



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 5 PARIS, 2022-05

Général

- [2022/096](#) Nouvelles données sur les organismes nuisibles de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste Alerte de l'OEPP
- [2022/097](#) Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database
- [2022/098](#) Rapport de l'OEPP sur les notifications de non-conformité
- [2022/099](#) L'OEPP recrute un nouveau Directeur adjoint/une nouvelle Directrice adjointe

Ravageurs

- [2022/100](#) Premier signalement de *Spodoptera frugiperda* en Nouvelle-Zélande
- [2022/101](#) Premier signalement d'*Aleurocanthus spiniferus* en Belgique
- [2022/102](#) Premier signalement d'*Aleurocanthus spiniferus* en République tchèque
- [2022/103](#) Mise à jour sur la situation d'*Aleurocanthus spiniferus* en Italie
- [2022/104](#) Premier signalement officiel de *Xyleborus affinis* en France
- [2022/105](#) Premier signalement de *Dryocosmus kuriphilus* en Albanie
- [2022/106](#) Premier signalement de l'établissement de *Selenothrips rubrocinctus* en Italie et en Europe
- [2022/107](#) *Atherigona reversura* (Diptera: Muscidae): addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2022/108](#) Premier signalement de *Meloidogyne chitwoodi* en Roumanie
- [2022/109](#) Nouvelle découverte de *Meloidogyne chitwoodi* en Allemagne

Maladies

- [2022/110](#) Premier signalement de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Belgique
- [2022/111](#) Mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* en Italie
- [2022/112](#) Mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* en Espagne
- [2022/113](#) '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' est associé au dépérissement des frênes au Canada
- [2022/114](#) Deux nouvelles espèces de '*Candidatus Phytoplasma*' et révision de la classification des phytoplasmes

Plantes envahissantes

- [2022/115](#) Différences de levée entre les populations d'*Echinochloa crus-galli*
- [2022/116](#) *Pueraria montana* var. *lobata* en Europe
- [2022/117](#) *Campylopus introflexus* en Espagne
- [2022/118](#) *Ambrosia trifida* en Russie

2022/096 Nouvelles données sur les organismes nuisibles de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste 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 Chine, *Ralstonia syzygii* subsp. *indonesiensis* (Liste A1 de l'OEPP) a été isolé pour la première fois sur du tabac (*Nicotiana tabacum*) présentant des symptômes de flétrissement. L'identité de la bactérie a été confirmée par séquençage. Il s'agit du premier signalement de cette sous-espèce sur tabac, et du premier signalement de l'espèce en Chine (Lu *et al.*, 2021).

Au Brésil, *Zaprionus tuberculatus* (Diptera : Drosophilidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en janvier 2020 dans des parcs urbains à Brasilia (Distrito Federal), puis en 2021 dans plusieurs réserves naturelles aux environs de la ville. Il s'agit du premier signalement de l'espèce aux Amériques (Cavalcanti *et al.*, 2021).

- **Signalements détaillés**

Aux États-Unis, *Elsinoë australis* (Annexes de l'UE), agent causal de la gale des agrumes, est signalé pour la première fois en Alabama. Deux zones de quarantaine ont été mises en place dans les comtés de Baldwin et de Mobile (NAPPO, 2021).

Le statut phytosanitaire d'*Elsinoë australis* aux États-Unis est officiellement déclaré ainsi : **Présent : non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

En Sibérie occidentale (RU), *Ips amitinus* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae - Annexes de l'UE) a été signalé pour la première fois en 2019 dans les oblasts de Tomsk (237 ha) et de Kemerovo (1033 ha), où il cause des dégâts sur *Pinus sibirica* (pin de Sibérie) (SI OEPP 2020/067). Des études supplémentaires ont montré que le ravageur s'est disséminé rapidement dans les forêts de pins de Sibérie dans les oblasts de Tomsk, Kemerovo et Novosibirsk, et occupe une superficie de 31 200 km². Étant donné la dissémination d'*I. amitinus* vers l'est, et le fait qu'il ait colonisé avec succès *P. koraiensis* (pin de Corée) dans un arboretum près de Tomsk, les auteurs notent qu'il pourrait également représenter une menace pour *P. koraiensis* dans l'Extrême-Orient russe (Kerchev *et al.*, 2022).

En France, dans le cadre des prospections officielles sur les nématodes à kyste de la pomme de terre, *Globodera rostochiensis* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté dans une parcelle de pommes de terre (*Solanum tuberosum*) du département du Puy-de-Dôme (région Auvergne-Rhône-Alpes). Des mesures d'éradication sont appliquées (ONPV de France, 2022-05).

Le statut phytosanitaire de *Globodera rostochiensis* en France est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

En Iran, le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) avait été signalé dans des cultures de tomates (SI OEPP 2021/235). Il a également été signalé fin décembre 2021 dans des cultures symptomatiques de poivron (*Capsicum* sp.) (Esmailzadeh & Koolivand, 2021).

Au Royaume-Uni, le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) a été déclaré éradiqué en décembre 2021 (SI OEPP 2022/018). En mai 2022, un

nouveau foyer a été confirmé sur un site de production de tomates des West Midlands, qui avait été infesté pour la première fois en 2020. Des mesures d'éradication sont appliquées. Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus au Royaume-Uni est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

En Western Australia (AU), *Thekopsora minima* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en avril 2022. Cette rouille du myrtillier a été trouvée dans plusieurs localités, parmi lesquelles Perth Metropolitan Area, Manjimup et Swan View. En Australie, *T. minima* est présent en New South Wales, Queensland et Victoria, et fait l'objet de mesures de confinement en Tasmania. En Western Australia, l'éradication de la maladie n'est pas jugée possible (Government of Western Australia, Greenlife Industry Australia, 2022).

Le chancre des agrumes causé par *Xanthomonas citri* pv. *citri* (Liste A1 de l'OEPP) a été trouvé dans une pépinière de South Carolina (États-Unis) en février 2022 sur *Citrus meyeri* et *Citrus aurantifolia*. Des mesures d'éradication sont appliquées dans la pépinière et des activités de traçabilité en aval sont menées pour trouver et détruire les plants d'agrumes vendus à des clients dans 11 états (Alabama, California, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi, Nevada, Oregon, South Carolina, Texas et Washington) (USDA-APHIS, 2022).

- **Organismes nuisibles nouveaux et taxonomie**

L'agent causal d'une grave maladie de brûlure des aiguilles observée en Nouvelle-Zélande (région de Gisborne, North Island) sur *Podocarpus totara* (Podocarpaceae) a été identifié comme étant une nouvelle espèce de phytophthora, nommée *Phytophthora podocarpi* sp. nov. Les arbres affectés présentent un dépérissement des aiguilles dans la partie inférieure du houppier. Les aiguilles infectées prennent d'abord une coloration kaki, puis noircissent et tombent. L'infection des pousses provoque le brunissement des aiguilles situées au-dessus du point d'infection et, comme celles-ci restent attachées, les arbres affectés semblent comme brûlés. Jusqu'à présent, la maladie a touché un petit nombre d'arbres et aucune mortalité n'a été observée (Dobbie *et al.*, 2022).

- Sources:**
- Cavalcanti FA, Ribeiro LB, Marins G, Tonelli GS, Báo SN, Yassin A, Tidon R (2021) Geographic expansion of an invasive fly: first record of *Zaprionus tuberculatus* (Diptera: Drosophilidae) in the Americas. *Annals of the Entomological Society of America*, saab052. <https://doi.org/10.1093/aesa/saab052>
 - Dobbie K, Scott P, Taylor P, Panda P, Sen D, Dick M, McDougal R (2022) *Phytophthora podocarpi* sp. nov. from diseased needles and shoots of *Podocarpus* in New Zealand. *Forests* **13**, 214. <https://doi.org/10.3390/f13020214>
 - Esmailzadeh F, Koolivand D (2022) First report of tomato brown rugose fruit virus infecting bell pepper in Iran. *Journal of Plant Pathology* (early view). <https://doi.org/10.1007/s42161-022-01094-2>
 - Government of Western Australia (2022-05-16) Blueberry rust: biosecurity alert. <https://www.agric.wa.gov.au/plant-biosecurity/blueberry-rust-declared-pest#:~:text=Blueberry%20rust%20>
 - Greenlife Industry Australia (2022) Blueberry rust in Western Australia. <https://www.greenlifeindustry.com.au/communications-centre/blueberry-rust-in-western-australia>
 - Kerchev IA, Krivets SA, Bisirova EM, Smirnov NA (2022) Distribution of the small spruce bark beetle *Ips amitinus* (Eichhoff, 1872) in Western Siberia. *Russian Journal of Biological Invasions* **13**(1), 58-63. <https://doi.org/10.1134/S2075111722010076>
 - Lu CH, Li JY, Mi MG, Lin ZL, Jiang N, Gai XT, Jun-Hong M, Lei LP, Xia ZY (2021) Complete genome sequence of *Ralstonia syzygii* subsp. *indonesiensis* strain LLRS-1, isolated from wilted tobacco in China. *Phytopathology* **111**(12), 2392-2394.

ONPV de France (2022-05).

ONPV du Royaume-Uni (2022-05).

NAPPO Phytosanitary Pest Alert System. Official Pest Reports. *Elsinoë australis* (causal agent of Sweet Orange Scab): APHIS adds Baldwin and Mobile Counties in Alabama to the Domestic Quarantine Area (2021-12-17) <https://pestalerts.org/official-pest-report/elsino-australis-causal-agent-sweet-orange-scab-aphis-adds-baldwin-and-mobile>.

