jour sur la situation du *Tomato brown rugose fruit virus* aux États-Unis
- [2020/125](#) Le *Tomato brown rugose fruit virus* n'est pas présent en Égypte
- [2020/126](#) Éradication du *Tomato chlorosis virus* au Royaume-Uni
- [2020/127](#) Le *Tomato spotted wilt virus* trouvé en Roumanie
- [2020/128](#) Premier signalement du *High Plains wheat mosaic virus* en Ukraine
- [2020/129](#) Mise à jour sur la situation de *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* en Slovénie
- [2020/130](#) Mise à jour sur la situation de *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* en Italie
- [2020/131](#) Premier signalement de *Peronospora aquilegiicola* en Allemagne

### Plantes envahissantes

---

- [2020/132](#) *Lycium ferocissimum* dans la région OEPP : addition à Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2020/133](#) Premier signalement d'*Amaranthus tuberculatus* en Croatie
- [2020/134](#) Premier signalement de *Microstegium vimineum* au Canada
- [2020/135](#) Méthodes d'élimination des déchets de plantes exotiques envahissantes
- [2020/136](#) Établissement de priorités pour les espèces de la Liste d'Alerte de l'OEPP

**2020/112 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**

Le *Grapevine red blotch virus* (*Grablovirus*, GRBV - Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Argentine. Une prospection spécifique a été menée en 2018 dans les provinces de Mendoza et de San Juan. 188 ceps de vigne (cultivars vinicoles, cultivars de raisin de table, génotypes de porte-greffes) ont été testés. Le GRBV a été détecté dans 1 échantillon de *Vitis vinifera* cv. Flame Seedless. La plante concernée ne présentait pas de symptômes particuliers (Luna *et al.*, 2019). **Présent.**

Le *Grapevine Pinot gris virus* (*Trichovirus*, GPGV) a été signalé pour la première fois en Belgique en 2018. Le GPGV a ensuite été détecté dans des échantillons collectés dans un vignoble de la province de Namur. Dans ce vignoble, certains échantillons étaient également infectés par le *Grapevine rupestris stem pitting associated virus* (*Foveavirus*). Aucun symptôme particulier n'a été observé dans le vignoble (Massart *et al.*, 2020). **Présent.**

Le *Grapevine Pinot gris virus* (*Trichovirus*, GPGV) est signalé pour la première fois en Iran. En 2016-2017, des échantillons (feuilles et pousses) présentant des symptômes sur les feuilles (déformation, marbrure, éclaircissement des nervures, taches nécrotiques) ont été prélevés sur vigne (*Vitis vinifera*) dans différentes régions. Le GPGV a été détecté dans 6 échantillons (sur 30) (Tokhmechi & Koolivand, 2020). **Présent.**

Dans le nord de la Thaïlande, *Pantoea ananatis* et *Pantoea stewartii* (Liste A2 de l'OEPP) ont été détectés dans des rizières (*Oryza sativa*) au cours de prospections menées entre 2014 et 2017. Les plants de riz malades présentaient des symptômes de flétrissement bactérien (Arayaskul *et al.*, 2020). **Présent.**

En Russie, *Monilinia fructicola* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans des échantillons de pêcheurs (*Prunus persica*) collectés à Sochi (Russie du Sud) et dans le district de Gulripshsky (Abkhazie) (Mikhailova *et al.*, 2020). **Présent, seulement dans certaines zones.**

En Espagne, *Rhagoletis completa* (Diptera : Tephritidae, précédemment sur la Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2014 dans des pièges placés dans une parcelle de *Juglans regia* dans la municipalité de Crespia (province de Girona, région autonome de Catalogne). En 2019, d'autres individus ont été capturés dans des pièges placés dans une parcelle de noyers (*J. regia*) en production biologique dans la même municipalité. **Présent, en cours d'éradication** (ONPV d'Espagne 2020-01).

En Tunisie, des dégâts inhabituels ont été observés en octobre 2019 sur des fruits de *Carissa macrocarpa* dans la pépinière ornementale de l'Institut Supérieur Agronomique de Chott Meriem (ISA CM) (Sousse). Des échantillons de fruits ont été collectés et placés sous observation au laboratoire. Au bout de quelques jours, *Zaprionus indianus*, *Z. tuberculatus* (tous deux Diptera : Drosophilidae - Liste d'Alerte de l'OEPP) et *Ceratitis capitata* (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) ont émergé des fruits infestés. Il s'agit des premiers signalements de *Z. indianus* et *Z. tuberculatus* en Tunisie, ainsi que du premier

signalement de *Carissa macrocarpa* (Apocynaceae) comme plante-hôte de ces trois espèces (Ben Halima Kamel *et al.*, 2020). **Présent, seulement dans certaines zones.**

En Chine, *Xanthomonas euvesicatoria* pv. *euvesicatoria* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en 2017 dans le comté de Hailun sur *Physalis pubescens* (Solanaceae). Les feuilles des plantes affectées présentaient des taches aqueuses et des lésions nécrotiques internervaires brunes avec des bords chlorotiques (Song *et al.*, 2019).

- **Signalements détaillés**

En South Carolina (États-Unis), le *Cucurbit yellow stunting disorder virus* (*Crinivirus* - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2019. Le virus a été détecté dans des plants de pastèque (*Citrullus lanatus*) symptomatiques dans une parcelle expérimentale à Charleston (Kousik & Adkins, 2020).

En Chine, *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Liste A2 de l'OEPP) est également présent dans les provinces de Chongqing, Guangdong, Hebei, Henan, Hubei, Jiangsu, Jiangxi, Shandong et Yunnan (Ye *et al.*, 2020).

- **Éradication**

En Italie, *Achatina fulica* (Gastropoda : Achatinidae - escargot géant africain) a été trouvé pour la première fois en octobre 2018 dans la région Emilia-Romagna (SI OEPP 2019/039). Des prospections supplémentaires ont été menées et aucun autre spécimen n'a été trouvé. Le statut phytosanitaire d'*Achatina fulica* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

- **Plantes-hôtes**

Le *Cherry rasp leaf virus* (*Cheravirus*, CRLV - Liste A1 de l'OEPP) a été détecté sur des tomates (*Solanum lycopersicum*) symptomatiques cultivées en tunnel haut au Minnesota (États-Unis). Le virus a été identifié par séquençage à haut débit (Bratsch *et al.*, 2020)

'*Candidatus* Phytoplasma solani' (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté sur des pruniers (*Prunus domestica*) dans la région de Mafraq, dans le nord-est de la Jordanie. Les arbres touchés présentaient des symptômes de jaunisse et de rougissement des feuilles, ainsi qu'un rabougrissement et des balais de sorcières (Salem *et al.*, 2020).

*Meloidogyne enterolobii* a été détecté sur *Camellia oleifera* dans une pépinière au Hainan, en Chine. Les plantules malades présentaient un ralentissement de la croissance, une chlorose foliaire, une chute des feuilles et des galles sur les racines (Zhu *et al.*, 2020).

Le potato yellowing virus (*Ilarvirus*, PYV - Liste A1 de l'OEPP) a été détecté sur *Solanum quitoense* (narangille) à Tumbaco (province de Pichincha), en Équateur. Les plantes affectées présentaient une chlorose généralisée, une jaunisse et une chlorose internervaires et un enroulement foliaire (Ramos *et al.*, 2020).

Le *Tomato leaf curl New Delhi virus* (*Begomovirus*, ToLCNDV - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté sur *Physalis minima* au Pakistan. Les plantes affectées présentaient des symptômes sévères de marbrure et d'enroulement foliaire. Ces plantes étaient des adventices dans et autour de parcelles de *Luffa acutangula* qui étaient également infectées par le ToLCNDV (Zubair *et al.*, 2020).

- Organismes nuisibles nouveaux

Une nouvelle maladie fongique de *Foeniculum vulgare* (fenouil) a été décrite en Sicile, en Italie. La maladie a été observée pour la première fois en 2017 dans une exploitation agricole de la province de Catania. Les plantes affectées présentaient des lésions nécrotiques du collet, des racines et des tiges. Des études ont confirmé que l'agent causal de la maladie est une nouvelle espèce, qui a été nommée *Ochraceocephala foeniculi* gen. et sp. nov. (Aiella *et al.*, 2020).

