



ORGANISATION EUROPEENNE  
ET MEDITERRANEENNE  
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN  
PLANT PROTECTION  
ORGANIZATION

# OEPP

## Service d'Information

No. 6 PARIS, 2023-06

### Général

---

- [2023/129](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2023/130](#) Mesures d'urgence de l'UE pour *Spodoptera frugiperda* et le tomato brown rugose fruit virus
- [2023/131](#) Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database

### Ravageurs

---

- [2023/132](#) Premier signalement d'*Unaspis citri* sur l'île de Santa Maria (Açores, Portugal)
- [2023/133](#) Premier signalement de *Coccotrypes cardamomi* au Danemark
- [2023/134](#) Éradication de *Tecia solanivora* dans les Asturies, en Espagne
- [2023/135](#) Nouvelle découverte de *Thaumetopoea processionea* en Irlande
- [2023/136](#) *Xylotrechus pyrrhoderus* (Coleoptera : Cerambycidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2023/137](#) Premier signalement de *Globodera pallida* en Lettonie
- [2023/138](#) Premier signalement de *Heterodera zea* en Espagne
- [2023/139](#) Éradication de *Meloidogyne enterolobii* en Italie
- [2023/140](#) Premier signalement de *Meloidogyne enterolobii* en Égypte
- [2023/141](#) Mise à jour sur la situation de *Meloidogyne chitwoodi* et de *Meloidogyne fallax* en Suède

### Maladies

---

- [2023/142](#) Premier signalement de *Bretziella fagacearum* au Canada
- [2023/143](#) Éradication du chrysanthemum stem necrosis virus en Belgique
- [2023/144](#) Découverte du tomato ringspot virus aux Pays-Bas
- [2023/145](#) Citrus bright spot virus (*Dichorhavirus australis*), nouveau virus associé à la léprose des agrumes au Brésil
- [2023/146](#) Premier signalement d'*Erysiphe corylacearum* en Slovénie
- [2023/147](#) Mise à jour sur la situation de *Elsinoë fawcettii* aux Açores (Portugal)

### Plantes envahissantes

---

- [2023/148](#) *Coreopsis grandiflora* en Suisse
- [2023/149](#) Impacts de *Neltuma velutina* en Afrique du Sud
- [2023/150](#) Invasion des forêts de *Castanea sativa* par *Robinia pseudoacacia*
- [2023/151](#) Mauvaise identification des *Gunnera*
- [2023/152](#) Arbres et arbustes exotiques de Lettonie

**2023/129 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP**

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

- **Nouveaux signalements**

En novembre 2022, un spécimen de *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera : Coreidae - 'western conifer seed bug') a été trouvé pour la première fois en Ouzbékistan à Tachkent (van der Heyden, 2023).

*Xylosandrus compactus* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé en Israël. Il a été trouvé pour la première fois en 2020, et est désormais présent dans de vastes zones de Galilée, ainsi que dans le district de Misgav. *X. compactus* a été observé causer des dégâts sur des arbres, parmi lesquels des espèces locales de chênes, *Arbutus unedo*, *Ceratonia siliqua* et *Cercis siliquastrum*. On s'attend à ce qu'il continue à se disséminer rapidement vers le sud (Birnbaum, 2023 ; Mendel, 2023).

- **Signalements détaillés**

En Australie, le nématode à galles *Meloidogyne enterolobii* (Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en octobre 2022 dans le Northern Territory et en décembre 2022 dans une localité dans le nord du Queensland (SI OEPP 2022/241, SI 2023/001). Suite à des prospections de délimitation, il a été détecté dans six propriétés du Northern Territory et dans une localité à Hervey Bay dans le sud du Queensland. En raison de la biologie et de la répartition géographique du ravageur, l'éradication de *M. enterolobii* en Australie n'est pas jugée possible (IPPC, 2023).

Le statut phytosanitaire de *Meloidogyne enterolobii* en Australie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

En Thaïlande, le nématode *Meloidogyne graminicola* (Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé causer des dégâts sur échalote (*Allium cepa* var. *aggregatum*) dans la province de Chiang Rai depuis novembre 2021 (Beesa *et al.*, 2023).

Aux États-Unis, la présence de la tache goudronneuse du maïs causée par *Phyllachora maydis* (Liste d'Alerte de l'OEPP) est confirmée dans les Great Plains (Kansas, Nebraska et South Dakota). Le champignon a été signalé pour la première fois dans le South Dakota à l'automne 2022. L'incidence de la maladie varie selon les années, mais est généralement d'environ 2% (Debacker Moura *et al.*, 2023).

Au Mexique, *Ralstonia pseudosolanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en février 2022 sur tomate (*Solanum lycopersicum*) (SI OEPP 2023/055). Il a également été trouvé sur aubergine (*Solanum melongena*) dans une serre commerciale de la même ville (Culiacan) au Sinaloa en mai 2022 (Valdez-Morales *et al.*, 2023).

Aux États-Unis, le *Tomato chlorotic dwarf viroid* (Pospiviroid, TCDVd) a été détecté en 2018 en Idaho sur des plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) greffés sur *Solanum sisymbriifolium*. *S. sisymbriifolium* figure sur la Liste d'Alerte de l'OEPP car elle est potentiellement envahissante pour la région OEPP, et elle est également utilisée comme culture-piège contre les nématodes à kyste de la pomme de terre (Dahan *et al.*, 2023).

- **Plantes-hôtes**

Une infection naturelle par le chrysanthemum stem necrosis virus (*Orthotospovirus*, CSNV - Liste A1 de l'OEPP) a été détectée dans des fruits symptomatiques de *Capsicum annuum* cv. Pampa et Fulgor récoltés en 2019 sur des plants sous serre dans l'état de São Paulo, au Brésil (Carmo *et al.*, 2023).

*Ralstonia solanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois sur *Ipomoea hildebrandtii*, une adventice native envahissante en Afrique de l'Est (Cellier *et al.*, 2023).

- **Epidémiologie**

Dans un article récent sur le sweet potato mild mottle virus (*Ipomovirus*, SPMMV, Liste A1 de l'UE), Tugume *et al.* (2023) notent que même si le SPMMV a été signalé comme étant transmis par *Bemisia tabaci* (Hemiptera : Aleyrodidae, Liste A2 de l'OEPP), les études réalisées par la suite n'ont pas réussi à confirmer la transmission du SPMMV par les aleurodes. Les auteurs estiment que le SPMMV est peut-être transmis par des pucerons.