USDA-Aphis (2022-03-08) USDA confirms citrus canker in a South Carolina nursery and takes action.

<https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/planthealth/plant-pest-and-disease-programs/pests-and-diseases/citrus/citrus-canker/citrus-canker>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, organisme nuisible nouveau, nouveau signalement, taxonomie

Codes informatiques : ELSIAU, HETDRO, IPSXAM, PHYTPD, RALSSI, RALSSO, RALSSY, THEKMI, TOBRFV, XANTCI, ZAPRTU, AU, BR, CN, FR, GB, IR, NZ, RU, US, US

2022/097 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 et la préparation de nouvelles fiches. 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 2022/077), les fiches informatives OEPP suivantes, nouvelles ou révisées, ont été publiées dans EPPO Global Database :

- *Euphranta japonica*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHACJA/datasheet>
- *Margarodes prieskaensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/MARGPR/datasheet>
- *Margarodes vitis*. <https://gd.eppo.int/taxon/MARGVI/datasheet>
- *Margarodes vredendalensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/MARGVR/datasheet>
- *Pomacea canaliculata*. <https://gd.eppo.int/taxon/POMACA/datasheet>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2022-05).

Mots clés supplémentaires : publication

Codes informatiques : MARGPR, MARGVI, MARGVR, POMACA, RHACJA

2022/098 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 2022 envoyées via TRACES par les pays de l'UE et la Suisse, ainsi que les interceptions envoyées par la Norvège et le Royaume-Uni (depuis le précédent rapport - SI OEPP 2022/079). 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, ou 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
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	<i>x Citrofortunella microcarpa</i>	Vég. pour plantation	Italie	Pays-Bas	2
<i>Anoplophora chinensis</i>	<i>Acer palmatum</i>	Non spécifié	Chine	Pays-Bas	1
<i>Bemisia tabaci</i>	<i>Anubias barteri</i>	Plantes aquatiques	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum frutescens</i>	Légumes	Egypte	Royaume-Uni	1
	<i>Cestrum latifolium</i>	Légumes (feuilles)	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	1
	<i>Corchorus capsularis</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	4
	<i>Corchorus olerius</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	2
	<i>Corchorus olerius,</i> <i>Vernonia amygdalina</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Royaume-Uni	4
	<i>Echinodorus</i>	Boutures	Sri Lanka	Allemagne	1
	<i>Eryngium foetidum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	4
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Eustoma</i>	Fleurs coupées	Israël	Belgique	1
	<i>Fragaria x ananassa</i>	Fruits	Egypte	Pays-Bas	2
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Hibiscus sabdariffa,</i> <i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes (feuilles)	Togo	Belgique	2
	<i>Ipomoea</i>	Légumes (feuilles)	Congo, Rép. Dém. du	Belgique	1
	<i>Ipomoea, Isotoma, Lobelia,</i> <i>Petunia</i>	Boutures	Israël	France	1
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Cambodge	France	3
	<i>Limnophila</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Limnophila aromatica</i>	Plantes aquatiques	Malaisie	Royaume-Uni	1
	<i>Lisianthus</i>	Fleurs coupées	Taiwan	Pays-Bas	2
	<i>Mandevilla</i>	Boutures	Brésil	Pays-Bas	1
	<i>Mandevilla</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	4
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Tanzanie	Royaume-Uni	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Manihot esculenta</i>	Légumes	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Nerium oleander</i>	Vég. pour plantation	Italie	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	Pays-Bas	3
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	2
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	4
	<i>Ocimum basilicum, Piper</i> <i>sarmentosum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Malaisie	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum tenuiflorum</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Royaume-Uni	2
	<i>Perilla frutescens</i>	Légumes (feuilles)	Lao	France	1
	<i>Persicaria odorata</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suède	1
	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes (feuilles)	Congo, Rép. Dém. du	Belgique	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Espagne	Pays-Bas	1
	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Belgique	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Zambie	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Bemisia tabaci (suite)	<i>Syngonium</i>	Boutures	Inde	Suède	1
	<i>Telfairia, Vernonia amygdalina</i>	Légumes (feuilles)	Nigeria	Belgique	2
Bursaphelenchus mucronatus	Plantes forestières (mélange)	Non spécifié	Bélarus	Lituanie	1
	Plantes forestières (mélange)	Non spécifié	Bélarus	Lituanie	1
Ceratothripoides brunneus	<i>Capsicum annuum, Capsicum chinense, Momordica charantia</i>	Légumes	Rwanda*	Allemagne	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Ouganda	Allemagne	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rwanda*	Allemagne	1
Chloridea virescens	<i>Asparagus</i>	Légumes	Pérou	Pays-Bas	1
	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	(Pays-Bas)	Pays-Bas	1
	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Pérou	Pays-Bas	9
Coleoptera	<i>Cucumis melo</i>	Fruits	Brésil	Italie	1
	<i>Leopoldia comosa</i>	Non spécifié	Tunisie	Italie	1
	<i>Mixed forest plants</i>	Non spécifié	Bélarus	Pologne	4
Colletotrichum	<i>Dypsis lutescens</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Pieris</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
Coleosporium asterum	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Colombie	Royaume-Uni	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	4
Colletotrichum boninense	<i>Aucuba japonica</i>	Vég. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
	<i>Schefflera arboricola</i>	Boutures	Costa Rica	Royaume-Uni	1
	<i>Dracaena marginata</i>	Vég. pour plantation	Costa Rica	Royaume-Uni	1
Colletotrichum theobromicola	<i>Dypsis lutescens</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	6
Curculionidae	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Cameroun	France	1
Cylas formicarius	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Cameroun	France	3
Cylas puncticollis	<i>Ipomoea batatas</i>	Légumes	Cameroun	France	2
Diaphania indica	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Tanzanie	Belgique	1
Diaspididae	<i>Allium sativum, Citrus limon, Punica granatum</i>	Fruits & Légumes	Tunisie	Italie	1
	<i>Citrus clementina, Citrus sinensis</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1
	<i>Citrus limon</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Tunisie	Italie	1
Diptera, Hemiptera, Lepidoptera	<i>Litchi chinensis</i>	Fruits	Brésil	Espagne	1
Drosophila busckii	<i>Zingiber officinale</i>	Non spécifié	Chine	Grèce	1
Elsinoë	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	5
	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Colombie	Pays-Bas	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Elsinoë</i> (suite)	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Pays-Bas	1
<i>Elsinoë, Xanthomonas citri</i> <i>pv. citri</i>	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	1
<i>Frankliniella occidentalis</i>	<i>Artemisia dracunculus</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	1
<i>Frankliniella occidentalis</i>	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	4
<i>Frankliniella occidentalis,</i> <i>Thrips tabaci</i>	<i>Antirrhinum majus,</i> <i>Dianthus, Salvia, Tagetes,</i> <i>Viola cornuta</i>	Fleurs coupées	Israël	France	1
	<i>Artemisia dracunculus,</i> <i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	1
Gastropoda	<i>Barclaya</i>	Boutures	Singapour	France	1
<i>Globodera pallida</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Pom. de terre consommation	Royaume-Uni	Pologne	1
Helicoverpa	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Bangladesh	France	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Maroc	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Rwanda	Royaume-Uni	2
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Jamaïque	Royaume-Uni	2
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Légumes	Kenya	Royaume-Uni	1
	<i>Pisum sativum</i>	Légumes	Kenya	France	1
	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Sénégal	France	1
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Sénégal	Royaume-Uni	3
Helicoverpa, Thripidae	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Burkina Faso	France	2
Hirschmanniella	<i>Nelumbo nucifera</i>	Vég. pour plantation	Chine	Pays-Bas	1
Insecta	Plantes (mélange)	Non spécifié	Bélarus	Pologne	1
Lepidoptera	<i>Capsicum, Colocasia</i> <i>esculenta, Mangifera</i> <i>indica, Solanum</i>	Fruits & légumes	Maurice	France	1
Leucinodes africensis	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Congo, Rép. Dém. du	Belgique	1
Leucinodes pseudorbonalis	<i>Solanum aethiopicum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	2
Liberibacter solanacearum	<i>Daucus carota</i>	Semences	Japon*	Italie	1
Liriomyza	<i>Allium fistulosum</i>	Légumes	États-Unis	Irlande	2
	<i>Amaranthus</i>	Légumes (feuilles)	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Équateur	Royaume-Uni	1
	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Équateur	Royaume-Uni	1
Liriomyza huidobrensis	<i>Solidago</i>	Fleurs coupées	Équateur	Royaume-Uni	2
Liriomyza sativae	<i>Amaranthus viridis</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao*	Pays-Bas	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Lao*	France	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Allium cepa</i>	Légumes	États-Unis	Irlande	1
<i>Maruca vitrata</i>	<i>Benincasa, Moringa, Trichosanthes, Coccinia grandis, Lagenaria siceraria, Vigna unguiculata</i>	Fruits & légumes	Inde	Irlande	1
	<i>Lablab purpureus</i>	Légumes	Inde	Irlande	1
	<i>Vigna unguiculata</i>	Légumes	Inde	Irlande	2
Nematoda	Plantes forestières (mélange)	Non spécifié	Bélarus	Pologne	2
	Non spécifié	Non spécifié	Bélarus	Pologne	1
<i>Neoleucinodes elegantalis</i>	<i>Solanum macrocarpon</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	3
Noctuidae	<i>Hypericum</i>	Fleurs coupées	Kenya	Royaume-Uni	1
<i>Opogona sacchari</i>	<i>Astrophytum myriostigma</i>	Vég. pour plantation	Espagne	Pays-Bas	1
<i>Pantoea stewartii</i>	<i>Zea mays</i>	Semences	Chili	France	1
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Italie	2
	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Italie	1
	<i>Citrus sinensis</i>	Fruits	Zimbabwe	Pays-Bas	1
<i>Phytophthora ramorum</i>	<i>Pieris</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Norvège	1
	<i>Rhododendron</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
	<i>Viburnum tinus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	1
<i>Plasmopara halstedii</i>	<i>Helianthus annuus</i>	Semences	Tanzanie*	Royaume-Uni	1
<i>Plum pox virus</i>	<i>Prunus domestica</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	France	1
Pomacea	<i>Limnophila aromatica</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Suisse	1
	<i>Unspecified</i>	Non spécifié	Suisse	Allemagne	1
<i>Potato leafroll virus</i>	<i>Solanum betaceum</i>	Légumes	Colombie	Pays-Bas	1
<i>Potato spindle tuber viroid</i>	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Italie	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	4
	<i>Capsicum annuum, Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Pologne	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	2
<i>Potato spindle tuber viroid, Tomato brown rugose fruit virus</i>	<i>Capsicum annuum, Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Rép. tchèque	1
<i>Potato spindle tuber viroid, Xanthomonas euvesicatoria</i>	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Pyrilidae	<i>Anethum, Allium, Auricularia auricula-judae, Cymbopogon citratus, Hibiscus, Ipomoea, Limnophila, Melientha suavis, Moringa, Pandanus amaryllifolius, Parkia speciosa, Piper, Psophocarpus tetragonolobus, Sesbania, Secchium, Tiliacora triandra</i>	Fruits & légumes	Thaïlande	Irlande	1
Resseliella citrifrugis	<i>Citrus maxima</i>	Fruits	Chine	Pays-Bas	3
Ripersiella hibisci	<i>Chamaerops humilis</i>	Vég. pour plantation	Italie	Pays-Bas	4
Scirtothrips aurantii	<i>Litchi chinensis</i>	Fruits	Afrique du Sud	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Tanzanie	Allemagne	1
Scirtothrips dorsalis	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	(Allemagne)	Allemagne	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Tanzanie*	Belgique	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Tanzanie*	Allemagne	1
Spodoptera eridania	<i>Xanthosoma</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
Spodoptera frugiperda	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Pérou	Pays-Bas	17
	<i>Capsicum chinense</i>	Légumes	Suriname	Pays-Bas	1
	<i>Eryngium</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Rwanda	Allemagne	1
	<i>Rosa agrestis</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
	<i>Tagetes erecta</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Autriche	1
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Sénégal	Pays-Bas	2
	<i>Zea mays</i>	Légumes	Sénégal	Royaume-Uni	1
Spodoptera frugiperda, Thaumatotibia leucotreta	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	1
Spodoptera litura	<i>Ipomoea aquatica</i>	Non spécifié	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Ipomoea aquatica</i>	Légumes (feuilles)	Thaïlande	Autriche	1
Spodoptera litura, Tephritidae	<i>Senegalia pennata, Solanum torvum, Ziziphus jujuba</i>	Fruits & légumes	Cambodge	France	1
Spodoptera ornithogalli	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	2
	<i>Asparagus officinalis</i>	Légumes	États-Unis	Pays-Bas	7
Sternochetus mangiferae	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Sri Lanka	Italie	1
	<i>Mangifera indica</i>	Fruits	Ouganda	Italie	1
Sweet potato chlorotic stunt virus	<i>Solanum torvum</i>	Légumes	Thaïlande	Pays-Bas	1
Thaumatotibia leucotreta	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Rwanda	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Belgique	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Légumes	Ouganda	Suède	1
	<i>Citrus reticulata</i>	Fruits	Israël	France	1
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Éthiopie	Pays-Bas	2
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Kenya	Pays-Bas	7
	<i>Rosa</i>	Fleurs coupées	Ouganda	Pays-Bas	7

