



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 6 PARIS, 2021-06

Général

- [2021/119](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes nuisibles de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2021/120](#) Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans Eppo Global Database
- [2021/121](#) Recommandations des projets Eupresco
- [2021/122](#) Premier appel à candidatures pour la 'Bourse OEPP Jens-Georg Unger pour la Santé des Végétaux' pour la coopération internationale dans le domaine de la santé des végétaux

Ravageurs

- [2021/123](#) Premier signalement de *Grapholita inopinata* en Finlande
- [2021/124](#) Mise à jour sur la situation de *Ripersiella hibisci* en Italie
- [2021/125](#) Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Belgique
- [2021/126](#) Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Allemagne
- [2021/127](#) Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Suisse
- [2021/128](#) Premier signalement de *Ripersiella hibisci* au Danemark
- [2021/129](#) Premiers signalements de *Pochazia shantungensis* dans la région OEPP, en Turquie et en France
- [2021/130](#) *Pochazia shantungensis* (Hemiptera : Ricaniidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2021/131](#) Premier signalement de *Scirtothrips dorsalis* en Turquie
- [2021/132](#) Découvertes de *Trichoferus campestris* en Allemagne
- [2021/133](#) Premier signalement confirmé d'*Erthesina fullo* en Albanie

Maladies

- [2021/134](#) Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus en Hongrie
- [2021/135](#) Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus en Bulgarie
- [2021/136](#) Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus en Norvège
- [2021/137](#) Mise à jour sur la situation du tomato brown rugose fruit virus en Italie
- [2021/138](#) Premier signalement du pepino mosaic virus en Nouvelle-Zélande
- [2021/139](#) Situation du Grapevine red blotch virus en Italie
- [2021/140](#) Premier signalement de *Ralstonia pseudosolanacearum* en Allemagne

Plantes envahissantes

- [2021/141](#) *Sarracenia purpurea* dans la région OEPP : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP
- [2021/142](#) Premier signalement de *Nassella longiglumis* en France
- [2021/143](#) Premier signalement d'*Impatiens balfourii* en Turquie
- [2021/144](#) Premier signalement de populations occasionnelles de *Strelitzia nicolai* en Sicile (IT)
- [2021/145](#) *Amaranthus palmeri* résistantes aux herbicides dans les ports japonais

2021/119 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**

Aux Etats-Unis, *Cydalima perspectalis* (Lepidoptera : Crambidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en mai 2021 dans trois commerces de détail au Michigan, un au Connecticut et un en South Carolina suite à l'importation de buis infestés (*Buxus* spp.) à partir d'une pépinière d'Ontario (Canada). Des études de traçabilité ont montré que cette pépinière avait livré des plantes dans trois autres états. Des mesures phytosanitaires officielles sont prises et comprennent la destruction des plantes infestées, ainsi que des prospections avec des pièges et des campagnes d'information. Un décret fédéral a été publié pour stopper l'importation de plantes-hôtes à partir du Canada, y compris les buis (*Buxus* spp.), les fusains (*Euonymus* spp.) et les houx (*Ilex* spp.). **Présent, quelques signalements, faisant l'objet d'une lutte officielle.**

En Norvège, des symptômes causés par *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae* (précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) ont été observés pour la première fois pendant l'hiver 2018 sur des laitues (*Lactuca sativa* cv. Frillice) cultivées en pleine terre, dans une serre du comté de Buskerud. Les plantes affectées présentaient un rabougrissement, un flétrissement des feuilles externes et une coloration brunâtre des tissus vasculaires des racines pivotantes et du collet. Le producteur a estimé que la maladie causait des pertes de rendement d'environ 10 %. Des analyses au laboratoire ont confirmé la présence de la race 1 de *F. oxysporum* f. sp. *lactucae* dans les échantillons de laitues malades (Herrero *et al.*, 2021). **Présent, quelques signalements.**

En Iran, *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A2 de l'OEPP) est largement répandu dans le sud du pays. Il a été signalé pour la première fois dans la province de Fars en 2015. Il est considéré comme un ravageur des agrumes (Minaei & Mound, 2018). **Présent, répartition limitée.**

- **Signalements détaillés**

La maladie 'beech leaf disease' associée à *Litylenchus crenatae mccannii* (Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalée pour la première fois dans l'état du Maine (États-Unis). Sa présence a été confirmée dans des échantillons de feuilles collectés dans une forêt à Lincolnville (comté de Waldo). Le grand public a été encouragé à signaler toute observation d'arbres malades (Maine DACF, 2021).