- Sources:**
- Abou Kubaa R, Choueiri E, Jreijiri F, El Khoury Y, Saldarelli P (2020) First report of grapevine Pinot gris virus in Lebanon and the Middle East. *Journal of Plant Pathology* **102**, p 565. <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00453-w>
- Aiello D, Vitale A, Polizzi D, Voglmayr H (2020) *Ochraceocephala foeniculi* gen. et sp. nov., a new pathogen causing crown rot of fennel in Italy. *MycKeys* **66**, 1-22. <https://mycokeys.pensoft.net/article/48389/>
- Arayaskul N, Poompouang S, Lithanatudom P, Lithanatudom SK (2020) First report of a leaf blight in rice (*Oryza sativa*) caused by *Pantoea ananatis* and *Pantoea stewartii* in Thailand. *Plant Disease* **104**(2), p 562. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-19-1038-PDN>
- Ben Halima Kamel M, Ben Cheik Z, Zouari S, Mdellel L, Balmès V (2020) First report of *Zaprionus indianus* and *Z. tuberculatus* (Diptera: Drosophilidae) in Tunisia. *EPPO Bulletin* **50** (early view). <https://doi.org/10.1111/epp.12662>
- Bratsch SA, Grinstead S, Lockhart B, Mollow D (2020) Biological properties and genomic sequence of an isolate of cherry rasp leaf virus from tomato. *Journal of Plant Pathology* <https://doi.org/10.1007/s42161-020-00522-5>
- Kousik CS, Adkins S (2020) Detection of Cucurbit yellow stunting disorder virus infecting watermelon in South Carolina. *Plant Health Progress* **21**(2) (abstract). <https://doi.org/10.1094/PHP-03-20-0016-BR>
- Luna F, Debat H, Moyano S, Zavallo D, Asurmendi S, Gomez-Talquenca S (2019) First report of grapevine red blotch virus infecting grapevine in Argentina. *Journal of Plant Pathology* **101**, p 1239. <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00298-3>
- Massart S, Vankeroven L, Blouin AG, Nourinejhad Zarghani S, Wetzel T (2020) First report of *Grapevine Pinot Gris virus* and *Grapevine rupestris stem pitting-associated virus* in grapevine in Belgium. *Plant Disease* **104**(6), 1879. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-19-2071-PDN>
- Mikhailova YV, Karpun NN, Pantiya GG (2020) [Identification of species of the genus *Monilinia* by PCR-analysis]. *Pomiculture and small fruits culture in Russia* **60**(1), 186-191 (in Russian).
- ONPV d'Italie (2020-05).
- ONPV d'Espagne (2020-01).
- Ramos K, Sivaprasad Y, Guevara F, Ochoa-Corona F, Viera W, Flores F (2020) Occurrence of potato yellowing virus in naranjilla (*Solanum quitoense* Lam.) in Ecuador. *Journal of Plant Pathology* **102**, p 597. <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00479-0>
- Salem NM, Tahzima T, Odeh S, Abdeen AO, Massart S, Goederoit T, De Jonghe K (2020) First report of 'Candidatus Phytoplasma solani' infecting plum (*Prunus domestica*) in Jordan. *Plant Disease* **104**(2), p 563. <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-19-0156-PDN>
- Song S, Zhang Y, Liu H, Pan CQ, Yang MX, Ding JF, Zhang JH (2019) Isolation and characterization of *Xanthomonas euvesicatoria* pv. *euvesicatoria* causing bacterial spot in *Physalis pubescens* in Northeast China. *Journal of Plant Pathology* **101**, 361-366. <https://doi.org/10.1007/s42161-018-0193-9>
- Tokhmechi K, Koolivand D (2020) First report of grapevine Pinot gris virus infecting grapevine in Iran. *Journal of Plant Pathology* **102**, p 549. <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00437-w>
- Ye Z, Wei P, Xue S, Liu P, Jia B, Heng W, Zhu LW (2020) Characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* Biovar 3 strain and cultivar tolerance to kiwifruit bacterial canker in China. *Journal of Plant Pathology* **102**, 443-450.

<https://doi.org/10.1007/s42161-019-00459-4>

Zu JC, Liu JA, Zhou GY (2020) First report of *Meloidogyne enterolobii* on *Camellia oleifera* in China. *Plant Disease* 104(5), p 1563. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-19-1162-PDN>

Zubair M, Ali Khan RA, Ali A, Ullah N, Ahmad S, Hyder M, Ahmad M, Mushtaq A, Akhtar KP (2020) First report of *Tomato leaf curl New Delhi virus* in *Physalis minima* in Pakistan. *Plant Disease* 104(6), p 1878. <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-19-2607-PDN>

Mots clés supplémentaires : absence, signalement détaillé, éradication, nouvelle plante-hôte, organisme nuisible nouveau, nouveau signalement

Codes informatiques : ACHAFU, CRLV00, CYSDV0, ERWIAN, ERWIST, GPGV00, GRBAV0, MELGMY, MONIFC, OKRCFO, PHYPSO, PSDMAK, PYV000, RHAGCO, TOLCND, ZAPRIN, ZAPRTU, AR, BE, BE, CN, EC, ES, IR, IT, JO, PK, RU, TH, TN

### 2020/113 Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database

Le Secrétariat de l'OEPP a commencé la révision des fiches informatives de l'OEPP sur les organismes nuisibles recommandés pour la réglementation. Ce projet est soutenu par une convention de subvention de l'UE. Cette révision est l'occasion de créer des fiches informatives dynamiques dans EPPO Global Database, dans lesquelles les sections sur l'identité de l'organisme, ses plantes-hôtes et sa répartition géographique sont générées automatiquement par la base de données. Ces fiches informatives dynamiques remplaceront progressivement les fiches PDF qui se trouvent actuellement dans la base de données. Depuis le précédent rapport (SI OEPP 2020/090), les fiches informatives OEPP révisées suivantes ont été publiées dans EPPO Global Database :

- '*Candidatus Liberibacter africanus*' : <https://gd.eppo.int/taxon/LIBEAF/datasheet>
- '*Candidatus Liberibacter americanus*' : <https://gd.eppo.int/taxon/LIBEAM/datasheet>
- '*Candidatus Liberibacter asiaticus*' : <https://gd.eppo.int/taxon/LIBEAS/datasheet>
- Citrus tristeza virus : <https://gd.eppo.int/taxon/CTV000/datasheet>
- *Ips amitinus*: <https://gd.eppo.int/taxon/IPSXAM/datasheet>
- *Neoleucinodes elegantalis*: <https://gd.eppo.int/taxon/NEOLEL/datasheet>
- *Paysandisia archon*: <https://gd.eppo.int/taxon/PAYSAR/datasheet>
- *Phyllosticta citricarpa*: <https://gd.eppo.int/taxon/GUIGCI/datasheet>
- *Spodoptera frugiperda*: <https://gd.eppo.int/taxon/LAPHFR/datasheet>
- *Trirachys sartus*: <https://gd.eppo.int/taxon/AELSSA/datasheet>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2020-06).