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	<i>Pinus nigra</i>	Vég. pour plantation	France	Royaume-Uni	1
Thripidae	<i>Amaranthus viridis</i>	Légumes (feuilles)	Bangladesh	Royaume-Uni	1
	<i>Gypsophila</i>	Fleurs coupées	Équateur	France	1
	<i>Momordica</i>	Légumes	Bangladesh	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica</i>	Légumes	Honduras	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Honduras	Royaume-Uni	2
	<i>Momordica charantia</i>	Légumes	Pakistan	Royaume-Uni	1
	<i>Moringa oleifera</i>	Légumes	Inde	Royaume-Uni	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Éthiopie	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	11
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Royaume-Uni	1
Thrips	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	1
Thrips palmi	<i>Carica papaya, Solanum melongena, Solanum torvum</i>	Fruits & légumes	Mexique	France	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Malaisie	Pays-Bas	3
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Singapour	Pays-Bas	1
	<i>Dendrobium</i>	Fleurs coupées	Thaïlande	Pays-Bas	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Ghana	Suisse	2
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Maurice	France	1
	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Mexique	Pays-Bas	1
Thrips tabaci	<i>Artemisia dracunculus, Salvia officinalis</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Israël	France	1
	<i>Ocimum basilicum</i>	Légumes (feuilles)	Kenya	France	1
Tobacco ringspot virus	<i>Glycine max</i>	Semences	États-Unis	Autriche	1
Tomato brown rugose fruit virus	<i>Capsicum</i>	Semences	Chine	Italie	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Autriche	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Pays-Bas	4
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	France	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	Grèce	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Israël	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Turquie	Pays-Bas	1
	<i>Capsicum annuum, Solanum lycopersicum</i>	Boutures	Israël	Suisse	1
	<i>Capsicum chinense</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum sp.</i>	Semences	Mexique	Irlande	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Boutures	Israël	Suisse	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Vég. pour plantation	Israël	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Autriche	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chili*	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Rép. tchèque	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Chine	Pays-Bas	5
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Allemagne	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Grèce	3
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Italie	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Israël	Pays-Bas	5
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Italie	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Lituanie*	Royaume-Uni	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
Tomato brown rugose fruit virus (suite)	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Perou*	Pays-Bas	2
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Turquie	Allemagne	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Turquie	Pays-Bas	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Royaume-Uni	Pays-Bas	1
Tomato mottle mosaic virus	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	1
	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	États-Unis	Royaume-Uni	1
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Semences	Inde	Royaume-Uni	3
Tomato yellow leaf curl Kanchanaburi virus	<i>Solanum melongena</i>	Légumes	Malaisie	Pays-Bas	1
Trialeurodes vaporariorum	<i>Houttuynia cordata</i>	Boutures	Kenya	France	1
Unaspis citri	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Fruits	Mexique	Luxembourg	1
Xanthomonas arboricola pv. pruni	<i>Prunus laurocerasus</i>	Vég. pour plantation	Pays-Bas	Royaume-Uni	2
Xanthomonas citri pv. citri	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Espagne	1
	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	1
Xanthomonas citri pv. fuscans	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Semences	Tanzanie*	Royaume-Uni	1
Xanthomonas euvesicatoria	<i>Capsicum annuum</i>	Semences	Chine	Royaume-Uni	1
Xanthomonas	<i>Citrus latifolia</i>	Fruits	Brésil	Pays-Bas	1

• Mouches des fruits

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Anastrepha	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Colombie	France	1
	<i>Mangifera indica</i>	Pérou	Pays-Bas	1
	<i>Psidium guajava</i>	Colombie	Pays-Bas	1
Anastrepha obliqua	<i>Mangifera indica</i>	Rép. dominicaine	Belgique	1
Bactrocera	<i>Capsicum annuum</i>	Lao	Pays-Bas	1
	<i>Mangifera indica</i>	Ghana	Pays-Bas	1
	<i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Pays-Bas	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Pays-Bas	2
	<i>Ziziphus mauritiana</i>	Inde	Pays-Bas	1
Bactrocera correcta	<i>Ziziphus jujuba</i>	Cambodge	France	1
Bactrocera dorsalis	<i>Citrus, Mangifera indica</i>	Vietnam	Suède	1
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	Belgique	1
	<i>Mangifera indica</i>	Cameroun	France	1
	<i>Persea americana</i>	Cameroun	Belgique	1
	<i>Psidium guajava</i>	Inde	Belgique	1
	<i>Psidium guajava,</i>	Vietnam	Suède	1
	<i>Syzygium samarangense</i>			