- Sources:**
- Beesa N, Suwannam A, Puttawong K, Phanbut P, Jindapunnapat K, Sasnarukkit A, Chinnasri B (2023) First report of the root-knot nematode *Meloidogyne graminicola* on shallot (*Allium cepa* var. *aggregatum*) in Thailand. *New Disease Reports* 47(1), e12158. <https://doi.org/10.1002/ndr2.12158>
- Birnbaum N (2023) Spread of the black twig borer and a surveillance approach. Abstract of a paper presented at the conference on the 'Black twig borer and other ambrosia and bark beetles in Israel' (Agamon Hula, IL, 2023-03-20). *Phytoparasitica* (early view). <https://doi.org/10.1007/s12600-023-01089-4>
- Carmo EY, Ferro CG, Favara GM, Kraide HD, de Oliveira FF, Kitajima EW, de Diana Teixeira L, Rezende JA (2023) Biological and molecular characterization of chrysanthemum stem necrosis orthotospovirus infecting sweet pepper in Brazil. *Journal of Phytopathology* 171(4-5), 217-221.
- Cellier G, Omagwa J, Shem E, Mburu H, Aduwa M, Sekanjako I, Awuor EO, Ireri D, Cortada L (2023) First report of *Ralstonia solanacearum* on *Ipomoea hildebrandtii* in Kenya. *New Disease Reports* 47(1), e12163. <https://doi.org/10.1002/ndr2.12163>
- Dahan J, Pedroni MJ, Thompson B, Chikh-Ali M, Dandurand LM, Kuhl J, Karasev AV (2023) First report of tomato chlorotic dwarf viroid infecting litchi tomato (*Solanum sisymbriifolium*). *Plant Disease* (early view) <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-23-0422-PDN>
- Debacker Moura R, Broderick K, Shires M, Andersen Onofre K, De Wolf E, Jackson-Ziems TA, Borba Onofre R (2023) First report of tar spot on corn caused by *Phyllachora maydis* in the Great Plains. *Plant Disease* (early view) <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-23-0183-PDN>
- IPPC website. Official Pest Reports. Australia (AUS-111/1 of 2023-05-04) *Meloidogyne enterolobii* (Guava root knot nematode) in the NT and QLD. <https://www.ippc.int/en/countries/australia/pestreports/2023/05/meloidogyne-enterolobii-guava-root-knot-nematode-in-the-nt-and-qld/>
- Mendel Z (2023) The management challenge of native and invasive bark and woodborers in Israel. Abstract of a paper presented at the conference on the 'Black twig borer and other ambrosia and bark beetles in Israel' (Agamon Hula, IL, 2023-03-20). *Phytoparasitica* (early view). <https://doi.org/10.1007/s12600-023-01089-4>
- Tugume A, Mbanzibwa DR, Alicai T, Omongo C, Gowda MM (2023) Endemism and reemergence potential of the Ipomovirus sweet potato mild mottle virus (family Potyviridae) in Eastern Africa: half a century of mystery. *Phytobiomes Journal* 7(1), 5-28. <https://doi.org/10.1094/PBIOMES-05-22-0031-RVW>

- Valdez-Morales MT, Miranda-Campaña OA, Cruz-Lachica I, Garcia-Estrada RS, Carrillo-Fasio JA, Marquez I, Tovar-Pedraza JM (2023) First report of bacterial wilt of eggplant (*Solanum melongena*) caused by *Ralstonia pseudosolanacearum* in Mexico. *Plant Disease* (early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-22-2940-PDN>
- van der Heyden T (2023) First records of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) and *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) in Uzbekistan. *Journal of the Heteroptera of Turkey* 5(1), 7-9.

Mots clés supplémentaires : signalements détaillés, épidémiologie, plantes-hôtes, nouveaux signalements

Codes informatiques : CSNV00, LEPLOC, MELGGC, MELGMY, PHYRMA, RALSPS, RALSSL, SPMV00, TCDVDO, XYLSCO, AU, BR, IL, MX, TH, US, UZ

### **2023/130 Mesures d'urgence de l'UE pour *Spodoptera frugiperda* et le tomato brown rugose fruit virus**

Dans l'UE, des mesures d'urgence pour empêcher l'introduction, l'établissement et la propagation de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae - Liste A2 de l'OEPP) et du tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) ont été adoptées respectivement en 2018 et 2019. Ces mesures ont été révisées et de nouveaux règlements d'exécution de la Commission ont récemment été publiés.

En particulier, les mesures d'urgence pour *Spodoptera frugiperda* comprennent des exigences pour les fruits de *Capsicum*, de *Momordica*, de *Solanum aethiopicum*, de *Solanum macrocarpon* et de *Solanum melongena*, ainsi que pour les plantes d'*Asparagus officinalis*, de *Chrysanthemum*, de *Dianthus*, de *Pelargonium* et de *Zea mays*.

**Source:** Règlement d'exécution (UE) 2023/1134 de la Commission du 8 juin 2023 relatif aux mesures destinées à éviter l'introduction, l'établissement et la propagation de *Spodoptera frugiperda* (Smith) sur le territoire de l'Union, modifiant le règlement d'exécution (UE) 2019/2072 et abrogeant la décision d'exécution (UE) 2018/638. OJ L 149 [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2023/1134/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1134/oj)

Règlement d'exécution (UE) 2023/1032 de la Commission du 25 mai 2023 établissant des mesures destinées à éviter l'introduction et la dissémination du virus du fruit rugueux brun de la tomate sur le territoire de l'Union et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2020/1191. OJ L 139 [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2023/1032/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1032/oj)

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

Mots clés supplémentaires : réglementation

Codes informatiques : LAPHFR, TOBRFV, EU

**2023/131 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 2023/104), les fiches informatives OEPP suivantes, nouvelles ou révisées, ont été publiées dans EPPO Global Database :

- '*Candidatus* Phytoplasma aurantifolia'. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYPAF/datasheet>
- '*Candidatus* Phytoplasma pyri'. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYPPY/datasheet>
- Cucurbit yellow stunting disorder virus. <https://gd.eppo.int/taxon/CYSDV0/datasheet>
- *Gremmeniella abietina*. <https://gd.eppo.int/taxon/GREMAB/datasheet>
- *Hirschmanniella oryzae*. <https://gd.eppo.int/taxon/HIRSOR/datasheet>
- *Hishimonus phycitis*. <https://gd.eppo.int/taxon/HISHPH/datasheet>
- *Xanthomonas fragariae*. <https://gd.eppo.int/taxon/XANTFR/datasheet>

**Source:** Secrétariat de l'OEPP (2023-06).

Mots clés supplémentaires : publication

Codes informatiques : CYSDV0, GREMAB, HIRSOR, HISHPH, PHYPAF, PHYPPY, XANTFR

**2023/132 Premier signalement d'*Unaspis citri* sur l'île de Santa Maria (Açores, Portugal)**

Aux Açores (Portugal), la présence d'*Unaspis citri* (Hemiptera : Diaspididae, Liste A1 de l'OEPP) était connue sur l'île de São Miguel (SI OEPP 1999/037). En octobre 2022, la cochenille a été détectée pour la première fois sur l'île de Santa Maria. Suite aux prospections menées en 2022, *U. citri* a été officiellement confirmé sur un *Citrus sinensis* symptomatique dans un jardin privé de la paroisse de Vila do Porto. Des prospections supplémentaires ont été menées au voisinage de l'arbre infesté et *U. citri* a été détecté dans 2 échantillons d'agrumes (*C. sinensis* et *Citrus x limonia*) collectés dans 2 jardins privés, le premier contigu à la première découverte et le second à 600 m. En outre, six autres agrumes (3 *C. sinensis*, 1 *C. limon*, 1 *C. x limonia* et 1 *C. deliciosa*) du second jardin présentaient des symptômes suspects. Des enquêtes sont en cours pour rassembler des informations supplémentaires sur la source des foyers. Des mesures phytosanitaires ont été prises, y compris la destruction des plantes infestées et suspectes, par arrachage et incinération.