En Chine, *Meloidogyne graminicola* (Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois au Henan. En août 2020, des plants de riz (*Oryza sativa*) présentant des symptômes de jaunisse des feuilles, d'extrémité des racines en crochet et de faible croissance ont été observés dans une rizière irriguée du comté de Yuanyang (ville de Xinxiang). L'identité du nématode a été confirmée par des méthodes morphologiques, ainsi que par des méthodes moléculaires et des tests de pouvoir pathogène (Liu *et al.*, 2021).

En Grèce, *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera : Thaumastocoridae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé pour la première fois en 2016 dans plusieurs

localités du sud de la Grèce, sur le continent et sur plusieurs îles (Sifnos, Syros, Tinos). En décembre 2020, *T. peregrinus* a été observé pour la première fois en Crète sur la côte nord-ouest : un adulte a été photographié dans un parc du village de Kounoupidiana, dans la municipalité de Chania (van der Heyden, 2021).

Au Brésil, *Xanthomonas citri* subsp. *citri* (Liste A1 de l'OEPP) est signalé pour la première fois dans l'état de Rio Grande do Norte. Des symptômes de chancre des agrumes ont été observés pour la première fois en décembre 2019 sur des feuilles et des fruits de limettier (*Citrus aurantifolia* cv. Galego) dans une plantation de la municipalité de Mossoró. L'identité de la bactérie a été confirmée par des méthodes moléculaires et des tests de pouvoir pathogène (Amancio *et al.*, 2021).

- **Éradication**

En France, le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois dans une serre de production de tomates en janvier 2020 (SI OEPP 2020/037). Des mesures d'éradication ont été prises et ce foyer est désormais jugé éradiqué. Aucun autre foyer du ToBRFV n'a été détecté en France en 2020 (ONPV de France, 2021-06).

Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus en France est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

En France le tomato leaf curl New Delhi virus (*Begomovirus*, ToLCNDV -Liste d'Alerte de l'OEPP) a été détecté sur *Cucurbita pepo* dans 4 localités du sud du pays en septembre 2020 (SI OEPP 2020/250). Des mesures d'éradication ont été prises et les quatre foyers sont désormais jugés éradiqués (ONPV de France, 2021-06).

Le statut phytosanitaire du tomato leaf curl New Delhi virus en France est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

En Slovaquie, *Phytophthora ramorum* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en juin 2018 dans une jardinerie (SI OEPP 2018/163). L'ONPV de Slovaquie a déclaré que ce foyer est désormais éradiqué (ONPV de Slovaquie, 2021-05).

- **Organismes nuisibles nouveaux et taxonomie**

Un nouveau phytoplasme associé à une maladie létale des palmiers en Australie a été décrit et a été provisoirement nommée '*Candidatus Phytoplasma dypsidis*'. Ce phytoplasme a d'abord été trouvé sur *Dypsis poivreana* dans le jardin botanique de Cairns (Queensland) en 2017. Des prospections supplémentaires l'ont détecté sur 8 espèces de palmiers d'ornement dépérissants : *Euterpe precatoria*, *Cocos nucifera*, *Verschaffeltia splendida*, *Brassiophoenix drymophloeoides*, *Burretiokentia hapala*, *Cyrtostachys renda*, *Reinhardtia gracilis*, *Carpoxydon macrospermum*, ainsi que sur 1 *Phoenix* sp., 1 *Euterpe* sp. et 2 palmiers natifs (*Archontophoenix alexandrae*) (Jones *et al.*, 2021).

En 1957, une maladie des agrumes nommée 'citrus yellow vein disease' (CYVD) a été observée en Californie (États-Unis) sur limequat Eustis (*Citrus aurantifolia* x *Fortunella japonica*). Des études ultérieures ont constaté que cette maladie peu commune peut être transmise par greffage à de nombreuses espèces d'agrumes (sauf *Poncirus trifoliata*). Les plantes indicatrices sensibles (par ex. *C. medica*, *C. aurantifolia*) développent une coloration jaune vif sur les pétioles et les nervures des feuilles. Il a également été observé que le pathogène associé au CYVD peut interagir avec d'autres agents transmis par greffage, entraînant la suppression ou le renforcement des symptômes. Des études récentes ont montré que le pathogène associé au CYVD est une nouvelle espèce de virus,

provisoirement nommée citrus yellow-vein associated virus (CYVaV) et étroitement apparentée à des ARN de type viral non classifiés de la famille des Tombusviridae (Kwon *et al.*, 2021).

Une nouvelle espèce de *Phytophthora*, *Phytophthora mediterranea* sp. nov., a été décrite en Italie. On a montré que cette nouvelle espèce est associée à des symptômes de pourriture du collet et des racines de plantules de myrte commun (*Myrtus communis*) dans une pépinière forestière. Des tests de pouvoir pathogène ont montré que *P. mediterranea* est pathogène sur myrte commun (*M. communis*) et sur pistachier lentisque (*Pistacia lentiscus*), et a donc le potentiel de menacer la végétation native du maquis méditerranéen (Bregant *et al.*, 2021).