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
<i>Bactrocera dorsalis</i>, <i>Ceratitidis</i>, <i>Bemisia tabaci</i>	<i>Mangifera indica</i> , <i>Manihot</i>	Congo, Rép. Dém. du	France	1
<i>Bactrocera latifrons</i>	<i>Capsicum chinense</i> <i>Solanum aethiopicum</i>	Bangladesh Ouganda*	Royaume-Uni Suède	1 1
<i>Bactrocera zonata</i>	<i>Psidium guajava</i>	Pakistan	Italie	1
<i>Ceratitidis capitata</i>	<i>Capsicum annum</i>	Sénégal	France	1
<i>Dacus ciliatus</i>	<i>Coccinia grandis</i> , <i>Momordica charantia</i>	Ouganda	Suède	1
Tephritidae (non européennes)	<i>Trichosanthes dioica</i>	Inde	Royaume-Uni	1
<i>Zeugodacus cucurbitae</i>	<i>Benincasa fistulosa</i> <i>Coccinia grandis</i> <i>Luffa acutangula</i>	Ghana Inde Ouganda	Pays-Bas Suède Suède	1 1 1
<i>Zeugodacus</i>	<i>Trichosanthes cucumerina</i> <i>Trichosanthes cucumerina</i>	Sri Lanka Bangladesh	Royaume-Uni Royaume-Uni	1 1
<i>Zeugodacus trilineatus</i>	<i>Coccinia</i>	Inde	Pays-Bas	1

• Bois

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Apriona germari</i>	Non spécifié	Bois d'emballage (caisses)	Chine	Autriche	1
Buprestidae, Cerambycidae	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	1
Buprestidae, Cerambycidae, Coleoptera	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	1
Buprestidae, Cerambycidae, Lepidoptera	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	1
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Pinales Non spécifié Non spécifié	Bois de calage Bois d'emballage Bois d'emballage (palettes)	Bélarus Bélarus Bélarus	Lettonie Lituanie Lettonie	3 1 1
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Pinales Non spécifié	Bois d'emballage (palettes) Bois d'emballage	Portugal Portugal	France Suède	1 1
Cerambycidae	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Autriche	3
Coleoptera	Non spécifié Non spécifié Non spécifié Non spécifié	Bois (scié) Bois d'emballage (caisses) Bois d'emballage (caisses) Bois d'emballage (palettes)	Bélarus Chine Inde Inde	Pologne Italie Italie Autriche	1 1 1 1
<i>Formica</i>	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	2
<i>Heterobostrychus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Allemagne	1

Organisme nuisible	Envoi	Marchandise	Origine	Destination	nb
<i>Lyctus</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Autriche	2
	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	1
	Non spécifié	Bois d'emballage (caisses)	Inde	Autriche	1
Nematoda	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Pologne	1
Pentatomidae	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	1
<i>Psellipus barberi</i>	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	2
<i>Rhyncolus</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	Bois (scié)	Ukraine	Chypre	1
Scolytidae	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	1
<i>Sinoxylon</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Inde	Allemagne	2
Termitidae	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	1
<i>Trichoferus campestris</i>	Non spécifié	Bois d'emballage	Chine	Autriche	1
<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	<i>Juglans nigra</i>	Bois (grumes)	États-Unis	Italie	1

• **Bonsaïs**

Organisme nuisible	Envoi	Origine	Destination	nb
Insecta	<i>Cycas revoluta</i>	Chine	Italie	1
Lepidoptera	<i>Camellia japonica, Ilex crenata</i>	Japon	Italie	1
	<i>Ilex crenata</i>	Japon	Italie	1
	<i>Ilex crenata, Rhododendron indicum</i>	Japon	Italie	1

Source: Secrétariat de l'OEPP (2022-05).
ONPV du Royaume-Uni (2022-04, 2022-05).
ONPV de Norvège (2022-04).

INTERNET
Europhyt/TRACES Interceptions of harmful organisms in imported plants and other objects. https://ec.europa.eu/food/plants/plant-health-and-biosecurity/european-union-notification-system-plant-health-interceptions-europhyt_en

2022/099 L'OEPP recrute un nouveau Directeur adjoint/une nouvelle Directrice adjointe

L'OEPP recrute un Directeur adjoint/une Directrice adjointe à temps plein. Le contrat initial sera pour une durée déterminée de trois ans, avec possibilité d'extension et de poste permanent après cinq ans de services satisfaisants. Le poste est basé à Paris. La rémunération initiale sera basée sur l'échelle des salaires P4 de l'UNESCO et le candidat sélectionné/la candidate sélectionnée devra prendre ses fonctions de préférence début 2023.

La procédure de candidature et des informations supplémentaires sont disponibles sur le site Internet de l'OEPP (<https://jobs.eppo.int/p4assistdir>). Si vous êtes intéressé(e), vous pouvez soumettre votre candidature sur ce site en envoyant une lettre de motivation, un Curriculum Vitae et le nom de personnes de référence en suivant la procédure indiquée. Les candidatures doivent être soumises avant le 2022-09-15.

Source: Secrétariat de l'OEPP (2022-05).

2022/100 Premier signalement de *Spodoptera frugiperda* en Nouvelle-Zélande

En mars et avril 2022, *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en Nouvelle-Zélande. Le ravageur a été trouvé sur North Island. Étant donné les conditions climatiques dans les zones où *S. frugiperda* a été découvert, on ne s'attend pas à ce qu'il survive à l'hiver. Cependant, les producteurs ont été invités à signaler toute découverte suspecte aux autorités phytosanitaires.

Source: Ministry for Primary Industries. Biosecurity New Zealand (2022-04-14) Fall armyworm found in the North Island. <https://www.mpi.govt.nz/biosecurity/major-pest-and-disease-threats/fall-armyworm/#:~:text=Fall%20armyworm%20is%20the%20name,and%20an%20adult%20moth%20stage>

Photos : *Spodoptera frugiperda*. <https://gd.eppo.int/taxon/LAPHFR/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : LAPHFR, NZ

2022/101 Premier signalement d'*Aleurocanthus spiniferus* en Belgique

L'ONPV de Belgique a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement officiel d'*Aleurocanthus spiniferus* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Des enquêtes de traçabilité en aval liées à un foyer en Italie ont identifié un envoi infesté de plantes en pot de *Citrofortunella microcarpa* qui avait été livré à deux endroits (un dans la province de Luxembourg, un dans la province d'Antwerpen). Des mesures d'éradication ont été appliquées (destruction du lot infesté et des autres plantes de *Citrus* spp. sur les sites).

Le statut phytosanitaire d'*Aleurocanthus spiniferus* en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Belgique (2022-04).

Photos : *Aleurocanthus spiniferus*. <https://gd.eppo.int/taxon/ALECSN/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ALECSN, BE

2022/102 Premier signalement d'*Aleurocanthus spiniferus* en République tchèque

L'ONPV de la République tchèque a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement officiel d'*Aleurocanthus spiniferus* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Des enquêtes de traçabilité en aval liées à un foyer en Italie ont identifié un envoi infesté de 36 plantes en pot de *Citrofortunella microcarpa*, qui avait été livré à deux opérateurs de la région de Zlín. 32 des 36 plantes avaient déjà été vendues à des consommateurs, de sorte que seules 4 plantes ont pu être inspectées. Trois plantes dans une entreprise ont été trouvées infestées et ont été détruites. La plante présente dans l'autre entreprise était exempte du ravageur.

Une prospection de suivi avec des pièges collants est menée pendant 80 jours dans la serre où les plantes infestées ont été trouvées, afin de vérifier que le ravageur est absent.

Le statut phytosanitaire d'*Aleurocanthus spiniferus* en République tchèque est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, faisant l'objet d'une surveillance.**

Source: ONPV de la République tchèque (2022-05).

Photos : *Aleurocanthus spiniferus*. <https://gd.eppo.int/taxon/ALECSN/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ALECSN, CZ

2022/103 Mise à jour sur la situation d'*Aleurocanthus spiniferus* en Italie

En Italie, *Aleurocanthus spiniferus* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois dans la région Puglia en 2008 (SI OEPP 2008/092). Il a ensuite été trouvé dans les régions Campania et Lazio en 2017 (SI 2017/157), Basilicata et Emilia-Romagna en 2018 (SI 2019/133), Toscana en 2020 et Sicilia en janvier 2021 (SI 2021/060). Des mesures officielles sont prises pour éradiquer ou contenir le ravageur.

Depuis la dernière mise à jour, *A. spiniferus* a été découvert dans trois nouvelles régions :

- en Liguria : en avril 2021, *A. spiniferus* a été trouvé pour la première fois dans un parc urbain d'Arenzano (zone métropolitaine de Genova) sur *Citrus* sp. et *Hedera* sp.
- en Calabria : en décembre 2021 sur *Citrus sinensis* d'ornement dans la province de Reggio Calabria.
- en Lombardia : en avril 2022 dans un jardin privé de Carpenedolo sur *Citrus limon* et *Citrus aurantium*.

En 2021-2022, des foyers supplémentaires ont été signalés en Sicilia (3), en Toscana (1), en Emilia-Romagna et en Campania.

- En Emilia-Romagna, le ravageur a été trouvé sur de nouveaux hôtes (*Crataegus* sp., *Photinia* sp., *Cotoneaster* sp., *Cercis siliquastrum*, *Parthenocissus* sp.).
- En Campania, en date de décembre 2021, 97 sites de 29 municipalités des provinces côtières de Caserta, Napoli et Salerno étaient infestés. Les espèces infestées sont *Ceratonia siliqua*, *Citrus aurantium*, *C. deliciosa*, *C. limon*, *C. medica*, *C. reticulata*, *C. sinensis*, *Citrus* sp., *Cydonia oblonga*, *Hedera helix*, *Prunus cerasus*, *Rosa gallica*, *R. gigantea*, *Rosa* sp., *Rosa x damascena*, *Vitis vinifera*.