Le statut phytosanitaire d'*Unaspis citri* au Portugal est officiellement déclaré ainsi : **Présent : seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

Source: ONPV du Portugal (2023-04, 2023-06).

Photos : *Unaspis citri*. <https://gd.eppo.int/taxon/UNASCI/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : UNASCI, PT

**2023/133 Premier signalement de *Coccotrypes cardamomi* au Danemark**

L'ONPV du Danemark a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Coccotrypes cardamomi* (Coleoptera : Scolytinae, organisme de quarantaine A1 de l'UE en tant que 'Scolytinae non européen') sur son territoire.

Au cours d'une inspection dans une serre de la municipalité d'Odense en janvier 2023, un *Ficus microcarpa* présentant des symptômes d'infestation par des Scolytinae a été trouvé et l'organisme nuisible a été identifié comme étant *Coccotrypes cardamomi*. Le lot comportait 4100 *F. microcarpa* importés de Chine. La plante infestée a été détruite. Aucune autre plante infestée n'a été trouvée suite à une inspection approfondie du lot, et des mesures d'éradication ont été mises en œuvre.

Au cours d'inspections supplémentaires réalisées fin mai 2023 dans une serre située dans une autre partie de la même entreprise, un *F. microcarpa* présentant des symptômes d'infestation par des Scolytinae a été détecté dans un lot (3900 plantes) importé du même fournisseur en Chine. Les spécimens trouvés ont été confirmés être *C. cardamomi*. La plante infestée a été détruite. Une inspection approfondie de la production de la serre n'a pas permis d'autre découverte. On peut noter qu'une autre espèce de *Coccotrypes* (*C. cyperi*) avait été trouvée dans des circonstances similaires en septembre 2022 (SI OEPP 2022/234).

Le statut phytosanitaire de *Coccotrypes cardamomi* au Danemark est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

**Note** : il existe très peu d'informations sur *C. cardamomi*. L'espèce est présente en Asie, de l'Inde et du Sri Lanka à la Chine, au Japon, à Bornéo, et aux Seychelles, et elle généralement signalée se reproduire dans les graines d'arbres.

Source: ONPV du Danemark (2023-06).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : COCOCR, DK

### 2023/134 Éradication de *Tecia solanivora* dans les Asturias, en Espagne

En Espagne, le ravageur de la pomme de terre *Tecia solanivora* (Lepidoptera: Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois aux Îles Canaries en 1999 (SI OEPP 2001/129). En 2015, il a été observé dans la partie continentale de l'Espagne en Galicie (SI OEPP 2015/202), puis dans les Asturias (SI 2017/080). Un programme d'éradication est mis en œuvre et comprend l'interdiction de la culture des pommes de terre dans les zones délimitées. Des prospections officielles régulières sont conduites.

L'ONPV d'Espagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que *T. solanivora* est jugé éradiqué des Asturias : le ravageur n'a pas été détecté au cours des prospections officielles des quatre dernières années dans les zones délimitées. Par conséquent, dans les Asturias, seule la municipalité de San Tirso de Abres reste délimitée en tant que zone tampon, parce qu'elle est contiguë à une zone infestée en Galicie (municipalité de Trabada). Les mesures d'éradication se poursuivent en Galicie (SI 2023/041).

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

Source: ONPV d'Espagne (2023-06).

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, éradication

Codes informatiques : TECASO, ES

### 2023/135 Nouvelle découverte de *Thaumetopoea processionea* en Irlande

En Irlande, *Thaumetopoea processionea* (Lepidoptera : Notodontidae - Annexes de l'UE) a été détecté pour la première fois en juin 2020 dans un parc public de Dublin et a été éradiqué (SI OEPP 2020/184, SI 2021/001). L'Irlande a un statut de zone protégée pour *T. processionea* dans la réglementation phytosanitaire de l'UE.

L'ONPV d'Irlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que quatre nids de *T. processionea* ont été détectés sur quatre chênes (*Quercus robur*) adjacents dans la municipalité de Castleknock en juin 2023. Les nids ont été signalés par un membre du public dans un square d'un lotissement, et une inspection officielle a confirmé l'identité du ravageur. Les arbres avaient été plantés en 2019. Des mesures officielles ont été prises pour éradiquer le ravageur : les nids et les arbres ont été immédiatement retirés et détruits.

Source: ONPV d'Irlande (2023-06).

Photos : *Thaumetopoea processionea*. <https://gd.eppo.int/taxon/THAUPR/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : THAUPR, IE

**2023/136 Xylotrechus pyrrhoderus (Coleoptera : Cerambycidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP**

**Pourquoi :** *Xylotrechus pyrrhoderus* (Coleoptera : Cerambycidae) est natif d'Asie et est un foreur de la vigne (*Vitis* spp.) et d'autres Vitaceae. En 2020, il a été détecté pour la première fois en Amérique du Nord au Massachusetts (USA) sur des vignes sauvages. Dans sa zone d'indigénat, *X. pyrrhoderus* est un ravageur de la vigne. Étant donné l'importance économique de la vigne dans la région OEPP et l'introduction récente de l'insecte sur un autre continent, le Secrétariat de l'OEPP a jugé utile d'ajouter *X. pyrrhoderus* à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

**Où :**

**Région OEPP :** absent.

**Asie :** Chine (Anhui, Beijing, Chongqing, Fujian, Gansu, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Henan, Hubei, Jiangsu, Jiangxi, Jilin, Liaoning, Neimenggu, Shaanxi, Shandong, Shanghai, Shanxi, Sichuan, Zhejiang), Japon (Honshu, Kyushu), Mongolie, République de Corée, République populaire démocratique de Corée.

**Amérique du Nord :** États-Unis (Massachusetts).

**Sur quels végétaux :** *Ampelopsis brevipedunculata*, *Parthenocissus tricuspidata*, *Vitis vinifera*.

**Dégâts :** Les larves s'alimentent dans les rameaux et les branches, et ont une préférence pour les pousses saines et robustes. Suite aux activités d'alimentation et de forage des larves, la partie de la pousse au-dessus du site d'alimentation sèche et meurt. De la sève de couleur sombre suintant des sites d'infestation peut être observée. Au Japon, *X. pyrrhoderus* a une génération par an. Les adultes émergent en août et septembre et vivent pendant environ une semaine. Le comportement de reproduction a été étudié et des phéromones sexuelles ont été identifiées. Les œufs sont pondus dans l'écorce ou entre les bourgeons et les pétioles des feuilles. Au bout de 5 jours, les larves nouvellement écloses pénètrent dans les rameaux à travers les bourgeons. Les larves passent l'hiver dans les pousses et recommencent à s'alimenter au printemps.