Mots clés supplémentaires : publication

Codes informatiques : AELSSA, CTV000, GUIGCI, IPSXAM, LAPHFR, LIBEAF, LIBEAM, LIBEAS, NEOLEL, PAYSAR

### 2020/114 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 2020 reçues depuis le précédent rapport (SI OEPP 2020/068). Les notifications ont été envoyées via Europhyt par 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	
<b>Bemisia tabaci</b>	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Boutures	Honduras	Pays-Bas	1	
	<i>Amaranthus, Corchorus, Hibiscus, Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Togo	France	1	
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1	
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Afrique du Sud	Pays-Bas	1	
	<i>Colocasia</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	1	
	<i>Colocasia esculenta</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1	
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1	
	<i>Epipremnum</i>	Vég. pour plantation	Sri Lanka	Royaume-Uni	1	
	<i>Hibiscus</i>	Boutures	Egypte	Pays-Bas	1	
	<i>Hibiscus</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Royaume-Uni	1	
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	1	
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Sierra Leone	Belgique	1	
	<i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Pays-Bas	1	
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Congo	France	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Royaume-Uni	1	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1	
	<i>Ocimum basilicum, Persicaria odorata</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Pays-Bas	1	
	<i>Persicaria</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1	
	<i>Piper</i>	Légumes	Thaïlande	Suède	1	
	<i>Rumex</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<i>Scabiosa</i>	Boutures	Israël	Pays-Bas	1	
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Togo	Suisse	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Afrique du Sud	Pays-Bas	1	
	<i>Syngonium</i>	Plantes aquatiques	Malaisie	Royaume-Uni	1	
	<i>Telfairia occidentalis</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1	
	<b>Chrysanthemum stunt viroid</b>	<i>Argyranthemum frutescens</i>	Boutures	Kenya*	Grèce	1
	<b>Curculio</b>	<i>Acer, Quercus lyrata, Quercus nigra</i>	Semences	États-Unis	Allemagne	1
<b>Elasmopalpus lignosellus</b>	<i>Asparagus</i>	Légumes	Pérou	Royaume-Uni	1	
<b>Elsinoë fawcettii</b>	<i>Citrus</i>	Fruits	Bangladesh	Royaume-Uni	1	
	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Mexique	Pays-Bas	1	
<b>Hirschmanniella</b>	<i>Hygrophila, Nymphoides aquatica</i>	Plantes aquatiques	Singapour	Allemagne	1	
<b>Hirschmanniella caudacrena</b>	<i>Vallisneria</i>	Plantes aquatiques	Singapour	Allemagne	1	
<b>Lepidoptera</b>	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Espagne	1	
<b>Leucinodes</b>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Togo	Belgique	1	
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	2	
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Italie	1	
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	1	
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1	
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Sri Lanka	Italie	1	

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b><i>Leucinodes orbonalis</i></b>	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1
	<i>Solanum stramonifolium</i>	Légumes	Thaïlande	Belgique	1
	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Lao	France	1
<b><i>Liriomyza</i></b>	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Sri Lanka	Royaume-Uni	1
	<i>Chrysanthemum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	3
	<i>Dendranthema</i>	Légumes	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Dendranthema x grandiflorum</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	4
	<i>Ipomoea aquatica</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Moringa oleifera</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Éthiopie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Afrique du Sud	Royaume-Uni	1
<b><i>Liriomyza sativae</i></b>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Danemark	1
<b><i>Neoleucinodes</i></b>	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	2
<b><i>Neoleucinodes elegantalis</i></b>	<i>Solanum betaceum</i>	Légumes	Colombie	Belgique	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	3
<b><i>Pepino mosaic virus, Potato spindle tuber viroid, Xanthomonas euvesicatoria</i> pv. <i>euvesicatoria</i></b>	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Italie	1
<b><i>Phyllosticta citricarpa, Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i></b>	<i>Citrus aurantiifolia</i>	Fruits	Maurice	France	1
<b><i>Potato spindle tuber viroid</i></b>	<i>Capsicum annuum</i>	Vég. pour plantation	Chine	Italie	1
<b><i>Potato virus Y</i></b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Rwanda	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
<b><i>Ralstonia solanacearum</i></b>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre semence	Pays-Bas	Allemagne	2
	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consom.	Egypte	Grèce	1
<b><i>Scirtothrips dorsalis</i></b>	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Vietnam	Pays-Bas	1
<b><i>Spodoptera eridania</i></b>	<i>Apium graveolens</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
<b><i>Spodoptera frugiperda</i></b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Diospyros kaki</i>	Fruits	Brésil	Allemagne	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zimbabwe	Pays-Bas	1
	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Sénégal	Pays-Bas	1
<b><i>Spodoptera ornithogalli</i></b>	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<b><i>Thaumatotibia leucotreta</i></b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Rwanda	Belgique	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	6
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Tanzanie	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	41
<b>Thripidae</b>	<i>Capsicum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Rép. dominicaine	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Royaume-Uni	2
<b><i>Thrips palmi</i></b>	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Cambodge	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Cuba	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Inde	Suisse	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Suisse	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Sri Lanka	Suède	1
<b><i>Tomato brown rugose fruit virus</i></b>	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	Pays-Bas	3
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Jordanie	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Inde*	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Royaume-Uni	6
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Jordanie	Hongrie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Jordanie	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Thaïlande*	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum pimpinellifolium</i>	Semences	États-Unis*	Royaume-Uni	1
<b><i>Tomato mosaic virus</i></b>	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Vietnam	Grèce	1
<b>Tortricidae</b>	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	2
<b><i>Tuta absoluta</i></b>	<i>Solanum lycopersicum</i>	Légumes	Tunisie	Italie	1
<b><i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i></b>	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Italie	1
<b><i>Xiphinema incognitum</i></b>	<i>Zelkova</i>	Vég. pour plantation	Chine	Pays-Bas	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<b><i>Bactrocera</i></b>	<i>Annona squamosa</i>	Cambodge	France	1
	<i>Capsicum</i>	Vietnam	Suisse	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Cambodge	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Vietnam	Suisse	1
	<i>Psidium guajava</i>	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Psidium guajava</i>	Sri Lanka	France	1

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Bactrocera correcta</i>	<i>Pithecellobium</i>	Thaïlande	Suisse	1
<i>Bactrocera latifrons</i>	<i>Solanum melongena</i>	Cambodge*	France	1
<i>Bactrocera latifrons, Liriomyza sativae</i>	<i>Capsicum, Ocimum basilicum</i>	Lao	Pays-Bas	1
Tephritidae (non européennes)	<i>Capsicum</i>	Gambie	Royaume-Uni	1
	<i>Feijoa</i>	Colombie	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	France	France	1
<i>Zeugodacus</i>	<i>Trichosanthes dioica</i>	Inde	Royaume-Uni	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Ahasverus advena, Heteroptera, Sinoxylon anale, Sinoxylon unidentatum, Typhaea stercorea</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Vietnam	Allemagne	1
<i>Anoplophora</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Anoplophora glabripennis, Trichoferus campestris</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Bostrichidae, Dinoderus, Minthea</i>	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bois d'emballage	Brésil	Italie	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Lettonie	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus, Tylenchus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Allemagne	1
Cerambycidae	<i>Juglans nigra</i>	Bois et écorce	États-Unis	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Harmonia axyridis, Polistes carolina</i>	<i>Quercus alba</i>	Bois et écorce	États-Unis	Espagne	1
Insecta	Non spécifié	Bois d'emballage	Indonésie	Suisse	2
<i>Lamprodila provosti, Mesosa myops</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1
<i>Megopis scabricornis, Rusticoclytus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Chine	Autriche	1
<i>Monochamus galloprovincialis</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	Bois et écorce	Ukraine	Chypre	1
<i>Rhabditis</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Bélarus	Allemagne	1
<i>Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (palettes)	Inde	Allemagne	1

**Source:** Secrétariat de l'OEPP (2020-06).

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

**Mots clés supplémentaires :** interceptions

**2020/115 Anoplophora glabripennis trouvé en South Carolina (États-Unis)**

En South Carolina (Etats-Unis), *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A1 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en mai 2020. Un adulte mort a été trouvé dans un jardin privé à Hollywood le 29 mai, et 2 arbres infestés ont ensuite été détectés au cours de prospections. Les prospections se poursuivent et des mesures d'éradication seront mises en œuvre (USDA-APHIS, 2020). Il s'agit du sixième état dans lequel une infestation par *A. glabripennis* a été découverte. Le ravageur a auparavant été détecté dans les états de New York, du New Jersey, de l'Illinois, du Massachusetts et de l'Ohio. Les infestations ont été éradiquées dans les états du New Jersey et de l'Illinois. Les efforts d'éradication se poursuivent dans les états de New York, du Massachusetts et de l'Ohio.