En Emilia-Romagna et en Campania, l'éradication n'est plus jugée possible dans les zones urbaines car aucun traitement chimique ne peut être appliqué. Les mesures prises sur les plantes ornementales sont la taille et la destruction des parties de plantes infestées. Dans les cultures agricoles et les pépinières, les mesures sont l'arrachage et la destruction des plantes sévèrement infestées et des traitements insecticides dans le cas d'infestations moins sévères.

Le statut phytosanitaire d'*Aleurocanthus spiniferus* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné, en cours de confinement au cas où l'éradication n'est pas possible.**

Source: ONPV d'Italie (2021-06, 2022-01, 2022-04).

Photos : *Aleurocanthus spiniferus*. <https://gd.eppo.int/taxon/ALECSN/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : ALECSN, IT

2022/104 Premier signalement officiel de *Xyleborus affinis* en France

L'ONPV de France a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement officiel de *Xyleborus affinis* (Coleoptera : Scolytinae - Annexes de l'UE en tant que 'Scolytinae spp. (non-européens)') sur son territoire. Deux adultes ont été détectés sur du bois d'acajou kosipo (*Entandrophragma candollei*) du Congo et sur du bois de sappeli (*Entandrophragma cylindricum*) de République Centrafricaine lors d'une prospection officielle dans une scierie de la région Pays de la Loire. Des mesures phytosanitaires ont été prises et la surveillance sera renforcée aux environs de la scierie. L'ONPV note que *X. affinis* avait déjà été intercepté en Normandie fin 2020 sur du bois d'iroko (*Milicia* sp.) provenant de République Centrafricaine et qu'il avait également été piégé en 2016 dans le port de La Rochelle (SI OEPP 2021/156).

Le statut phytosanitaire de *Xyleborus affinis* en France est officiellement déclaré ainsi : **Absent, intercepté seulement.**

Source: ONPV de France (2022-04).

Photos : *Xyleborus affinis*. <https://gd.eppo.int/taxon/XYLBAF/photos>

Mots clés supplémentaires : incursion

Codes informatiques : XYLBAF, FR

2022/105 Premier signalement de *Dryocosmus kuriphilus* en Albanie

Au cours de prospections menées en 2020-2022, *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera : Cynipidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en Albanie. Des galles ont été observées dans des peuplements naturels de châtaigniers (*Castanea sativa*) à Librazhd, Kukës et Tropoja. Il a été confirmé que *D. kuriphilus* se dissémine dans ces zones.

La situation de *Dryocosmus kuriphilus* en Albanie peut être décrite ainsi : **Présent, trouvé pour la première fois en 2020, à Kukës, Tropoja et Librazhd.**

Source: Communication personnelle - Prof.Ass.Dr. Ejup Çota, Agricultural University of Tirana, Faculty of Agriculture and Environment, Department of Plant Protection, Koder-Kamez, Tirana - Albania (2022-05).

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : DRYCKU, AL

2022/106 Premier signalement de l'établissement de *Selenothrips rubrocinctus* en Italie et en Europe

Selenothrips rubrocinctus (Thysanoptera : Thripidae) est une espèce tropicale et subtropicale probablement native du nord de l'Amérique du Sud. Ce thrips a également été signalé en Amérique du Nord, en Amérique centrale, en Asie, en Afrique, en Australasie et sur des îles du Pacifique. Bien que décrit sur cacaoyer (*Theobroma cacao*), *S. rubrocinctus* est très polyphage et est signalé comme étant un ravageur des avocatiers en Afrique du Sud et de la vigne au Brésil.

En juillet 2015, une infestation par des thrips a été observée sur des arbres de *Liquidambar styraciflua* et *Koelreuteria paniculata* dans le centre-ville de Palazzo Pignano (province de Cremona, région Lombardia), en Italie. L'identité du ravageur a été confirmée comme étant *Selenothrips rubrocinctus* par des méthodes morphologiques et moléculaires. Des prospections non officielles menées en 2016-2020 ont confirmé la présence de *S. rubrocinctus* dans les municipalités de Bagnolo Cremasco, Cremosano, Crespiatica, Pandino et Palazzo Pignano. Outre *L. styraciflua* et *K. paniculata*, l'espèce a été trouvée sur *Acer campestre*, *A. platanoides*, *Carpinus betulus*, *Castanea sativa*, *Parrotia persica*, *Quercus robur* et *Sorbus aucuparia*. Les zones foliaires attaquées présentent une dépigmentation nette et la face supérieure des feuilles prend une couleur argentée, accompagnée d'une déformation du limbe et, dans les cas les plus graves, d'une chute prématurée des feuilles. *S. rubrocinctus* a été intercepté à plusieurs reprises dans des pays de l'UE sur des végétaux importés destinés à la plantation, mais il s'agit du premier signalement d'établissement en Europe.

Source: Taddei A, Vono G, Vierbergen G, Wojnar A, Zugno M, Marullo R (2021) First field record of the tropical red-banded thrips *Selenothrips rubrocinctus* (Thripidae: Panchaetothripinae) in Europe. *Forests* 12(11),1484.
<https://doi.org/10.3390/f12111484>

Photos : *Selenothrips rubrocinctus*. <https://gd.eppo.int/taxon/SLENRU/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SLENRU, IT

2022/107 *Atherigona reversura* (Diptera: Muscidae): addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Pourquoi : *Atherigona reversura* (Diptera : Muscidae- 'bermudagrass stem maggot') est natif d'Asie et ses larves s'alimentent principalement sur le chiendent pied-de-poule (*Cynodon dactylon*). Cet insecte a été introduit en Amérique au cours des dix dernières années et il s'est disséminé rapidement. *A. reversura* a récemment été intercepté dans les échanges commerciaux de la région OEPP, et l'ONPV des Pays-Bas a suggéré de l'ajouter à la Liste d'Alerte de l'OEPP. Le ravageur a été intercepté pour la première fois aux Pays-Bas en octobre 2016 dans un envoi de fruits de *Momordica* (les espèces de *Momordica* ne sont pas des plantes-hôtes et cette découverte est jugé correspondre à une infestation secondaire), ainsi que sur un petit envoi de bottes de chiendent pied-de-poule sans racines, importé du Sri Lanka.

Où : *A. reversura* est natif d'Asie et est signalé sur le continent américain depuis les années 2010. La source des introductions n'est pas connue.

Région OEPP : Absent.

Asie : Arabie saoudite, Chine (Guangdong, Hebei, Jiangsu, Sichuan), Inde (Andhra Pradesh, Assam, Delhi, Maharashtra, Sikkim, Uttar Pradesh, West Bengal), Indonésie (Java, Nusa Tenggara, Sulawesi), Japon (Kyushu), Malaisie (Sabah, West), Myanmar, Oman, Philippines, Sri Lanka, Taïwan.

Amérique du Nord : Canada (Ontario), États-Unis (Alabama, Arizona, California, Colorado, Delaware, Florida, Georgia, Hawaii, Illinois, Kansas, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Nebraska, New Jersey, New Mexico, New York, North Carolina, Oklahoma, Pennsylvania, South Carolina, Tennessee, Texas, Virginia), Mexique.

Amérique du Sud : Argentine, Brésil (Santa Catarina), Uruguay.

Océanie : Papouasie-Nouvelle-Guinée.

Sur quels végétaux : *Cynodon dactylon* est l'hôte principal d'*A. reversura*, mais d'après la littérature le ravageur a aussi été signalé sur d'autres Poaceae, telles qu'*Echinochloa colonum*, *Eleusine coracana*, *Eriochloa procerata*, *Sehima nervosum*, *Sorghum bicolor* et *Zea mays*.

Dégâts : En Amérique, *A. reversura* infeste *C. dactylon* dans les pelouses, les prairies et les parcelles de production de foin. La plupart des observations publiées sur les dégâts proviennent du sud des États-Unis. Les œufs sont pondus sur la tige de *C. dactylon* à proximité d'un nœud. Les larves forent dans la tige et leur activité d'alimentation entraîne la mort des 1 à 3 feuilles supérieures, la partie inférieure de la plante restant verte. Les feuilles atteintes peuvent facilement être arrachées du verticille foliaire. Les parcelles fortement infestées prennent une apparence similaire aux dégâts du gel. Dans le sud des États-Unis, des dégâts économiques ont été signalés sur la production de foin, car *C. dactylon* est une plante fourragère largement cultivée en raison de sa tolérance aux conditions climatiques chaudes. Dans le sud de Georgia (US), les producteurs de foin ont signalé certaines années des pertes de rendement pouvant atteindre 80 % dans les parcelles de *C. dactylon* à la fin de l'été. Des études réalisées au Texas ont également montré un impact négatif d'*A. reversura* (estimé à quasiment 10 % kg/ha) sur le rendement fourrager de *C. dactylon*. Dans les prairies et les pelouses, l'alimentation du bétail et la tonte empêchent le développement de populations importantes de l'insecte.

Les adultes sont de petites mouches (3-3,5 mm de long) qui ont un corps jaune. Les larves sont jaunâtres (environ 3 mm de long). La pupaison a lieu sur le sol. Dans le sud des États-Unis, *A. reversura* a un cycle de vie court avec des générations multiples. Le cycle de vie de l'œuf à l'adulte prend 3-4 semaines, dont 2-3 semaines dans la tige des graminées. Des données manquent sur la biologie du ravageur.