Dans sa zone d'indigénat, *X. pyrrhoderus* est jugé être un ravageur important de la vigne et il peut réduire la production de 10 à 20 %. Au Massachusetts, il a été trouvé sur des vignes sauvages et aucun dégât particulier n'a été signalé jusqu'à présent, mais les producteurs sont invités à signaler toute observation.

Des photos de *X. pyrrhoderus* sont disponibles sur l'Internet :

<https://massnrc.org/pests/blog/?p=3142>

[http://www.gorodinski.ru/view\\_cerambycidae.php?id\\_cerambyx=277](http://www.gorodinski.ru/view_cerambycidae.php?id_cerambyx=277)

<https://www.ipmimages.org/browse/subthumb.cfm?sub=76914>

**Dissémination :** Aucune donnée n'est disponible sur les capacités de vol de *X. pyrrhoderus*. À longue distance, l'insecte peut être transporté avec du matériel de plantation. *X. pyrrhoderus* est un bel insecte, et les adultes sont peut-être commercialisés en tant que tels. La filière d'introduction aux États-Unis n'est pas connue.

**Filières :** *Ampelopsis brevipedunculata*, *Parthenocissus tricuspidata* et *Vitis vinifera* destinés à la plantation, bois de vigne ?, provenant de pays où *X. pyrrhoderus* est présent.

**Risques éventuels :** La vigne est une culture d'importance économique majeure dans la région OEPP. *X. pyrrhoderus* est jugé être un ravageur dans sa zone d'indigénat, même s'il existe peu de données sur cet insecte dans la littérature. Étant donné son mode de vie

cryptique, *X. pyrrhoderus* est difficile à détecter sur les plantes infestées. Pour l'instant, il semble qu'aucun dégât particulier n'ait été observé au Massachusetts. Néanmoins, l'expérience récente de l'espèce similaire *X. chinensis* (Liste d'alerte de l'OEPP), introduit dans la région OEPP à partir d'Asie et qui cause une mortalité d'espèces de *Morus*, invite à une approche prudente. L'importation de matériel de plantation de *Vitis* à partir de pays non OEPP est généralement interdite, mais ce n'est pas forcément le cas pour les autres plantes-hôtes, *Ampelopsis brevipedunculata* et *Parthenocissus tricuspidata*, qui sont des plantes ornementales.

#### Sources

- Clausen CP (1931) Insects injurious to agriculture in Japan. USDA Circular no. 168, 116 pp.
- Han Y, Lyu D (2010) Taxonomic review of the genus *Xylotrechus* (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae) in Korea with a newly recorded species. *Korean Journal of Applied Entomology* 49(2), 69-82.
- Iwabuchi K (1982) Mating behavior of *Xylotrechus pyrrhoderus* Bates (Coleoptera: Cerambycidae) I. Behavioral sequences and existence of the male sex pheromone. *Applied Entomology and Zoology* 17(4), 494-500.
- Kiyota R, Yamakawa R, Iwabuchi K, Hoshino K, Ando T (2009) Synthesis of the deuterated sex pheromone components of the grape borer, *Xylotrechus pyrrhoderus*. *Bioscience, Biotechnology and Biochemistry* 73(10), 2252-2256.
- Lin M, Ge S, Xiao N (2021) A study of the genus *Xylotrechus* Chevrolat (Coleoptera: Cerambycidae) from Beijing, China. *Entomotaxonomia* 43(3), 20 pp.  
<https://doi.org/10.11680/entomotax.2021021>
- Massachusetts Introduced Pests Outreach Blog. A pest to keep an eye out for: Grape borer beetle.  
<https://massnrc.org/pests/blog/?p=3142>
- Sakai T, Nakagawa Y, Takahashi J, Iwabuchi K, Ishii K (1984) Isolation and identification of the male sex pheromone of the grape borer *Xylotrechus pyrrhoderus* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *Chemistry Letters* 263-264.
- USDA. Pest Alert. Grape borer beetle (*Xylotrechus pyrrhoderus* Bates).  
[https://www.aphis.usda.gov/publications/plant\\_health/alert-grape-borer-beetle.pdf](https://www.aphis.usda.gov/publications/plant_health/alert-grape-borer-beetle.pdf) (accessed in June 2023).

SI OEPP 2023/136

Panel en -

Date d'ajout 2023-06

### 2023/137 Premier signalement de *Globodera pallida* en Lettonie

L'ONPV de Lettonie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement du nématode *Globodera pallida* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Au cours de la prospection officielle de 2023, *G. pallida* a été détecté dans une parcelle (10,33 ha) destinée à la culture des pommes de terre dans la municipalité de Jelgava (paroisse de Cena). L'identité du ravageur a été confirmée au laboratoire le 23 mai 2023. Des mesures phytosanitaires seront appliquées conformément au règlement de l'UE 2022/1192.

Le statut phytosanitaire de *Globodera pallida* en Lettonie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV de Lettonie (2023-06).

Règlement d'exécution (UE) 2022/1192 de la Commission du 11 juillet 2022 établissant des mesures destinées à éradiquer *Globodera pallida* (Stone) Behrens et

*Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens et à prévenir leur propagation. OJL 185, 12-26. ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2022/1192/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1192/oj)

Photos : *Globodera pallida*. <https://gd.eppo.int/taxon/HETDPA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HETDPA, LV

### **2023/138 Premier signalement d'*Heterodera zae* en Espagne**

*Heterodera zae* (précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Espagne. Le nématode a été détecté dans une parcelle commerciale de maïs (*Zea mays*) à Talavera de la Reina (province de Toledo, Castilla-La Mancha) à l'automne 2022, au cours d'une prospection sur les nématodes parasites du maïs dans le centre-ouest de l'Espagne. Les plants de maïs de la parcelle infestée étaient rabougris. L'identité du ravageur a été confirmée par des tests morphologiques et moléculaires.

Source: Palomares-Rius JE, Clavero-Camacho I, Cantalapedra-Navarrete C, Roca-Castillo LF, Archidona-Yuste A, Castillo P (2023) First report of *Heterodera zae* Koshy, Swarup & Sethi, 1971 (corn cyst nematode) infecting corn (*Zea mays*) in Spain. *Plant Disease* (early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-23-0362-PDN>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : HETDZE, ES

### **2023/139 Éradication de *Meloidogyne enterolobii* en Italie**

En Italie, *Meloidogyne enterolobii* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en mars 2023 sur des *F. microcarpa* en pot importés, dans la municipalité de Piancastagnaio (région Toscana) (SI OEPP 2023/085). Le lot entier a été détruit et des nématicides ont été appliqués sur les plantes de la même espèce dans l'ensemble du site de production. Un programme de suivi intensif a été réalisé sur le site de production. Tous les échantillons ont donné des résultats négatifs aux tests. Le ravageur est déclaré éradiqué du site.