**Source:** USDA-APHIS (2020-06-15) Tree surveys are underway in South Carolina to detect Asian longhorned beetle.  
[https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa\\_by\\_date/sa-2020/sa-06/alb-sc](https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2020/sa-06/alb-sc)

**Photos :** *Anoplophora glabripennis*. <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ANOLGL, US

**2020/116 Mise à jour sur la situation de Popillia japonica en Italie**

*Popillia japonica* (Coleoptera : Scarabaeidae, Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Italie en juillet 2014 (SI OEPP 2014/179) dans le parc naturel de la vallée du Ticino, le long de la rivière Ticino, dans deux régions italiennes contiguës, Lombardia et Piemonte. Des mesures phytosanitaires ont été appliquées pour enrayer le ravageur. Un suivi officiel annuel est réalisé à l'aide de pièges à phéromone/kairomone, de carottage du sol et d'inspections visuelles. En mai 2020, la zone délimitée comportait une zone infestée (7550 km<sup>2</sup>) et une zone tampon de 10 km autour de la zone infestée. Les mesures phytosanitaires suivantes ont été prises dans la zone délimitée :

- contre les adultes: pièges de capture de masse, pièges pour attirer et tuer, pièges pour attirer et relâcher (pièges d'autodiffusion contenant le champignon entomopathogène *Metarhizium anisopliae*) ;
- traitements des prairies avec des nématodes entomopathogènes (*Heterorabditis bacteriophora*, *Steinernema carpocapsae*) et des champignons (*Metarhizium anisopliae*, *M. brunneum*) contre les larves du ravageur ;
- identification et suivi des sites à risque de dissémination potentielle passive des adultes, afin d'appliquer des mesures de lutte, y compris des traitements insecticides ;
- restrictions sur le mouvement de gazon et de plantes enracinées accompagnées de sol;

En outre, des actions sont menées pour sensibiliser le public.

Des dégâts ont été observés dans des prairies irriguées, ainsi que dans des cultures de maïs (*Zea mays*) et de soja (*Glycine max*), mais ils ne dépassaient généralement pas le seuil économique. Dans les jardins privés, une défoliation sévère a été signalée sur des arbres fruitiers, en particulier cerisier (*Prunus avium*) et vigne (*Vitis vinifera*), ainsi que sur des arbres et arbustes d'ornement (*Tilia*, *Betula*, *Wisteria*, *Rosa*). Des dégâts sur les feuilles, les fleurs et les fruits ont également été observés dans des cultures de petits fruits (framboisier, mûrier, canneberge), qui se trouvaient en bordure de pelouses. Le ravageur a

également été trouvé dans une zone viticole, où de nombreux adultes étaient présents sur la vigne en juin et juillet et provoquaient des dégâts d'alimentation sur les feuilles.

Le statut phytosanitaire de *Popillia japonica* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'enrayement, dans le cas où l'éradication n'est pas possible.**

Source: ONPV d'Italie (2020-05).

Benvenuti C, Barzanti GP, Marianelli L, Peverieri GS, Paoli F, Bosio G, Venanzio D, Giacometto E, Roversi PF (2019) A new device for auto-disseminating entomopathogenic fungi against *Popillia japonica*: a study case. *Bulletin of Insectology* **72**(2), 219-225.

Marianelli L, Paoli F, Sabbatini Peverieri G, Benvenuti C, Barzanti GP, Bosio G, Venanzio D, Giacometto E, Roversi PF (2019) Long-lasting insecticide-treated nets: A new integrated pest management approach for *Popillia japonica* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Integrated Environmental Assessment and Management* **15**, 259-265. <https://doi.org/10.1002/ieam.4107>

Marianelli L, Paoli F, Torrini G, Mazza G, Benvenuti C, Binazzi F, Sabbatini Peverieri G, Bosio G, Venanzio D, Giacometto E, Priori S, Koppenhöfer AM, Roversi PF (2018) Entomopathogenic nematodes as potential biological control agents of *Popillia japonica* (Coleoptera, Scarabaeidae) in Piedmont Region (Italy). *Journal of Applied Entomology* **142**, 311-318.

Photos : *Popillia japonica*. <https://gd.eppo.int/taxon/POPIJA/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : POPIJA, IT

## 2020/117 Mise à jour sur la situation de *Tecia solanivora* en Espagne

En Espagne, *Tecia solanivora* (Lepidoptera : Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois aux Islas Canarias (SI OEPP 2001/129) en 1999. En 2015, il a été trouvé dans la partie continentale de l'Espagne en Galicie (SI OEPP 2015/202, 2016/031), puis dans les Asturias (SI OEPP 2017/080, 2018/054). Un programme d'éradication a été mis en œuvre et comprend une interdiction de culture des pommes de terre dans les zones délimitées. L'ONPV d'Espagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que *T. solanivora* est jugé éradiqué dans les parties des Asturias et de Galicie où il n'a pas été détecté pendant au moins 2 années consécutives. La zone tampon a été ajustée.

- Asturias : *T. solanivora* est jugé éradiqué dans les municipalités suivantes : Tapia de Casariego, El Franco, Coaña, Muros de Nalón et Gijón. Les mesures d'éradication se poursuivent dans les municipalités de Castropol, Cudillero, Navia, Pravia, San Tirso de Abres, Taramundi, Valdés et Vegadeo.
- Galicie : *T. solanivora* est jugé éradiqué dans les municipalités suivantes : Ares, Cabanas, A Capela, Fene, Ferrol, Mugardos, As Pontes de García Rodríguez, Abadí et Orouro. En revanche, *T. solanivora* a été détecté en novembre 2019 dans deux entrepôts de la municipalité d'A Laracha et dans un piège dans la municipalité de Carballo.

Le programme d'éradication se poursuit dans les zones encore infestées.

Le statut phytosanitaire de *Tecia solanivora* en Espagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

Source: ONPV d'Espagne (2020-02, 2020-06).

Resolución de 31 de enero de 2020, de la Consejería de Desarrollo Rural, Agroganadería y Pesca, por la que se actualiza la delimitación de las zonas demarcadas establecidas en la Resolución de 13 de noviembre de 2017 dentro del programa de erradicación de *Tecia (scrobipalpopis) solanivora (Povolny)* o polilla guatemalteca de la patata en el Principado de Asturias (BOPA nº 23, de 05-feb-2020) <https://sede.asturias.es/bopa/2020/02/05/2020-01023.pdf>

Photos : *Tecia solanivora*. <https://gd.eppo.int/taxon/TECASO/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, éradication

Codes informatiques : TECASO, ES

### 2020/118 *Dryocosmus kuriphilus* à nouveau trouvé en République tchèque

En République tchèque, *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera : Cynipidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2012 sur 2 châtaigniers (*Castanea sativa*) dans un jardin privé, puis sur 3 plantes en pot dans une jardinerie (SI OEPP 2012/141). Les plantes infestées ont été détruites et les résultats d'une prospection intensive ultérieure étaient négatifs. Cependant, en mai 2020, la présence de *D. kuriphilus* a été officiellement confirmée dans des échantillons prélevés sur un *C. sativa* dans un jardin privé à Prague. Une autre découverte confirmée a eu lieu sur un *Castanea* acheté dans un commerce à Jihlava (région de Vysočina). Le ravageur n'est plus réglementé dans l'UE (à part pour certaines zones protégées), et aucune mesure officielle n'a été prise. Le statut phytosanitaire de *Dryocosmus kuriphilus* en République tchèque est officiellement déclaré ainsi : **Présent, répartition limitée.**

Source: ONPV de la République tchèque (2020-06).

Photos : *Dryocosmus kuriphilus*. <https://gd.eppo.int/taxon/DRYCKU/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : DRYCKU, CZ

### 2020/119 Éradication de *Paysandisia archon* en Suisse

En Suisse, *Paysandisia archon* (Lepidoptera : Castniidae - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté sur des palmiers importés (*Trachycarpus fortunei*) dans une jardinerie en juillet 2010 (SI OEPP 2010/145). Des mesures d'éradication ont été immédiatement mises en œuvre, et le ravageur n'a pas été trouvé lors d'une prospection spécifique menée la même année. Des vérifications officielles aléatoires qui ont eu lieu les années suivantes n'ont pas permis de détecter le ravageur.

Le statut phytosanitaire de *Paysandisia archon* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV de Suisse (2020-06).