Des photos sont disponibles sur l'Internet :

<https://www.ipmimages.org/search/action.cfm?q=atherigona>

Dissémination : Les adultes peuvent voler mais il n'existe aucune information sur les distances de dispersion naturelle. À longue distance, le ravageur peut être transporté sur ses plantes-hôtes, en particulier sur le foin. Le transport sur les pelouses est probablement limité, car la tonte élimine normalement la partie supérieure de la plante dans laquelle se trouvent les larves.

Filières : Foin contenant des plantes-hôtes d'*A. reversura* provenant de pays où le ravageur est présent, sol ?

Risques éventuels : *C. dactylon* est présente sur tous les continents et est largement utilisée dans les prairies et les pelouses, en particulier dans le sud de la région OEPP, car elle est très tolérante à la sécheresse et au pâturage intensif. *C. dactylon* est une espèce très compétitive, et est donc également une adventice dans de nombreuses cultures arables (par ex. maïs) et fruitières (par ex. vigne). *A. reversura* a montré un comportement envahissant dans les zones récemment envahies, où il se dissémine rapidement. En outre, le ravageur a été intercepté dans la région OEPP dans un envoi de *C. dactylon*, montrant qu'il peut être transporté dans les échanges commerciaux sur des marchandises qui ne sont actuellement pas soumises à des exigences phytosanitaires spécifiques. Cependant, des données manquent sur la biologie du ravageur et sur son potentiel d'établissement dans la région OEPP. Étant donné les pertes qu'*A. reversura* peut infliger aux prairies et à la production de foin, ainsi que son comportement envahissant, il est souhaitable d'éviter son introduction dans la région OEPP.

Sources

- Baxter LL, Anderson WF, Hudson WG, Hancock DW, Prevatt CG, Moore Z (2019) Quantifying the damage potential of the bermudagrass stem maggot. *Crop Science* **59**(5), 2280-2286.
- Corriher-Olson V, Knutson A, Mitchell F (2021) Economic injury level for bermudagrass stem maggot (Diptera: Muscidae) in bermudagrass forage production in Texas. Proceedings of the XXIV International Grassland Congress (teleconference, 2021-10-25/29), 7 pp.
- INTERNET
- Feedipedia. Animal feed resources information system. Bermuda grass (*Cynodon dactylon*). <https://www.feedipedia.org/node/471>
 - University of Florida. IFAS Extension (2017) Bermudagrass Stem Maggot—A New Pest in Florida by A. Blount, T. Wilson, J. Ferrell, R. Mizell and J. Bosques. <https://www.feedipedia.org/node/471>
- Grzywacz A, Pape T, Hudson WG, Gomez S (2013) Morphology of immature stages of *Atherigona reversura* (Diptera: Muscidae), with notes on the recent invasion of North America. *Journal of Natural History* **47**(15-16), 1055-1067.
- Knutson AE, Mitchell F (2019) Economic injury level for bermudagrass stem maggot (Diptera: Muscidae) in bermudagrass forage production in Texas. *Journal of Economic Entomology* **112**(5), 2215-2221.
- Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority (2021) Quick scan *Atherigona reversura*. <https://english.nvwa.nl/documents/plant/plant-health/pest-risk-analysis/documents/quick-scan-atherigona-reversura>
- Patitucci LD, Dufek MI, Mulieri PR (2016) First reports of the invasive pest Bermudagrass stem maggot, *Atherigona reversura* Villeneuve, 1936 (Diptera: Muscidae), in South America. *Check List* **12**(4), 1928. <http://dx.doi.org/10.15560/12.4.1928>
- Pont AC, Magpayo FR (1995) Muscid shoot-flies of the Philippine Islands (Diptera, Muscidae, genus *Atherigona* Rondani). *Bulletin of Entomological Research* Supplement **3**, 1-123.
- Remedios-De León M, Patitucci Luciano D, Morelli E (2021) First report of *Atherigona reversura* Villeneuve, 1936 (Diptera, Muscidae) in Uruguay. *Check List* **17**(2), 719-722. <https://doi.org/10.15560/17.2.719>
- Remedios-De León M, Patitucci Luciano D, Morelli E (2021) First report of *Atherigona reversura* Villeneuve, 1936 (Diptera, Muscidae) in Uruguay. *Check List* **17**(2), 719-722. <https://doi.org/10.15560/17.2.719>
- Ribeiro LD, Netto AC, Jochims F, Haseyama KL, de Carvalho CJ (2016) First record of *Atherigona reversura* Villeneuve (Diptera: Muscidae) feeding on Bermudagrass (*Cynodon dactylon* cv. Jiggs, Poaceae) in Brazil: morphological and molecular tools for identification. *Revista Brasileira de Entomologia* **60**, 270-274.
- Ribeiro LD, Netto AC, Jochims F, Haseyama KL, de Carvalho CJ (2016) First record of *Atherigona reversura* Villeneuve (Diptera: Muscidae) feeding on Bermudagrass (*Cynodon dactylon* cv. Jiggs, Poaceae) in Brazil: morphological and molecular tools for identification. *Revista Brasileira de Entomologia* **60**, 270-274.
- Savage J (2016) First Canadian record of the Bermuda grass stem maggot, *Atherigona reversura* (Diptera: Muscidae). *JESO* **147**, 3-6.

SI OEPP 2022/107

Panel en -

Date d'ajout 2022-05

2022/108 Premier signalement de *Meloidogyne chitwoodi* en Roumanie

L'ONPV de Roumanie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement du nématode à galles *Meloidogyne chitwoodi* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le nématode a été détecté à deux reprises en avril 2022 dans le cadre de la prospection officielle annuelle, sur des pommes de terre de semence (*Solanum tuberosum*) dans le département de Covasna. Des mesures officielles d'éradication ont été prises : les lots de pommes de terre infestés (27 tonnes et 7,5 tonnes) seront envoyés à une usine de transformation dont les procédures d'élimination des déchets sont appropriées et

officiellement approuvées. Des mesures sanitaires seront appliquées (entrepôt et machines). La source du foyer est jugée être des pommes de terre de semence des Pays-Bas.

Le statut phytosanitaire de *Meloidogyne chitwoodi* en Roumanie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Roumanie (2022-05).

Photos : *Meloidogyne chitwoodi*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGCH/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : MELGCH, RO

2022/109 Nouvelle découverte de *Meloidogyne chitwoodi* en Allemagne

En Allemagne, le dernier signalement du nématode à galles *Meloidogyne chitwoodi* (Liste A2 de l'OEPP) remontait à 2011 (SI OEPP 2011/109), dans une serre en Hesse. L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que *M. chitwoodi* a été trouvé pour la première fois en Niedersachsen. Le nématode a été détecté en mars 2022 sur des pommes de terre de semence (*Solanum tuberosum*) dans le cadre de la procédure de certification des pommes de terre de semence. Deux lots de pommes de terre de semence (de la même exploitation agricole) ont été trouvés infestés. Les parcelles dans lesquelles ces pommes de terre avaient été cultivées sont distantes d'environ 700 m. Une zone délimitée a été mise en place et des mesures officielles d'éradication sont appliquées.

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

Source: ONPV d'Allemagne (2022-04).

Photos : *Meloidogyne chitwoodi*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGCH/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : MELGCH, DE

2022/110 Premier signalement de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Belgique

L'ONPV de Belgique a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. La bactérie a été isolée sur des féveroles (*Vicia faba*) symptomatiques, échantillonnées au cours de l'été 2021, et cultivées en plein champ dans la province d'Oost-Vlaanderen (arrondissement de Gent). En raison des difficultés d'identification du pathogène, l'ONPV n'a été notifiée qu'en mai 2022. Des mesures phytosanitaires appropriées sont prises. La source du foyer est en cours d'investigation.

Le statut phytosanitaire de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Présent**.

Source: ONPV de Belgique (2022-05).

Photos : *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*.
<https://gd.eppo.int/taxon/CORBFL/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CORBFL, BE

2022/111 Mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* en Italie

Cet article présente une mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* (Liste A2 de l'OEPP) en Italie depuis fin 2018 (SI OEPP 2019/016). Une surveillance officielle est menée selon l'approche statistique Ribess+, et des mesures de lutte sont appliquées conformément au Règlement de l'UE 2020/1201 afin de contenir la maladie dans une partie de la région Puglia et de l'éradiquer dans les autres régions.

- **Puglia**

Xylella fastidiosa subsp. *pauca* a été trouvée pour la première fois près de Salento (province de Lecce) en 2013 (SI 2013/184). Une stratégie de confinement est appliquée depuis 2018 dans la zone délimitée. Celle-ci comprend désormais l'ensemble des provinces de Lecce et de Brindisi, et une partie des provinces de Taranto et de Bari. La campagne de suivi 2021 a eu lieu entre mai 2021 et février 2022 dans la zone tampon et dans les 5 premiers km de la zone infectée ("zone de confinement"). Au total, 105 plantes infectées ont été détectées (dont 17 dans la zone tampon). Des mesures officielles ont été appliquées. Les plantes infectées dans la zone tampon étaient très proches de la zone infectée, et il n'a pas été nécessaire de modifier la limite extérieure de la zone tampon.

Deux foyers ont été détectés dans la province de Bari, à Polignano a Mare en décembre 2020 et à Alberobello en décembre 2021, et des mesures d'éradication sont appliquées.

Un foyer à Canosa di Puglia (province de Barletta-Andria-Trani), détecté en décembre 2020, a été déclaré éradiqué en janvier 2022.