Le statut phytosanitaire de *Meloidogyne enterolobii* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV d'Italie (2023-06).

Photos : *Meloidogyne enterolobii*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGMY/photos>

Mots clés supplémentaires : éradication, absence

Codes informatiques : MELGMY, IT

**2023/140 Premier signalement de *Meloidogyne enterolobii* en Égypte**

*Meloidogyne enterolobii* (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Égypte. Ce nématode a été trouvé sur des goyaviers (*Psidium guajava*) dans deux vergers du gouvernorat d'El Beheira. Les arbres infestés présentaient un dépérissement et des galles des racines. Des masses d'œufs et des femelles ont été trouvés à l'intérieur des galles. Des nématodes ont également été extraits d'échantillons de sol. L'identité du nématode a été confirmée par des méthodes morphologiques et moléculaires. Il s'agit du premier signalement de *M. enterolobii* en Égypte, ainsi qu'en Afrique du Nord.

La situation de *Meloidogyne enterolobii* en Égypte peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé.**

**Source:** Ibrahim DS, Zawam HS, El-Deriny MM, Riad SN, Castillo P, Palomares-Rius JE (2023) First report of *Meloidogyne enterolobii* (guava root-knot nematode) infecting guava (*Psidium guajava*) in Egypt. *Plant Disease* **107**(5), 1637.  
<https://doi.org/10.1094/PDIS-09-22-2171-PDN>

**Photos :** *Meloidogyne enterolobii*. <https://gd.eppo.int/taxon/MELGMY/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : MELGMY, EG

**2023/141 Mise à jour sur la situation de *Meloidogyne chitwoodi* et de *Meloidogyne fallax* en Suède**

En Suède, *Meloidogyne chitwoodi* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en octobre 2017 (SI OEPP 2018/031, SI 2018/195) et *Meloidogyne fallax* (Liste A2 de l'OEPP) en 2018 (SI 2019/038). Des mesures phytosanitaires officielles ont été prises pour réduire les populations de ces nématodes et pour éviter toute dissémination. Un suivi régulier est réalisé. L'ONPV de Suède a fourni des mises à jour sur la situation de ces nématodes et a signalé de nouveaux foyers. Dans tous les cas, des mesures phytosanitaires sont appliquées et comprennent des restrictions sur le mouvement de sol et de machines, ainsi que des restrictions sur la culture, un suivi des parcelles en 2023, et des études de traçabilité en amont et en aval.

- ***Meloidogyne chitwoodi***

Dans le premier foyer à Sölvesborg (comté de Blekinge), l'échantillonnage du sol n'a pas permis de détecter le ravageur en 2019 et en 2020, mais 1 larve a été détectée en 2021. Une jachère a été appliquée dans la parcelle et aucune larve juvénile de deuxième stade (J2) n'a été détectée en 2022. Dans la municipalité voisine de Kristianstad (comté de Skåne), l'échantillonnage du sol n'a pas permis de détecter le nématode pendant 3 ans (2019-2022) et toutes les restrictions de culture ont été levées.

De nouveaux foyers ont été trouvés en 2022 et 2023. *M. chitwoodi* a été détecté dans la municipalité de Skara (comté de Västra Götaland, à environ 300 km au nord de Sölvesborg et de Kristianstad) en novembre 2022, dans le cadre d'un échantillonnage du sol réalisé avant la plantation de pommes de terre de semence. Des études de traçabilité en amont ont montré que les pommes de terre de semence utilisées dans cette parcelle avaient été produites à Hörby (comté de Skåne). L'échantillonnage de la parcelle de Hörby a permis de détecter *M. chitwoodi* et *M. fallax*. *M. chitwoodi* a également été détecté dans une autre parcelle à Hörby.

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

- ***Meloidogyne fallax***

Un premier foyer a été détecté dans la municipalité de Kristianstad (comté de Skåne) en 2018. Plusieurs autres foyers ont été trouvés depuis dans la zone délimitée. *M. fallax* a également été détecté dans la municipalité de Laholm en 2020 (SI 2020/172) et une enquête supplémentaire a également détecté *M. chitwoodi* dans la même parcelle.

En 2021, *M. fallax* a également été détecté dans les municipalités de Sölvesborg (comté de Blekinge), d'Höganäs (comté de Skåne) et de Skara (comté de Västra Götaland). Des mesures ont été appliquées et l'échantillonnage du sol n'a pas détecté de larves juvéniles de deuxième stade (J2) en 2022.

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

Source: ONPV de Suède (2023-01, 2023-06).

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : MELGCH, MELGFA, SE

**2023/142 Premier signalement de *Bretziella fagacearum* au Canada**

En juin 2023, l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a confirmé la présence de *Bretziella fagacearum* (Liste A1 de l'OEPP - flétrissement du chêne) sur des chênes (*Quercus* spp.) d'une zone urbaine de Niagara Falls en Ontario. Dans la propriété infestée, des restrictions sur les mouvements de matériel végétal ont été mises en place et une prospection de délimitation sera menée. En outre, un plan d'éradication est en cours d'élaboration par l'ACIA. Il s'agit du premier signalement de *B. fagacearum* au Canada. Jusqu'à présent, sa présence était connue uniquement dans l'Est des États-Unis.

Le statut phytosanitaire de *Bretziella fagacearum* au Canada est officiellement déclaré ainsi : **Présent, mais non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

**Source:** NAPPO Phytosanitary Alert System. Official Pest Reports. Canada (2023-06-16) Report of oak wilt (*Bretziella fagacearum*) in Niagara Falls, Ontario, Canada (2023). <https://www.pestalerts.org/official-pest-report/report-oak-wilt-bretziella-fagacearum-niagara-falls-ontario-canada-2023>

Government of Canada. CFIA Oak wilt. <https://inspection.canada.ca/plant-health/invasive-species/plant-diseases/oak-wilt/eng/1325624048625/1325624535106>

**Photos :** *Bretziella fagacearum*. <https://gd.eppo.int/taxon/CERAFA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CERAFA, CA

**2023/143 Éradication du chrysanthemum stem necrosis virus en Belgique**

Le chrysanthemum stem necrosis virus (*Tospovirus*, CSNV - Liste A1 de l'OEPP) a été récemment trouvé en Belgique sur des *Chrysanthemum x morifolium* cultivés dans une serre de la province de West-Vlaanderen (SI OEPP 2023/094). Des mesures phytosanitaires ont été appliquées : le lot de plantes contenant les plantes infectées a été détruit. Un échantillonnage et des tests supplémentaires dans la serre n'ont pas détecté le CSNV. Les vecteurs ont fait l'objet d'un suivi officiel, mais aucun thrips n'a été détecté. Le CSNV est jugé éradiqué.