Photos : *Paysandisia archon*. <https://gd.eppo.int/taxon/PAYSAR/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : PAYSAR, CH

**2020/120 Éradication de *Comstockaspis pernicios* en Pologne**

En Pologne, *Comstockaspis pernicios* (Hemiptera : Diaspididae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans un verger de *Malus domestica* en octobre 2015. Toutes les plantes infestées ont été détruites, et des insecticides ont été appliqués dans le verger. En 2016-2019, des inspections visuelles sur le lieu de production précédemment infesté ont confirmé l'absence du ravageur.

Le statut phytosanitaire de *Comstockaspis pernicios* en Pologne est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

**Source:** ONPV de Pologne 2020-02.

**Photos :** *Comstockaspis pernicios*. <https://gd.eppo.int/taxon/QUADPE/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : QUADPE, PL

**2020/121 Premier signalement de *Globodera rostochiensis* en Ouganda**

*Globodera rostochiensis* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Ouganda. Entre novembre 2018 et avril 2019, des échantillons de sol ont été collectés dans 124 parcelles de pomme de terre (*Solanum tuberosum*) dans des zones frontalières avec le Kenya et le Rwanda, deux pays dans lesquels le nématode a précédemment été détecté (voir SI OEPP 2015/129 et 2019/177). Des kystes ont été trouvés dans 17 parcelles dans les districts de Kapchorwa, Kween, Mbale (est du pays) et de Kabale, Kisoro et Rubanda (sud-ouest du pays). L'identité du nématode a été confirmée par des méthodes morphologiques et moléculaires.

La situation de *Globodera rostochiensis* en Ouganda peut être décrite ainsi : **Présent, trouvé pour la première fois en 2019.**

**Source:** Cortada L, Omagwa J, Kisitu J, Adhiambo M, Haukeland S, Mburu H, Orr J, Jones J, Wasukira A, Kisingiri JB, Tugume J, Birenge J, Okonya J, Coyne DL (2020) First report of potato cyst nematodes, *Globodera rostochiensis* (Wollenweber, 1923), infecting potato (*Solanum tuberosum* L.) in Uganda. *Plant Disease*. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-19-2110-PDN>

**Photos :** *Globodera rostochiensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/HETDRO/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HETDRO, UG

**2020/122 Premier signalement du *Tomato brown rugose fruit virus* en Pologne**

L'ONPV de Pologne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première détection du *Tomato brown rugose fruit virus* (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste d'Alerte de l'OEPP) sur son territoire. Un échantillon de tomate (*Solanum lycopersicum*) cultivé dans une serre (1 ha) de la municipalité de Barczewo (province de Warmińsko-Mazurskie) a été envoyé fin mars 2020 par le producteur à un laboratoire néerlandais privé. L'identité du pathogène a été confirmée fin avril.

Le statut phytosanitaire du *Tomato brown rugose fruit virus* en Pologne est officiellement déclaré ainsi : **Présent**.

Source: ONPV de Pologne (2020-06).

Photos : *Tomato brown rugose fruit virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOBRFV, PL

**2020/123 Mise à jour sur la situation du *Tomato brown rugose fruit virus* au Royaume-Uni**

Au Royaume-Uni, le *Tomato brown rugose fruit virus* (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en juillet 2019 dans une serre de tomates du Kent (sud-est de l'Angleterre) (SI OEPP 2019/163), et ensuite au Worcestershire (West Midlands, Angleterre) (SI OEPP 2020/078). L'ONPV du Royaume-Uni a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de l'éradication du foyer du Kent. Les mesures d'éradication comprenaient l'élimination de toutes les plantes de la serre affectée et la désinfection de celle-ci, suivies d'une période de 14 semaines sans plantes dans la serre.

Trois nouveaux foyers ont été signalés récemment dans le cadre du programme de surveillance officiel :

- West Midlands (Angleterre). La présence du ToBRFV a été confirmée dans deux serres de production de fruits de tomate (*Solanum lycopersicum*) le 2020-03-31 et le 2020-05-15.
- Est de l'Angleterre. La présence du ToBRFV a été confirmée dans une serre de production de fruits de tomate le 2020-03-31.

Dans les trois cas, des mesures d'enrayement sont prises pour empêcher la dissémination du virus lors de la production des fruits. Une fois les fruits récoltés, des mesures d'éradication sont appliquées (destruction des plantes, désinfection de la serre).

Le statut phytosanitaire du *Tomato brown rugose fruit virus* au Royaume-Uni est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication**.

Source: ONPV du Royaume-Uni (2020-06).

Photos : *Tomato brown rugose fruit virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, éradication

Codes informatiques : TOBRFV, GB

**2020/124 Mise à jour sur la situation du *Tomato brown rugose fruit virus* aux États-Unis**

Aux États-Unis, le *Tomato brown rugose fruit virus* (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en septembre 2018 dans une serre de tomates de California (SI OEPP 2019/027), et a été déclaré éradiqué. L'USDA-APHIS a récemment signalé qu'une prospection sera conduite dans des serres de production de tomates, suite à la confirmation de plusieurs détections isolées du ToBRFV dans des serres commerciales pendant l'hiver 2019-2020. Les localités de détection ne sont pas indiquées. On peut noter que des semences de *Solanum pimpinellifolium* des États-Unis ont récemment été interceptées au Royaume-Uni, car elles avaient donné un résultat positif aux tests pour le ToBRFV (SI OEPP 2020/114). *S. pimpinellifolium* n'a pas été signalé comme plante-hôte jusqu'à présent.

Aux États-Unis, les exigences pour l'importation de fruits de tomate et de poivron ont été étendues aux fruits provenant de la République dominicaine, suite à la détection du ToBRFV dans des fruits importés. Le Secrétariat de l'OEPP ne disposait auparavant pas d'informations sur la présence du ToBRFV en République dominicaine.

La situation du *Tomato brown rugose fruit virus* aux États-Unis peut être décrite ainsi : **Présent, quelques cas.**

**Source:** USDA-APHIS (2020-06-12) APHIS takes additional actions to safeguard US agriculture against *Tomato brown rugose fruit virus*.  
[https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa\\_by\\_date/sa-2020/sa-06/tobrfv-safeguards](https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2020/sa-06/tobrfv-safeguards)

USDA-APHIS (2020-06-03) APHIS amends Federal Order for US imports of tomato (*Solanum lycopersicum*) and pepper (*Capsicum* spp.) hosts of *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV).  
[https://www.aphis.usda.gov/import\\_export/plants/plant\\_imports/federal\\_order/downloads/2020/DA-2020-12.pdf](https://www.aphis.usda.gov/import_export/plants/plant_imports/federal_order/downloads/2020/DA-2020-12.pdf)

**Photos :** *Tomato brown rugose fruit virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOBRFV, LYPII, US

**2020/125 Le *Tomato brown rugose fruit virus* n'est pas présent en Égypte**

Le SI OEPP 2020/102 signalait que le *Tomato brown rugose fruit virus* (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste d'Alerte de l'OEPP) avait été détecté pour la première fois dans des échantillons de tomates d'Égypte au cours d'un projet de recherche. Suite à des enquêtes supplémentaires, l'ONPV d'Égypte a jugé que les résultats de ce projet de recherche ne sont pas fiables et ne peuvent donc pas être utilisés pour signaler la présence du virus en Égypte.

La situation du *Tomato brown rugose fruit virus* en Égypte peut être décrite ainsi : **Absent.**

**Source:** ONPV d'Égypte (2020-05).

**Photos :** *Tomato brown rugose fruit virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, signalement réfuté

Codes informatiques : TOBRFV, EG

**2020/126 Éradication du *Tomato chlorosis virus* au Royaume-Uni**

Au Royaume-Uni, le *Tomato chlorosis virus* (*Crinivirus*, ToCV - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en 2018 dans une serre de production de tomates (*Solanum lycopersicum*) du Kent (SI OEPP 2018/129). Des mesures d'éradication ont été appliquées dans la serre contaminée et dans une autre serre soupçonnée d'être infectée. Les mesures comprenaient la prévention du mouvement des employés et du matériel vers d'autres serres contenant des hôtes du ToCV, la lutte biologique contre les aleurodes vecteurs, la destruction de tout le matériel végétal à la fin de la période de végétation, l'élimination des adventices-hôtes autour des serres. Les tests effectués par la suite sur les plantes-hôtes dans ces serres ont donné des résultats négatifs pour le *Tomato chlorosis virus*, qui est donc déclaré éradiqué.