- **Toscana**

Xylella fastidiosa subsp. *multiplex* a été détectée pour la première fois en Toscana en 2018 (SI 2019/016) dans la municipalité de Monte Argentario, puis dans la municipalité d'Orbetello. Un suivi est mené dans la zone délimitée. En 2021, 2918 échantillons ont été prélevés, et 111 plantes ont été trouvées infectées.

- **Lazio**

Xylella fastidiosa (subsp. non spécifiée) a été trouvée dans un lot de *Vinca major* dans une pépinière (sous abri) près de la ville de Rome en octobre 2019. Le lot entier a été détruit, et le suivi intensif réalisé pendant deux ans n'a pas détecté d'autres plantes ou insectes vecteurs infestés. Ce foyer est jugé éradiqué.

Xylella fastidiosa subsp. *multiplex* a été détectée pour la première fois sur un amandier (*Prunus dulcis*) dans la municipalité de Canino en novembre 2021. Une zone délimitée avec une zone tampon de 2,5 km a été officiellement mise en place et des mesures d'éradication ont été prises. L'arbre infecté et 3 autres *Prunus* sp. ont été détruits. 654 échantillons ont été prélevés sur des oliviers et des amandiers, et sur la végétation naturelle présente dans les 400 premiers mètres de la zone tampon. Tous les échantillons testés ont donné des résultats négatifs. Un suivi est en cours dans le reste de la zone tampon. Il n'y a aucune pépinière dans la zone délimitée.

Le statut phytosanitaire de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné, en cours d'éradication, en cours de confinement au cas où l'éradication n'est pas possible.**

Le statut phytosanitaire de *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'État membre concerné, en cours d'éradication, en cours de confinement au cas où l'éradication n'est pas possible.**

Source: ONPV d'Italie (2022-11, 2022-05).

Internet: www.emergenzaxylella.it (including details on monitoring and maps of demarcated areas)

UE (2020) Règlement d'exécution (UE) 2020/1201 de la Commission du 14 août 2020 relatif à des mesures visant à prévenir l'introduction et la dissémination dans l'Union de *Xylella fastidiosa* (Wells et al.)
http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1201/2021-12-23

Photos : *Xylella fastidiosa*. <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : XYLEFA, XYLEFM, XYLEFP, IT

2022/112 Mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* en Espagne

Cet article présente une mise à jour sur la situation de *Xylella fastidiosa* (Liste A2 de l'OEPP) en Espagne depuis fin 2018 (SI OEPP 2019/018). Une surveillance officielle est menée et des mesures de lutte sont appliquées conformément au Règlement de l'UE 2020/1201.

- **Espagne continentale**

Dans la province d'Alicante (Comunidad Valenciana), *Xylella fastidiosa* a été trouvée pour la première fois en 2017 sur amandier (*Prunus dulcis*) (SI 2017/133), et ensuite sur d'autres plantes. En 2022-03, la zone délimitée a été élargie à 137 995 ha, et comprend les zones infectées (2 864 ha) et les zones tampons autour des zones infestées. Une prospection de suivi intensive est également menée dans une zone de 10 km autour de la zone délimitée. En 2021, 20 217 échantillons ont été prélevés dans la Comunidad Valenciana et 379 échantillons étaient positifs. Des insectes vecteurs ont également été testés et *X. fastidiosa* a été détectée dans *Neophilaenus campestris*, *N. lineatus* et *Philaenus spumarius*.

Dans la province de Madrid, *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* a été détectée sur 1 olivier (*Olea europaea*) à Villarejo de Salvanes en 2018. Les prospections menées en 2018, 2019 et 2020 n'ont pas détecté de nouvelle plante ou vecteur positif. La taille de la zone tampon sera réduite conformément au Règlement de l'UE 2020/1201.

En Andalousie, *X. fastidiosa* a été détectée sur trois plantes dans une serre de la municipalité d'El Ejido en 2018. Des mesures d'éradication ont été appliquées. Les prospections menées au cours des deux années suivantes ont conclu que le cas isolé ne s'est pas disséminé dans la zone et ce foyer est donc désormais jugé éradiqué.

Le statut phytosanitaire de *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* en Espagne continentale est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

- **Islas Baleares**

Aux Islas Baleares, *X. fastidiosa* a été détectée pour la première fois en 2016 (SI 2016/213) et des mesures de confinement sont appliquées. En date de janvier 2022, 1306 plantes infectées avaient été détectées aux Islas Baleares : 746 sur l'île de Mallorca, 346 sur l'île d'Ibiza et 214 sur l'île de Menorca. Au total, 37 plantes-hôtes de *X. fastidiosa* ont été signalées aux Islas Baleares.

Source: Marco-Noales E, Barbé S, Monterde A, Navarro-Herrero I, Ferrer A, Dalmau V, Aure CM, Domingo-Calap ML, Landa BB, Roselló M (2021) Evidence that *Xylella fastidiosa* is the causal agent of almond leaf scorch disease in Alicante, mainland Spain (Iberian Peninsula). *Plant Disease* **105**(11), 3349-3352.

ONPV d'Espagne (2020-04, 2022-01, 2022-03).

UE (2020) Règlement d'exécution (UE) 2020/1201 de la Commission du 14 août 2020 relatif à des mesures visant à prévenir l'introduction et la dissémination dans l'Union de *Xylella fastidiosa* (Wells et al.)

http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1201/2021-12-23

Photos : *Xylella fastidiosa*. <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : XYLEFA, XYLEFM, ES

2022/113 'Candidatus Liberibacter solanacearum' est associé au dépérissement des frênes au Canada

En Amérique du Nord et en Amérique centrale, 'Candidatus Liberibacter solanacearum' (haplotypes des Solanaceae sur la Liste A1 de l'OEPP) est associé à des psylles du genre *Bactericera*, y compris *Bactericera cockerelli* (Hemiptera : Triozidae - Liste A1 de l'OEPP), et provoque des maladies sur les Solanaceae.

Depuis 20 ans, les frênes (*Fraxinus nigra* et *F. mandshurica*) de certaines parties de l'ouest des États-Unis (Montana, South Dakota, North Dakota) et du Canada (Alberta, Manitoba, Saskatchewan) présentent un dépérissement avec des pseudo-galles, une diminution du houppier, et finalement la mort des arbres. Ce dépérissement est associé à des infestations du psylle *Psyllopsis discrepans* (Hemiptera : Psyllidae), natif d'Europe et introduit en Amérique du Nord dans les années 1900. Avant 2000, les infestations de *Fraxinus* par *P. discrepans* n'entraînaient pas la mort des arbres. Des analyses récentes ont détecté la présence de 'Ca. Liberibacter solanacearum' dans des *P. discrepans* collectés sur frêne au Saskatchewan, et indiquent que ce pathogène pourrait être à l'origine du récent

dépérissement des frênes. *P. discrepans* pourrait avoir acquis 'Ca. Liberibacter solanacearum' en s'alimentant sur la même plante-hôte que *Bactericera maculipennis*.

Source: Wamonje FO, Zhou N, Bamrah R, Wist T, Prager SM (2022) Detection and identification of a 'Candidatus Liberibacter solanacearum' species from ash tree infesting psyllids. *Phytopathology* 112(1), 76-80.

Boone J, Wist TJ, Prager SM (2022) Evaluating acephate and azadirachtin for control of *Psyllopsis discrepans* (Flor) (Hemiptera: Psyllidae) and prevention of decline of ash trees. *The Canadian Entomologist* 154(1), e13.
<https://doi.org/10.4039/tce.2021.61>

Photos : 'Candidatus Liberibacter solanacearum'. <https://gd.eppo.int/taxon/LIBEPS/photos>

Mots clés supplémentaires : nouvelle plante-hôte, nouveau vecteur

Codes informatiques : LIBEPS, US

2022/114 Deux nouvelles espèces de 'Candidatus Phytoplasma' et révision de la classification des phytoplasmes

Les phytoplasmes constituent un vaste groupe de bactéries dépourvues de parois cellulaires, et sont associés à de nombreuses maladies d'importance économique sur les végétaux. Le genre 'Candidatus Phytoplasma' a été proposé pour les espèces qui ne sont pas complètement caractérisées du point de vue moléculaire et biochimique. La classification repose sur le pourcentage d'identité de séquence d'un gène unique 16S de l'ARNr (>1200 pb) avec toute espèce précédemment décrite. Étant donné la découverte croissante de la diversité moléculaire au sein du genre 'Ca. Phytoplasma', les directives relatives à la description des espèces ont été révisées. Les directives précédentes reconnaissaient une nouvelle espèce de 'Ca. Phytoplasma' si le phytoplasme partageait <97,5 % d'identité de séquence du gène 16S de l'ARNr avec les espèces de 'Ca. Phytoplasma' publiées. Ce seuil est désormais porté à 98,65 %. Les souches qui partagent <98,65 % d'identité de séquence avec la souche de référence d'une espèce de 'Ca. Phytoplasma', mais >98,65 % avec une ou plusieurs souches de la même espèce doivent être considérées comme des souches apparentées à l'espèce de 'Ca. Phytoplasma' concernée.

49 espèces de 'Ca. Phytoplasma' ont été publiées officiellement jusqu'à présent. Deux espèces publiées récemment sont associées à la maladie du jaunissement léthal du cocotier : 'Ca. P. cocostanzaniae' en Afrique, et 'Ca. P. palmae' en Amérique.