Le statut phytosanitaire du chrysanthemum stem necrosis virus en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

**Source:** ONPV de Belgique (2023-06).

**Photos :** Chrysanthemum stem necrosis virus. <https://gd.eppo.int/taxon/CSNV00/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, éradication, absence

Codes informatiques : CSNV00, BE

**2023/144 Découverte du tomato ringspot virus aux Pays-Bas**

Aux Pays-Bas, le tomato ringspot virus (*Nepovirus*, ToRSV - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2018 dans un échantillon d'*Iris germanica* cv. Swahili (SI OEPP 2018/228). En mars 2023, il a de nouveau été signalé par un opérateur sur *Phlox stolonifera* à Aalsmeer. Le ToRSV a été détecté sur 11 *P. stolonifera* asymptomatiques destinés à la plantation. Toutes les plantes infectées du lot ont été détruites. La source de l'infection est probablement liée à la multiplication végétative des plantes, car les nématodes vecteurs (espèces du complexe *Xiphinema americanum*) sont absents des Pays-Bas (selon des prospections spécifiques). Étant donné qu'il s'agit de la deuxième découverte du ToRSV sur des plantes asymptomatiques aux Pays-Bas, on pense que le virus a une répartition plus étendue que celle qui est connue actuellement, à la fois en termes de répartition géographique et de plantes-hôtes.

En cas de nouvelles découvertes, des mesures seront prises et les lots infectés seront détruits. Suite à une découverte, les Pays-Bas ne testeront plus toutes les autres plantes-hôtes (potentielles) d'une entreprise.

Le statut phytosanitaire du tomato ringspot virus aux Pays-Bas est officiellement déclaré ainsi : **Présent, détections sur des *Iris germanica* et *Phlox stolonifera* d'ornement destinés à la plantation.**

**Source:** ONPV des Pays-Bas (2023-04, 2023-06).

**Photos :** Tomato ringspot virus. <https://gd.eppo.int/taxon/TORSV0/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TORSV0, NL

**2023/145 Citrus bright spot virus (*Dichorhavirus australis*), nouveau virus associé à la léprose des agrumes au Brésil**

La léprose des agrumes ('citrus leprosis' - Liste A1 de l'OEPP) est une virose des agrumes associée à plusieurs virus (SI OEPP 2017/152) : citrus leprosis virus C (*Cilevirus*, CiLV-C), citrus leprosis virus C2 (*Cilevirus*, CiLV-C2), citrus leprosis virus N (*Dichorhavirus leprosis*, CiLV-N), citrus necrotic spot virus (*Dichorhavirus*, CiNSV), hibiscus green spot virus 2 (*Higrevirus*, HGSV-2), souche des agrumes de l'orchid fleck virus, et citrus chlorotic spot virus (*Dichorhavirus citri*).

Un nouveau virus a été détecté dans trois vergers d'orangers (*Citrus sinensis*) dans le sud du Brésil (états de Santa Catarina et Rio Grande do Sul). Les symptômes comportaient de grandes taches chlorotiques jaune vif, globalement arrondies et similaires aux symptômes du CiCSV. Des lésions nécrotiques ont été fréquemment trouvées sur les fruits, mais pas sur les feuilles affectées.

Le virus a été caractérisé comme étant un *Dichorhavirus* et a été nommé citrus bright spot virus (CiBSV); l'espèce a été provisoirement nommée *Dichorhavirus australis*.

Des tests de transmission préliminaires ont montré que *Brevipalpus azores* peut être un vecteur et transmettre le CiBSV de *Citrus sinensis* à *Arabidopsis thaliana*.

**Source:** Chabi-Jesus C, Ramos-González PL, Tassi AD, Rossetto Pereira L, Bastianel M, Lau D, Canale MC, Harakava R, Novelli VM, Kitajima EW, Freitas-Astúa J (2023) Citrus bright spot virus: a new dichorhavirus, transmitted by *Brevipalpus azores*, causing Citrus leprosis disease in Brazil. *Plants* 12(6), 1371. <https://doi.org/10.3390/plants12061371>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, organisme nuisible nouveau

Codes informatiques : CIBSV0, BRVPAZ, BR

### **2023/146 Premier signalement d'*Erysiphe corylacearum* en Slovénie**

Natif d'Asie de l'Est, *Erysiphe corylacearum* est un nouvel oïdium du noisetier (*Corylus* spp.) qui a été observé pour la première fois en Türkiye en 2013 et a depuis rapidement étendu sa répartition au Moyen Orient, dans le Caucase, dans le bassin méditerranéen, et dans certains pays d'Europe centrale et de l'Est (SI OEPP 2021/042, SI 2021/049, SI 2021/249, SI 2022/218).

En Slovénie, un oïdium inhabituel a été observé dans trois plantations intensives de *Corylus avellana* de la région de Drava en septembre 2020, puis dans de nombreuses autres plantations de Slovénie. En octobre 2022, le même oïdium a été observé sur *C. avellana* dans des forêts, d'abord en Slovénie centrale puis dans l'ensemble du pays. Il a également été observé sur un *C. colurna* d'ornement dans un parc de Ljubljana. Le champignon a ensuite été identifié comme étant *Erysiphe corylacearum* par des études morphologiques et par séquençage.

**Source:** Zajc J, Rot M, Snoj D, Žerjav M, Schroers HJ, Piškur B, Ogris N, Brglez A (2023) First report of *Erysiphe corylacearum* on *Corylus avellana* and *C. colurna* in Slovenia. *New Disease Reports* 47(1), e12160. <https://doi.org/10.1002/ndr2.12159>

**Photos :** *Erysiphe corylacearum*. <https://gd.eppo.int/taxon/ERYSCY/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ERYSCY, SI

### **2023/147 Mise à jour sur la situation d'*Elsinoë fawcettii* aux Açores (Portugal)**

*Elsinoë fawcettii* (Annexes de l'UE) a été détecté pour la première fois aux Açores en juillet 2021 sur l'île de São Miguel (SI OEPP 2020/021) dans 3 petits vergers d'agrumes des comtés de Lagoa, Ponta Delgada et São Vicente Ferreira. Des mesures d'éradication ont été prises, et des prospections supplémentaires ont été menées aux Açores. Le suivi officiel a permis de découvrir de nouveaux foyers sur plusieurs îles.