Le statut phytosanitaire du *Tomato chlorosis virus* au Royaume-Uni est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

**Source :** ONPV du Royaume-Uni (2020-06).

**Photos :** *Tomato chlorosis virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOCV00/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : TOCV00, GB

**2020/127 Le *Tomato spotted wilt virus* trouvé en Roumanie**

En Roumanie, deux foyers du *Tomato spotted wilt virus* (*Tospovirus*, TSWV - Liste A2 de l'OEPP) ont été trouvés en mai 2020. Le virus a été détecté sur des plants de *Capsicum annuum* en plein champ dans les municipalités de Tinca et d'Oras Targu Frumos. Des mesures d'éradication sont appliquées.

Le statut phytosanitaire du *Tomato spotted wilt virus* en Roumanie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

**Source :** ONPV de Roumanie (2020-06).

**Photos :** *Tomato spotted wilt virus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TSWV/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TSWV00, RO

**2020/128 Premier signalement du *High Plains wheat mosaic virus* en Ukraine**

En 2018, plus de 40 échantillons de blé (*Triticum aestivum*) présentant des symptômes de stries foliaires ont été collectés en Ukraine et ont été testés pour la présence du *Wheat streak mosaic virus* (*Tritimovirus*, WSMV). Malgré la présence de symptômes et de l'acarien vecteur (*Aceria tosichella*), le WSMV n'a pas été détecté. Par contre, la microscopie électronique à transmission a mis en évidence la présence d'un émaravirus. Des études supplémentaires ont confirmé la présence du *High Plains wheat mosaic virus* (*Emaravirus*, HPWMoV - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) dans des parcelles commerciales de blé de 4 régions d'Ukraine (Dnipropetrovsk, Donetsk, Zaporizhia et Kharkiv), où 56 % des échantillons symptomatiques (24 sur 43 testés) étaient positifs pour le HPWMoV et environ 50 % étaient infectés par le HPWMoV et le WSMV. Le HPWMoV a ensuite été détecté dans la région de Vinnytsia, dans 12 échantillons de plants de maïs

(*Zea mays*) présentant des stries et une mosaïque sur les feuilles. Il s'agit du premier signalement du HPWMoV en Ukraine et dans la région OEPP.

**Note de l'OEPP:** Le HPWMoV a été découvert aux États-Unis sur blé et sur maïs dans les années 1990 (SI OEPP 1999/134). Il a ensuite été signalé en Argentine et en Australie. Le virus est transmis par *Aceria tosichella*. La transmission par les semences a été observée à un taux faible sur maïs doux (SI OEPP 2002/163).

**Source:** Snihur H, Pozhylov I, Budzaniwska I, Shevchenko O (2020) First report of High Plains wheat mosaic virus on different hosts in Ukraine. *Journal of Plant Pathology* 102, 545-546. <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00435-y>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : WHPV00, UA

### 2020/129 Mise à jour sur la situation de *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* en Slovénie

En Slovénie, le flétrissement bactérien du maïs causé par *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2018 dans 2 parcelles de maïs (*Zea mays*) près de Nova Gorica (SI OEPP 2018/224). Les cultures infectées ont été éliminées et aucune autre détection n'a eu lieu dans ces parcelles et aux environs. En 2019, la bactérie a de nouveau été trouvée dans une parcelle de maïs fourrage de la même région (Zahodna Slovenija - ouest de la Slovénie). Seules quelques plantes présentaient des symptômes. Des mesures phytosanitaires officielles ont été appliquées.

Le statut phytosanitaire de *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* en Slovénie est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV de Slovénie (2020-05).

**Photos :** *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*. <https://gd.eppo.int/taxon/ERWIST/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ERWIST, SI

### 2020/130 Mise à jour sur la situation de *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* en Italie

En Italie, le flétrissement bactérien du maïs causé par *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2017 dans des parcelles de maïs fourrage (*Zea mays*) dans la région Friuli-Venezia Giulia (SI OEPP 2018/038), puis en 2018 dans les régions Emilia-Romagna (1 parcelle dans la province de Parma, 2 dans la province de Bologna) et Lombardia (2 parcelles dans la province de Cremona). Des mesures d'éradication ont été appliquées.

L'ONPV d'Italie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que le foyer de la région Friuli-Venezia Giulia et les foyers des régions Emilia-Romagna et Lombardia sont désormais jugés éradiqués. Les prospections menées les années suivantes n'ont pas détecté de plantes symptomatiques. Dans le cadre du suivi officiel, la bactérie a de nouveau été détectée en 2019 dans la région Friuli-Venezia Giulia, dans cinq parcelles de maïs fourrage situées dans cinq municipalités (Bagnaria Arsa, Coseano, Pagnacco, Romans d'Isongo, San Pier d'Insonzo). Comme en 2017, très peu de plantes étaient symptomatiques, et

l'infection n'a pas provoqué de dégâts économiques. Les foyers de 2019 sont également jugés éradiqués. L'absence de *Chaetocnema pulicaria*, le vecteur de la bactérie aux Etats-Unis, a également été confirmée en Italie.

Le statut phytosanitaire de *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

**Source:** ONPV d'Italie (2020-04).

**Photos :** *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*. <https://gd.eppo.int/taxon/ERWIST/photos>

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé, éradication

**Codes informatiques :** CHAEPU, ERWIST, IT,

### **2020/131 Premier signalement de *Peronospora aquilegiicola* en Allemagne**

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Peronospora aquilegiicola* ('downy mildew of columbines') sur son territoire. Au printemps 2020, le propriétaire d'un jardin privé a soumis un échantillon d'*Aquilegia* sp. malade au Service de la protection des végétaux du Niedersachsen. Le propriétaire avait observé des symptômes sévères de mildiou sur *Aquilegia* sp. en 2019, et à nouveau en 2020. Le pathogène a été identifié par des méthodes morphologiques et moléculaires. Environ 400 plantes sur une superficie de 200 m<sup>2</sup> étaient infectées. Les plantes présentaient des symptômes variables, allant d'une nécrose chlorotique et de pousses légèrement déformées, à la mort des plantes. Une ARP préliminaire a été réalisée, et a conclu que *P. aquilegiicola* pourrait répondre aux critères d'un organisme de quarantaine. Des mesures officielles ont été prises pour éradiquer l'organisme nuisible. Les plantes infectées sont apparues spontanément dans le jardin, le propriétaire ne les a pas plantées, et la source du foyer n'est donc pas connue.

Le statut phytosanitaire de *Peronospora aquilegiicola* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

**Note de l'OEPP:** Le genre *Aquilegia* comprend des plantes natives et ornementales dans la région OEPP. *Peronospora aquilegiicola* a été signalé pour la première fois au Royaume-Uni en 2013. Il a alors été jugé établi et largement répandu en Angleterre et au Pays de Galles, et aucune action réglementaire n'a été prise. Le signalement en Allemagne est le premier signalement en Europe continentale. *P. aquilegiicola* peut être disséminé par le mouvement de graines infectées ou de plantes-hôtes destinées à la plantation. Un article récent a montré que *P. aquilegiicola* est natif du nord-est de l'Asie et a été trouvé pour la première fois sur *Semiaquilegia adoxoides* en Chine. *Semiaquilegia* est un genre de plantes asiatique, et est étroitement apparenté à *Aquilegia*. La similarité génétique de *P. aquilegiicola* collecté en République de Corée et au Royaume-Uni indique que ce pathogène a été introduit assez récemment au Royaume-Uni, probablement par le commerce de plantes ou de semences infectées provenant d'Asie de l'est. Enfin, plusieurs évaluations du risque ont été récemment réalisées dans la région OEPP et sont disponibles sur : EPPO PRA Platform: <https://pra.eppo.int/organism/PEROAQ>

**Source:** ONPV d'Allemagne (2020-06).

Denton GJ, Beal EJ, Kilty A, Denton JO, Choi YJ, Thines M (2015) Characterisation and risk assessment of the emerging *Peronospora* disease on *Aquilegia*. *Mycological Progress* 14, 69. <https://doi.org/10.1007/s11557-015-1092-5>

JKI (2020) Express - PRA zu *Peronospora aquilegiicola*. Available at <https://pflanzengesundheit.julius-kuehn.de/schaedlinge---risikoanalysen.html>

Thines M, Denton GJ, Beal EJ, Kilty A, Denton JO, Shin HD & Choi YJ (2019).  
*Peronospora aquilegiicola* sp. nov., the downy mildew affecting columbines in the  
UK is an invasive species from East Asia. *European Journal of Plant Pathology*  
<https://doi.org/10.1007/s10658-019-01787-y>.