Les directives révisées ne soutiennent pas les espèces 'Ca. P. stylosanthis', 'Ca. P. omanense', 'Ca. P. wodyetiae' et 'Ca. P. allocasuarinae' car il n'y a pas de séquences assez longues du gène 16S de l'ARNr dans GenBank.

Source: Bertaccini A, Arocha-Rosete Y, Contaldo N, Duduk B, Fiore N, Montano HG, Kube M, Kuo CH, Martini M, Oshima K, Quaglino F (2022) Revision of the 'Candidatus Phytoplasma' species description guidelines. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 72(4), 005353.

Mots clés supplémentaires : taxonomie, organisme nuisible nouveau

Codes informatiques : 1PHYPG, PHYPO, PHYPOW, PHYPAL

2022/115 Différences de levée entre les populations d'*Echinochloa crus-galli*

Echinochloa crus-galli (Poaceae) a une très vaste répartition mondiale et est considérée comme étant native d'Asie tropicale. Elle est envahissante en Afrique, en Asie, en Amérique du Nord et du Sud, en Australie et en Nouvelle-Zélande. *E. crus-galli* est largement disséminée dans la région OEPP et est signalée comme étant envahissante au Danemark, en Italie et au Portugal (Azores et Madeira). *E. crus-galli* peut pousser dans des conditions environnementales très diverses, y compris avec des températures et des précipitations variables. Dans l'ensemble de la répartition d'*Echinochloa crus-galli*, il est possible que les populations se soient adaptées à des climats et à des systèmes agricoles différents, et qu'en particulier les caractéristiques de la levée varient selon les populations. Ceci pourrait avoir un impact sur les programmes de gestion qui devraient alors être adaptés aux différentes régions et aux différentes utilisations des terres. Des graines ont été collectées dans deux populations (Italie et Norvège) et des essais en plein champ ont été mis en place dans 10 pays (Danemark, Espagne, Iran, Italie, Lettonie, Norvège, Pologne, Portugal, Suède et Turquie). Les semences ont été enterrées à 5 cm de profondeur dans des pots (avec de la terre de l'emplacement d'origine) à l'automne (2015). Au printemps 2016, le sol des pots a été perturbé et les paramètres de la levée (levée complète, période de levée) ont été mesurés sur chaque site. Sur les sites du sud, la population italienne a montré une levée plus importante que la population norvégienne. Sur presque tous les sites, la population norvégienne a émergé plus tôt, mais les périodes de 25% à 75% de levée étaient similaires pour les deux populations. La levée complète, ainsi que le début et la fin de la levée, semblent être principalement sous contrôle génotypique, et il semble y avoir des seuils de température différents pour la levée des plantules de chaque population. Par contre, la durée de la levée semble être principalement contrôlée par l'environnement.

Source: Royo-Esnal A, Onofri A, Loddo D, Necajeva J, Jensen PK, Economou G, Taab A, Synowiec A, Calha IM, Anderson L, Uludag A, Uremis I, Murdoch AJ, Tørresen KS (2021) Comparing the emergence of *Echinochloa crus-galli* populations in different locations. Part I: Variations in emergence timing and behaviour of two populations. *Weed Research*. <https://doi.org/10.1111/wre.12525>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : ECHCG

2022/116 *Pueraria montana* var. *lobata* en Europe

Pueraria montana var. *lobata* (Fabaceae - Liste A2) est une liane pérenne, grimpante, semi-ligneuse, à feuilles caduques, qui forme des tapis. Elle est native d'Asie et a été introduite dans plusieurs régions du monde et est envahissante en Amérique du Nord, en Océanie et dans la région OEPP (Géorgie, Italie, Slovaquie et Suisse). *P. montana* var. *lobata* se développe rapidement en recouvrant le sol, et peut avoir un impact négatif sur la végétation native et modifier complètement la structure des habitats envahis. La présente étude a analysé la dynamique de niche de *P. montana* var. *lobata* en Europe pour comprendre si la plante a changé de niche climatique après son introduction en Europe, et/ou si elle s'est disséminée sous nouveaux climats. La dynamique de niche couvre trois scénarios: (i) une espèce se trouve dans les mêmes conditions climatiques que dans sa zone d'indigénat (stabilité de la niche), (ii) l'espèce n'occupe qu'un sous-ensemble des conditions climatiques occupées dans sa zone d'indigénat (niche non remplie), (iii) l'espèce colonise de nouvelles conditions climatiques qui ne sont pas occupées/pas disponibles dans sa zone d'indigénat (expansion de la niche). Pour comprendre quel scénario décrit au mieux la situation de *P. montana* var. *lobata* en Europe, des données de répartition ont été collectées et filtrées (les signalements anciens ou incertains ont été supprimés). Ces données ont été incorporées dans un modèle

comportant 19 variables bioclimatiques. À l'aide d'une analyse statistique multivariée, la dynamique de niche a été estimée pour la zone d'indigénat et la zone d'introduction, puis comparée pour les deux zones. Les résultats montrent qu'en Europe, *P. montana* var. *lobata* n'occupe actuellement qu'un sous-ensemble des conditions climatiques de sa zone d'indigénat (niche non remplie) et il existe donc un potentiel d'expansion supplémentaire dans les zones qui ont un climat approprié. Dans ces zones, des mesures de prévention, de détection précoce et de suivi devraient être mises en place pour éviter toute dissémination supplémentaire et tout impact négatif.

Source: Montagnani C, Casazza G, Gentili R, Caronni S, Citterio S (2022) Kudzu in Europe: niche conservatism for a highly invasive plant. *Biological Invasions* 24, 1017-1032.

Photos : *Pueraria montana*. <https://gd.eppo.int/taxon/PUEMO/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : PUELO

2022/117 *Campylopus introflexus* en Espagne

Campylopus introflexus (Bryophyta) est l'espèce de mousse envahissante la plus largement disséminée dans la région OEPP. Elle est native de l'hémisphère sud (Australie, Afrique du Sud et Amérique du Sud). Les propagules végétatives assurent la dispersion locale, et la production de spores permet la dispersion à longue distance. *C. introflexus* peut envahir des habitats naturels et anthropiques, et avoir un impact écologique lorsqu'elle envahit les habitats sablonneux côtiers d'Europe occidentale. En Espagne, plusieurs populations sont connues dans la péninsule ibérique (Catalogne) et sur les îles Baléares. Jusqu'à présent, l'espèce était jugée très rare dans l'est de l'Espagne, où elle avait été signalée dans une seule localité (Sierra Calderona). Deux nouvelles populations ont récemment été signalées au pied de la chaîne de montagnes Sistema Ibérico, entre les rivières Palancia et Mijares. Les deux populations se trouvent à Artana et Eslida, et sont distantes d'environ 3 km. À Artana, l'espèce pousse sous une canopée de *Quercus suber*-*Pinus pinaster* parmi des arbustes et des lianes. La population a été trouvée à proximité de pistes forestières d'une zone habitée, dans des habitats légèrement perturbés par l'homme. La population d'Eslida se trouve en revanche dans des habitats naturels, qui ne sont pas soumis à des perturbations humaines, dans des crevasses de grès dans des environnements ouverts. Sur les deux sites, *C. introflexus* ne couvre pas de grandes zones.

Source: Miravet J, Marvavilla M, Rossello JA (2021) New records of the invasive *Campylopus introflexus* (Bryophyta) in eastern Spain. *Flora Montiberica* 81, 57-59.

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : KMPIN, ES

2022/118 *Ambrosia trifida* en Russie

Ambrosia trifida (Asteraceae - Liste A2 de l'OEPP) est native d'Amérique du Nord, où elle est signalée comme étant une adventice dans de nombreux États. Elle a été introduite dans la région OEPP à la fin du 19^{ème} siècle, et a étendu sa répartition depuis le milieu des années 1900. La présente étude avait pour objectif d'évaluer la répartition actuelle d'*A. trifida* en Russie et sa dissémination au cours des dernières années. Des informations sur la répartition ont été obtenues à partir d'iNaturalist, du GBIF (2021) et de la littérature actuelle. Ces informations ont été associées à des prospections menées en 2017-2021 dans

15 régions administratives de la Russie européenne. Les prospections ont montré qu'*A. trifida* est quasiment absente des systèmes agricoles en Russie, mais qu'elle occupe occasionnellement les bordures des parcelles. Si l'espèce s'établit plus largement, les populations pourraient menacer les cultures. *A. trifida* a été signalée principalement le long des routes, sur les talus des réseaux de transport, et plus rarement le long des voies ferrées. Les habitats typiques sont urbains et semi-urbains, y compris les jardins négligés, ainsi que le long de clôtures, de canaux, de berges de rivière arbustives et de ruisseaux. On la trouve sur les sols humides et fertiles. En Russie européenne, *A. trifida* est parfois établie au niveau local, mais elle n'a pas atteint ses limites climatiques et écologiques. Les populations établies se trouvent principalement entre les latitudes 50°N et 55°N, mais les conditions pourraient convenir jusqu'à 60°N.

Source: Afonin AN, Baranova OG, Senator SA, Fedorova YA, Abramova LM, Prokhorov VE, Bochko TF, Panasenko NN, Pikalova NA, Vladimirov DR, Grigorjevskaja AY, Li YS (2022) Distribution and naturalization of *Ambrosia trifida* (Asteraceae) on the European Territory of Russia. *БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ* 107, 350-359.

Photos : *Ambrosia trifida*. <https://gd.eppo.int/taxon/AMBTR/photos>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante

Codes informatiques : AMBTR, RU