- Sur l'île de São Miguel, la présence d'*E. fawcettii* a été détectée et confirmée dans 13 localités (petits vergers et jardins privés) de 5 nouvelles paroisses : Água de Pau, Caloura, Lomba da Fazenda, Furnas et Rabo de Peixe. Outre des découvertes sur *Citrus deliciosa*, *C. reticulata* et *C. limon*, le pathogène a été détecté sur *C. aurantiifolia*, *C. x limonia*, *C. sinensis* et *Citrus x clementina*, tous sur l'île de São Miguel. Des enquêtes sont en cours pour rassembler des informations supplémentaires sur la source de ces foyers.
- Sur l'île de Faial, la présence d'*E. fawcettii* a été confirmée en mars 2023 sur 8 *Citrus* sp. (*Citrus* sp., *C. limon* et *C. x limonia*) dans 8 paroisses du comté d'Horta.
- Sur l'île de Santa Maria, la présence d'*E. fawcettii* a été confirmée en octobre 2022 dans un échantillon de *C. limon* collecté dans un petit verger du comté de Vila do Porto, dans la paroisse d'Almagreira. Le pathogène a ensuite été trouvé sur un *C. aurantium* d'un autre petit verger de la paroisse de Santo Espírito.

Dans tous les cas, des mesures phytosanitaires officielles ont été prises pour éradiquer le ravageur, et des restrictions sur le mouvement des plantes de *Citrus* ont été appliquées.

Le statut phytosanitaire d'*Elsinoë fawcettii* au Portugal est officiellement déclaré ainsi : **Présent : seulement dans certaines parties de l'État membre concerné, en cours d'éradication.**

**Source:** ONPV du Portugal (2023-06).

**Photos :** *Elsinoë fawcettii*. <https://gd.eppo.int/taxon/ELSIFA/photos>

**Mots clés supplémentaires :** signalement détaillé

**Codes informatiques :**ELSIFA, PT

**2023/148 *Coreopsis grandiflora* en Suisse**

*Coreopsis grandiflora* (Asteraceae) est une espèce pérenne native d'Amérique du Nord qui est utilisée à des fins ornementales dans la région OEPP. En Europe, elle est établie en Belgique et en Allemagne. Elle est signalée comme étant une plante exotique envahissante en Australie et en Chine. En Suisse, elle a été signalée dans la nature, mais ces signalements concernaient des individus, probablement échappés de jardins. Une récente évaluation approfondie de *C. grandiflora* dans le sud de la Suisse indique que l'espèce peut être considérée comme ayant un comportement potentiellement envahissant. Elle est signalée dans plusieurs habitats du sud de la Suisse depuis 2019, y compris des prairies, des habitats rudéraux, des berges de rivières et d'autres habitats riverains. Elle a été signalée dans des habitats d'importance environnementale dans les plaines inondables le long de la rivière Maggia (canton du Tessin, Suisse). Dans les zones où l'espèce est présente, les peuplements denses peuvent produire un grand nombre de graines disséminées par voie naturelle à courte distance. Les activités humaines peuvent contribuer à disséminer les propagules à plus longue distance. Des recherches supplémentaires sont nécessaires pour évaluer tout impact négatif sur les habitats et les espèces qui s'y trouvent. Des mesures de gestion doivent être mises en œuvre pour éviter toute dissémination, en particulier dans les habitats vulnérables.

**Source:** Marazzi B, Mangili S, Gyax A, Jousson A (2022) Biology and spread of the new alien species *Coreopsis grandiflora* (Asteraceae) in southern Switzerland. *Bollettino della Società ticinese di scienze naturali* 110, 57-70.

**Photos :** *Coreopsis grandiflora*. <https://gd.eppo.int/taxon/CRLGR/photos>

**Mots clés supplémentaires :** plante exotique envahissante

**Codes informatiques :** CRLGR, CH

**2023/149 Impacts de *Neltuma velutina* en Afrique du Sud**

*Neltuma velutina* (Fabaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est native d'Amérique du Nord et est présente en Israël, en Jordanie, au Maroc et en Espagne. Elle a été plantée dans le monde entier en tant que plante fourragère, comme plante d'ombrage et contre l'érosion. Des graines sont parfois disponibles par correspondance ou auprès de fournisseurs horticoles. Elle peut avoir des impacts négatifs sur la biodiversité et les services écosystémiques. En Afrique du Sud, *N. velutina* est jugée être une espèce exotique envahissante et elle est commune le long de la rivière Molopo dans la province du Nord-Ouest. Pour évaluer son impact, trois sites sur lesquels *N. velutina* dominait ont été sélectionnés dans une zone semi-aride du biome de savane. Chaque site a été comparé à une zone adjacente où *N. velutina* était absente ou présente en nombre tellement faible que sa présence ne pouvait pas avoir d'effet sur la composition de la végétation native. Cinq quadrats (20 x 20 m) ont été mis en place sur chaque site et toutes les espèces de plantes ligneuses natives ont été identifiées dans chaque quadrat. Les résultats montrent que la densité des plantes ligneuses natives était plus faible dans les peuplements envahis que dans les peuplements non envahis. En outre, dans l'ensemble, la diversité, l'équitabilité et la richesse en espèces étaient plus faibles sur les sites envahis que sur les sites non envahis. La croissance vigoureuse et rapide de *N. velutina* peut avoir des effets négatifs sur les espèces végétales natives, mais *N. velutina* peut également avoir des effets indirects en utilisant davantage de ressources précieuses. Son système racinaire profond et étendu peut épuiser l'eau souterraine et provoquer des pénuries d'eau pour les arbres natifs.

**Source:** Tiawoun MAP, Malan PW, Comole AA, Moshobane MC (2023) Impact of *Prosopis velutina* Wooton on the composition and diversity of native woody species in a semi-

arid zone along the Molopo River, South Africa. *Plants* 12, 1561.  
<https://doi.org/10.3390/plants12071561>

Photos : *Neltuma velutina*. <https://gd.eppo.int/taxon/PRCJV/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : PRCIV, ZA

### 2023/150 Invasion des forêts de *Castanea sativa* par *Robinia pseudoacacia*

*Robinia pseudoacacia* (Fabaceae) est native d'Amérique du Nord et est présente dans la région OEPP, où elle a été plantée à des fins de boisement, de production de bois et de contrôle de l'érosion sur les pentes des montagnes. Dans la région méditerranéenne, *R. pseudoacacia* peut envahir les forêts de *Castanea sativa* (Fagaceae), qui sont des forêts plantées courantes occupant environ deux millions d'hectares en Italie. Dans le sud de la Suisse et le nord de l'Italie, *R. pseudoacacia* a remplacé des vallées entières de taillis de *C. sativa*. Dans le parc national du Vésuve (Italie), *R. pseudoacacia* a colonisé des taillis de *C. sativa* non gérés suite à des perturbations causées par des incendies de forêt en 2017. Dans 5 parcelles (300 x 600 m), les caractères fonctionnels de compétition (y compris les stratégies de régénération) de chaque espèce ont été étudiés. La production de pousses basales et de drageons chez *R. pseudoacacia* a été stimulée par les perturbations dues aux incendies. Cette double stratégie de régénération végétative confère à *R. pseudoacacia* un avantage compétitif sur *C. sativa*. L'abondance des drageons, leur régénération et leur expansion, jusqu'à 10 m de la plante mère, permettent à *R. pseudoacacia* de coloniser des zones de peuplements de *C. sativa*. Lorsque des mesures de gestion sont envisagées, des options de lutte contre les pousses de *R. pseudoacacia* sont nécessaires pour maintenir un couvert continu de *C. sativa*.