Tuffen M (2016) Rapid Pest Risk Analysis (PRA) for: *Peronospora* sp. on *Aquilegia*.  
Department for Environment Food & Rural Affairs, York, UK.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PEROAQ, DE

**2020/132 *Lycium ferocissimum* dans la région OEPP : addition à Liste d'Alerte de l'OEPP****Pourquoi**

*Lycium ferocissimum* a récemment été identifiée comme étant naturalisée en France (2019) dans une zone côtière dans l'Aude. Cette espèce est native d'Afrique du Sud et est envahissante en Australie et en Nouvelle-Zélande. Elle pose un risque pour les communautés végétales naturelles et les services écosystémiques associés. L'espèce semble être adaptée au climat méditerranéen et a donc le potentiel de se disséminer et de s'établir.

**Répartition géographique**

**Région OEPP:** Chypre, Espagne, France, Maroc, Tunisie.

**Asie:** Indonésie.

**Afrique:** Namibie

**Amérique du Nord:** États-Unis (California), Mexique.

**Amérique du Sud:** Bolivie.

**Océanie:** Australie, Nouvelle-Zélande.

**Morphologie**

Arbuste épineux, mesurant généralement 2-3 m de haut, mais pouvant atteindre 5 m.

**Tiges:** fortement ramifiées. Les rameaux portent de grandes épines terminales et latérales mesurant 3-8 cm.

**Feuilles:** alternes, en groupes de (2)3-6(10), parfois isolées sur les jeunes tiges, subsessiles ou avec un pétiole très court (1 mm). Le limbe est charnu, vert vif, et souvent luisant, et mesure (6)12-30(35) mm de long et (3)4-8(10) mm de large. Le limbe est entier, obovale à elliptique, avec une extrémité obtuse à aplatie.

**Inflorescences:** l'inflorescence consiste en une seule fleur axillaire solitaire. Les fleurs sont portées par un pétiole de (5)6-12(15) mm, avec une forte densité de glandes et des poils très courts visibles sous grossissement. Le calice forme une cloche bilobée de 5-7(8) mm avec un tube de 3,5-5(6,5) mm, plus long que les lobes triangulaires (1-1,5 mm) qui sont obtus ou légèrement obtus. La corolle mesure 8,5-11,5(13) mm, est blanche ou rose avec une gorge pourpre, et est fusionnée en un tube de (5)7-8 mm à la base, glabre à l'extérieur, et avec des poils au point d'insertion des étamines. Le tube est plus long que les lobes ovales, obtus, mesurant 3-4,7 (6) × 2,5-4,5(5) mm, 3 légèrement plus larges que les autres, 2 glabres ou avec quelques poils épars.

**Fruits:** baies plus ou moins sphériques, mesurant 5,5-13 × 4,5-12 mm, de couleur orange-rouge devenant rose-rougeâtre en séchant. Les graines mesurent 2,2-3 × 1,7-2,5 mm, et sont réniformes à quasiment sphériques, de couleur brune.

**Biologie et écologie**

*L. ferocissimum* se reproduit par reproduction sexuée et ses graines sont dispersées par les oiseaux qui se nourrissent des fruits. Les graines peuvent également être dispersées par les petits mammifères. Elles peuvent aussi être disséminées par l'eau et les activités humaines.

**Habitats**

Systèmes de dunes côtières, habitats de sol sableux intérieurs, habitats rudéraux (bords de route, lignes ferroviaires, berges des cours d'eau).

**Filières pour le mouvement**

*L. ferocissimum* a été utilisée en Australie comme plante de haies. Dans la région OEPP, elle peut être déplacée intentionnellement comme plante destinée à la plantation, et potentiellement comme contaminant des machines et matériel usagés. La dissémination naturelle par les oiseaux constitue également une filière d'entrée potentielle.

**Impacts**

*L. ferocissimum* peut envahir des habitats naturels et avoir un impact négatif sur les végétaux natifs et les niveaux trophiques supérieurs. Elle peut former des populations denses qui entrent en compétition avec les plantes natives. Les épines acérées peuvent entraîner des blessures et contribuer à réduire l'accès aux zones utilisées pour les loisirs ou autres activités.

**Lutte**

Des méthodes de lutte physique peuvent être adoptées contre *L. ferocissimum*, y compris l'arrachage. Des vêtements de protection doivent être utilisés pour éviter les blessures dues aux épines. Les options de lutte chimique comprennent les pulvérisations foliaires, le traitement de l'écorce à la base des plantes et le traitement des souches. Des applications répétées peuvent être nécessaires pour tuer la partie souterraine de la plante.

**Sources**

- Abbott I, Marchant N, Cranfield R (2000) Long-term change in the floristic composition and vegetation structure of Carnac Island, Western Australia. *Journal of Biogeography*, **27**(2),333-346.
- Fried G (2020) Premier signalement de *Lycium ferocissimum* Miers (Solanaceae) à l'état naturalisé en France (Aude). Centre de Ressources Espèces Exotiques Envahissantes. <http://especies-exotiques-envahissantes.fr/premier-signalement-de-lycium-ferocissimum-miers-solanaceae-a-letat-naturalise-en-france-aude/>
- Gallego MJ (2012) *Lycium* L. In Castroviejo S, Aedo C, Laínz M, Muñoz Garmendia F, Nieto Feliner G, Paiva J, Benedí C (eds.). *Flora iberica* **11**, 233-240. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Guittonneau GG *et al.* (2011) La flore et la végétation de la Tunisie méridionale. [Voyages d'études de la SBF (27 mars -3 avril 2008)]. *Journal de Botanique*, 281-359.
- Lambinon J, Lewalle J (1986) *Lycium ferocissimum* Miers. Notes brèves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 21. *Bulletin de la Société pour l'Échange des Plantes Vasculaires de l'Europe Occidentale et du Bassin Méditerranéen* **21**, 49-70.
- Pérez-Latorre A V, Yus-Ramos R, Dana-Sánchez E (2006) *Lycium ferocissimum* Miers en la Península Ibérica (Málaga, España). *Acta Botanica Malacitana* **31**, p 208.

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, liste d'alerte

Codes informatiques : LYUFE

**2020/133 Premier signalement d'*Amaranthus tuberculatus* en Croatie**

*Amaranthus tuberculatus* (Amaranthaceae) est une espèce annuelle dioïque d'été. Elle est native d'Amérique du Nord, où elle est devenue une adventice des parcelles agricoles et des habitats perturbés. *A. tuberculatus* a une fécondité élevée et ses banques de graines ont une longévité importante, ce qui complique la gestion de l'espèce. En Amérique du Nord, il s'agit d'une adventice annuelle qui entre en compétition avec les cultures de maïs, de soja et de coton. Il existe des signalements transitoires et établis de l'espèce dans plusieurs pays OEPP, principalement sur des sites rudéraux et le long des rivières, et dans une moindre mesure dans des parcelles agricoles (par ex. SI OEPP 2020/107). Les filières d'entrée dans la région OEPP comprennent la contamination du grain et des

semences. En 2019, une prospection botanique a été menée dans la région pannonienne de la Croatie. *A. tuberculatus* a été trouvée dans 19 localités au total, dont 12 sur les berges de la rivière Sava, le long d'une section de 76 km de cette rivière, et les autres à proximité de la rivière. *A. tuberculatus* a également été observée en lisière de forêts alluviales le long de la rivière Sava. Des individus mâles et femelles en fleur ont été signalés dans toutes les localités. Jusqu'à présent, *A. tuberculatus* n'a pas été détecté dans des habitats agricoles en Croatie. L'espèce doit faire l'objet d'un suivi et d'une lutte pour éviter sa dissémination.