Source: Saulino L, Rita A, Stinca A, Liuzzi G, Silvestro R, Rossi S and Saracino A (2023) Wildfire promotes the invasion of *Robinia pseudoacacia* in the unmanaged Mediterranean *Castanea sativa* coppice forests. *Frontiers in Forest and Global Change* 6, 1177551.  
<https://doi.org/10.3389/ffgc.2023.1177551>

Photos : *Robinia pseudoacacia*. <https://gd.eppo.int/taxon/ROBPS/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : CSNSA, ROBPS, IT

### 2023/151 Mauvaise identification des *Gunnera*

La mauvaise identification et l'étiquetage incorrect des plantes ornementales peuvent conduire au mouvement de plantes exotiques envahissantes (SI OEPP 2022/094). Le genre *Gunnera* (Gunneraceae) comprend 63 espèces principalement présentes dans l'hémisphère sud. Dans la région OEPP, deux espèces ont été utilisées en horticulture : *Gunnera tinctoria* (Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) qui est réglementée en tant qu'espèce préoccupante pour l'Union (Règlement UE 1143/2014) et dont la commercialisation est interdite, et *G. manicata* qui n'est pas réglementée et est commercialisée. Les deux espèces ont une forme similaire et fleurissent seulement au bout de nombreuses années, et les caractères principaux permettant de distinguer ces espèces manquent donc lorsque ces plantes sont commercialisées. Des études moléculaires et morphologiques ont été réalisées sur des plantes de *Gunnera* du commerce, de jardins botaniques et de populations sauvages (populations natives et envahissantes en Nouvelle-Zélande et en Irlande). Les résultats montrent que les plantes d'Europe de l'Ouest et de Nouvelle-Zélande qui sont considérées

comme étant *G. manicata* sont en fait des hybrides dont la plante-mère est *G. manicata* et la plante-père *G. tinctoria*. Dans l'horticulture de l'Europe de l'Ouest, les *Gunnera* sont en grande partie mal étiquetées, souvent mentionnées comme *G. manicata* alors qu'il s'agit de *G. tinctoria*.

**Source:** van Valkenburg JLCH, Osborne BA, Westenberg M (2023) The large *Gunnera*'s (*G. tinctoria* and *G. manicata*) in Europe in relation to EU regulation 1143/2014. *PLoS ONE* 18(4), e0284665. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0284665>

**Photos :** *Gunnera tinctoria*. <https://gd.eppo.int/taxon/GUATI/photos>  
*Gunnera* sp. <https://gd.eppo.int/taxon/GUASS/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : GUAMA, GUATI

## 2023/152 Arbres et arbustes exotiques de Lettonie

Une liste mise à jour des arbres et arbustes exotiques de Lettonie a été publiée. La liste comprend 178 taxons dont ceux listés dans le Tableau 1 qui sont considérés comme présentant le risque le plus élevé. La plupart des 178 taxons exotiques introduits en Lettonie sont natifs d'Amérique du Nord (46 taxons, 26%) et d'Europe (39 taxons, 22%). Les résultats montrent que 89 % des plantes envahissantes identifiées sont dispersées à partir de l'horticulture, 6 % en tant que plantes comestibles (y compris des herbes culinaires, des semences, des fruits et d'autres parties de plantes), 3 % en tant qu'aliments pour l'homme, et 2 % pour la production de bois.

Tableau 1. Arbres et arbustes qui menacent ou pourraient menacer les habitats naturels de Lettonie.

<b>Espèce</b>	<b>Famille</b>	<b>Zone d'indigénat</b>	<b>Statut en Lettonie</b>
<i>Acer negundo</i>	Sapindaceae	Amérique du N	Envahissante
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Sapindaceae	Eurasie	Envahissante
<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Purpurascens'	Sapindaceae		Envahissante
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	Sapindaceae	Eurasie	Occasionnelle
<i>Amelanchier x spicata</i> *	Rosaceae		Envahissante
<i>Caragana arborescens</i>	Fabaceae	Asie de l'Est	Envahissante
<i>Celastrus orbiculatus</i> **	Celastraceae	Asie de l'Est	Occasionnelle
<i>Cornus alba</i>	Cornaceae	Asie	Envahissante
<i>Cotoneaster lucidus</i>	Rosaceae	Asie	Envahissante
<i>Elaeagnus commutata</i>	Elaeagnaceae	Amérique du N	Envahissante
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Elaeagnaceae	Eurasie	Envahissante
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Vitaceae	Amérique du N	Envahissante
<i>Physocarpus opulifolius</i>	Rosaceae	Amérique du N	Envahissante
<i>Populus laurifolia</i>	Salicaceae	Asie	Envahissante
<i>Populus trista</i>	Salicaceae	Amérique du N	Envahissante
<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>divaricata</i>	Rosaceae	Europe/Asie	Envahissante
<i>Prunus cerasus</i>	Rosaceae	Europe/Amérique du N	Envahissante
<i>Prunus domestica</i> var. <i>instittia</i>	Rosaceae	Europe	Envahissante
<i>Prunus tomentosa</i>	Rosaceae	Asie de l'Est	Occasionnelle
<i>Rosa pendulina</i>	Rosaceae		Envahissante

Espèce	Famille	Zone d'indigénat	Statut en Lettonie
<i>Rosa rugosa</i>	Rosaceae	Asie de l'Est	Envahissante
<i>Rosa spinosissima</i>	Rosaceae	Europe	Envahissante
<i>Salix alba</i>	Salicaceae	Europe	Établie
<i>Salix daphnoides</i>	Salicaceae	Europe	Établie
<i>Salix x fragilis</i>	Salicaceae		
<i>Salix x fragilis f. vitellina</i>	Salicaceae		Occasionnelle/Établie ?
<i>Spiraea alba</i>	Rosaceae	Amérique du N	Envahissante
<i>Spiraea x billardii</i>	Rosaceae		Envahissante
<i>Spiraea x rosalba</i>	Rosaceae		Envahissante
<i>Symphoricarpos albus var. levigatus</i>	Caprifoliaceae	Amérique du N	Envahissante

\* Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes; \*\* Liste A2 de l'OEPP

**Source:** Evarte-Bundere G, Evarts-Bunders P, Mežaka A, Bojāre A (2022) Alien trees and shrubs of Latvia - evaluation of current status and invasiveness. *Forest studies Metsanduslikud Uurimused* 76, 1-20.

**Mots clés supplémentaires :** plantes exotiques envahissantes

**Codes informatiques :** ACRNE, ACRPP, ACRTA, AMESP, CRAAR, CELOR, PRNTO, PRNCE, CTTLU, ELGCO, HIORH, PRTQU, PHPOP, POPLF, PRNCG, ROSPP, ROSRG, SAXAL, SAXDA, SPVAB, CRWAL, SYPRI, LV