**Source:** Rimac A, Doboš M, Šegota V (2020) *Amaranthus tuberculatus* (Moq.) J.D. Sauer - a new alien pigweed in Croatia. *BiolInvasions Records* 9, In Press.

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement, plantes exotiques envahissante

**Codes informatiques :** AMATU, HR

### **2020/134 Premier signalement de *Microstegium vimineum* au Canada**

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (CFIA) a confirmé la présence de *Microstegium vimineum* (Poaceae : Liste A2 de l'OEPP) dans le parc provincial de Short Hills (région de Niagara, Ontario, Canada). L'espèce a été détectée en septembre 2019. *M. vimineum* (microstégie en osier) est réglementée en temps qu'organisme nuisible dans le cadre de la Loi sur la protection des végétaux du CFIA. Le site de la première découverte au Canada fait l'objet d'une lutte officielle. Des prospections de délimitation sont en cours pour déterminer la répartition de l'espèce dans la région. Le statut de l'espèce est : transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication. *M. vimineum* est une graminée C4 annuelle native de Chine, d'Inde, du Japon et du Népal. Dans la région OEPP, elle est présente en Turquie et dans le sud du Caucase. Elle envahit des habitats perturbés par des événements naturels (par ex. inondations) ou anthropogéniques (par ex. fauche, labour). Elle peut également envahir des zones naturelles et remplacer rapidement les communautés naturelles par des populations quasiment monospécifiques. En Amérique du Nord, *M. vimineum* peut avoir des impacts négatifs sur les communautés de plantes natives en réduisant la richesse en espèces, la diversité végétale et la couverture totale. L'espèce pourrait être introduite dans la région OEPP sous forme de graines contaminant les vêtements et les chaussures, les machines usagées, les graines pour l'alimentation des oiseaux, ou les milieux de culture associés aux végétaux destinés à la plantation.

**Source:** NAPPO Phytosanitary Alert System. Official Pest Reports (2020-05-26) Canada international preliminary pest report: Japanese stiltgrass Detection in Canada <https://www.pestalerts.org/official-pest-report/international-preliminary-pest-report-japanese-stiltgrass-detection-canada>

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement

**Codes informatiques :** MCGVI, CA

### **2020/135 Méthodes d'élimination des déchets de plantes exotiques envahissantes**

Une formation et une sensibilisation du public aux problèmes posés par les espèces envahissantes dans l'environnement naturel sont essentielles pour empêcher que les plantes ornementales s'échappent des jardins. Des méthodes d'élimination sûres et efficaces des déchets verts de jardin sont une composante importante de la formation du public. De nombreuses plantes exotiques envahissantes peuvent se disséminer lorsque des

déchets verts des jardins sont déposés dans l'environnement naturel. Dans un premier essai, on a sélectionné 8 plantes exotiques envahissantes ornementales qui se dispersent en repoussant à partir de segments de tiges coupées (*Cornus sericea*\* (Cornaceae), *Buddleja davidii*\* (Scrophulariaceae), *Parthenocissus quinquefolia* (Vitaceae)) ou par des parties souterraines, telles que rhizomes et tubercules (*Solidago canadensis*\*, *Solidago gigantea*\* (deux Asteraceae), *Rudbeckia laciniata* (Asteraceae), *Helianthus tuberosus*\* (Asteraceae), *Symphytotrichum novae-angliae*). Trois méthodes de stockage à la portée des jardiniers ont été utilisées : séchage, compostage et stockage dans des sacs-poubelle noirs. Après cinq mois de stockage, le matériel végétal a été planté et sa croissance étudiée. Le séchage et le compostage étaient très efficaces, et détruisaient la majeure partie du matériel végétal. En revanche, le stockage dans des sacs-poubelle noirs n'était pas efficace, et n'a tué aucune des plantes étudiées. Dans un deuxième essai, 5 espèces ligneuses envahissantes (*C. sericea*, *B. davidii*, *Acer negundo* (Sapindaceae), *P. quinquefolia*, *Forsythia x intermedia* (Olaceae)) ont été utilisées pour évaluer si le broyage est une bonne méthode d'élimination. Le matériel broyé (entre < 1 cm et 3 cm) a été stocké frais ou séché. Il n'y a pas eu de régénération pour aucune des espèces dans le cas des fragments séchés. En ce qui concerne les fragments frais, des pousses vertes se sont développées pour toutes les espèces, bien qu'en petit nombre pour *A. negundo*, *B. davidii* et *C. sericea*. Quelques fragments > 1 cm de *Forsythia x intermedia* et *P. quinquefolia* se sont enracinés. L'étude peut donc proposer des solutions aux jardiniers pour se débarrasser des déchets verts en toute sécurité.

\* Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes

**Source:** Krajšek SS, Bahčič E, Čoko U, Koce JD (2020) Disposal methods for selected invasive plant species used as ornamental garden plants. *Management of Biological Invasions* 11, 293-305.

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes

**Codes informatiques :** ACRNE, ASTNA, BUDDA, CRWSR, FOSIN, HELTU, PRTQU, RUDLA, SOOGI, SOOCA

## 2020/136 Établissement de priorités pour les espèces de la Liste d'Alerte de l'OEPP

Lors de la réunion 2020 du Panel sur les plantes exotiques envahissantes, cinq espèces de la Liste d'Alerte de l'OEPP (Tableau 1) ont été soumises à la procédure de l'OEPP pour l'établissement de priorités pour les plantes exotiques envahissantes (PM 5/6), afin de décider si une analyse du risque phytosanitaire est nécessaire à court terme.

*Alternanthera sessilis* (Amaranthaceae) a un taux de reproduction jugé élevé. L'impact potentiel de l'espèce dans la région OEPP a été jugé modéré selon la littérature actuelle. Les conditions climatiques dans la plus grande partie de la région OEPP ne permettent pas l'établissement de l'espèce. Cependant, elle pourrait s'établir dans la région méditerranéenne. *A. sessilis* sera transférée sur la Liste d'observation.

*Bidens subalternans* (Asteraceae) a un taux de reproduction jugé élevé. Les graines peuvent être dispersées par le vent. L'impact potentiel dans la région OEPP a été jugé élevé. Les observations en France indiquent que cette espèce peut poser problème dans les systèmes agricoles. Elle est abondante dans les parcelles agricoles mais il n'existe actuellement pas de données quantitatives sur les pertes de rendement dans la région OEPP. Une ARP pourra être réalisée à l'avenir si des études sont publiées sur l'impact de

cette espèce. *B. subalternans* sera transférée sur la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes.

*Prosopis chilensis*, *P. glandulosa*, *P. velutina* (Fabaceae): ces trois espèces ont un taux de reproduction jugé élevé, ainsi qu'un impact élevé sur les écosystèmes et la diversité biologique (par ex. compétition forte avec les espèces natives pour l'eau). Cependant, le Panel a souligné des incertitudes majeures sur les espèces qui composent les populations envahissantes dans la région OEPP, et sur le potentiel d'établissement basé sur des variables écoclimatiques. Les trois espèces seront transférées sur la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes.

Espèce	Forme	Présence dans la région OEPP	Nouvelle liste
<i>Alternanthera sessilis</i>	Herbacée pérenne	Algérie, Belgique, Espagne, Israël, Italie, Jordanie, Russie, Turquie	Liste d'observation
<i>Bidens subalternans</i>	Herbacée annuelle	Belgique, Croatie, Espagne, France, Italie, Russie, Serbie, Suisse	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Prosopis chilensis</i>	Arbre/arbuste	Espagne, Israël, Jordanie	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Prosopis glandulosa</i>	Arbre/arbuste	Israël, Jordanie	Liste des plantes exotiques envahissantes
<i>Prosopis velutina</i>	Arbre/arbuste	Espagne, Israël, Jordanie, Maroc	Liste des plantes exotiques envahissantes

**Source:** Secrétariat de l'OEPP (2020-06).

**Mots clés supplémentaires :** nouveau signalement, plante exotique envahissante

**Codes informatiques :** ALRSE, BIDSU, PRCCH, PRCJG, PRCJV