- Sources:**
- Amancio L, Botelho Baia AD, Souza EB, Sales Júnior R, Paiva Negreiros AM, Queiroz Balbino V, Siqueira Gama MA (2021) First report of *Xanthomonas citri* subsp. *citri* causing citrus canker on lime in Rio Grande do Norte, Brazil. *Plant Disease* (early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-20-2498-PDN>
 - Bregant C, Mulas AA, Rossetto G, Deidda A, Maddau L, Piras G, Linaldeddu BT (2021) *Phytophthora mediterranea* sp. nov., a new species closely related to *Phytophthora cinnamomi* from nursery plants of *Myrtus communis* in Italy. *Forests* 12, 682. <https://doi.org/10.3390/f12060682>
 - Herrero ML, Nagy NE, Solheim H (2021) First report of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae* race 1 causing Fusarium wilt of lettuce in Norway. *Plant Disease* (early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-21-0134-PDN>
 - Jones LM, Pease B, Perkiins SL, Constable FE, Kinoti WM, Warmington D, Allgood B, Powell S, Taylor P, Pearce C, Davis RI (2021) 'Candidatus Phytoplasma dypsidsis', a novel taxon associated with a lethal wilt disease of palms in Australia. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 71(5). <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004818>
 - Kwon S-J, Bodaghi S, Dang T, Gadhave KR, Ho T, Osman F, Al Rwahnih M, Tzanetakis IE, Simon AE, Vidalakis G (2021) Complete nucleotide sequence, genome organization, and comparative genomic analyses of citrus yellow-vein associated virus (CYVaV). *Frontiers in Microbiology* 12, 683130. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.683130>
 - Liu MY, Huang W, Peng D (2021) First report of *Meloidogyne graminicola* on rice in Henan Province, China. *Plant Disease* (early view). <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-21-0303-PDN>
 - Maine Department of Agriculture, Conservation & Forestry (2021-06-07) Beech leaf disease added to Maine's invasive species list. <https://www.maine.gov/dacf/mfs/news-article.html?id=4882869>
 - Minaei K, Mound L (2018) Scirtothrips genus-group in Iran with an unusual new species of Scirtothrips (Thysanoptera: Thripidae). *Zootaxa* 4394 (2): 288-294. ONPV de France (2021-06). ONPV de Slovaquie (2021-05)
 - USDA (2021-05-26) USDA confirms box tree moth and takes action to contain and eradicate the pest. https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2021/sa-05/box-tree-moth
 - Van der Heyden T (2021) *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 (Hemiptera: Heteroptera: Thaumastocoridae) has reached the Greek island of Crete. *Journal of the Heteroptera of Turkey* 3(1), 11-13. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4822269>

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

Codes informatiques : CVYAV0, DPHNPE, FUSALC, LITYMC, MELGGC, PHYPDY, PHYTMT, PHYTRA, SCITDO, THMCPE, TOBRFV, TOLCND, XANTCI, BR, CN, FR, GR, IR, IT, NO, SK, US

2021/120 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 2021/097), les fiches informatives OEPP suivantes, nouvelles ou révisées, ont été publiées dans EPPO Global Database :

- *Aphis citricidus*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOXOCI/datasheet>
- '*Candidatus* Phytoplasma solani'. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYPSO/datasheet>
- *Ips subelongatus*. <https://gd.eppo.int/taxon/IPSXFA/datasheet>
- *Leptinotarsa decemlineata*. <https://gd.eppo.int/taxon/LPTNDE/datasheet>
- *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. <https://gd.eppo.int/taxon/PSDMAK/datasheet>

Source: Secrétariat de l'OEPP (2021-06).

Mots clés supplémentaires : publication

Codes informatiques : IPSXFA, LPTNDE, PHYPSO, PSDMAK, TOXOCI

2021/121 Recommandations des projets Euphresco

Le projet de recherche suivant a récemment été conduit dans le cadre d'Euphresco (réseau pour la coordination et le financement de la recherche phytosanitaire - hébergé par l'OEPP). Un rapport, disponible sur l'Internet, présente les principaux objectifs et résultats des projets, ainsi que des recommandations.

***Corythucha arcuata* (Hemiptera : Tingidae) : Évaluation du statut phytosanitaire en Europe et élaboration de stratégies de prospection, de lutte et de gestion (OLBIE)**

Le projet OLBIE concerne *Corythucha arcuata* (punaise réticulée du chêne), un hémiptère envahissant introduit en Europe à partir de sa zone d'indigénat en Amérique du Nord. *C. arcuata* a été détecté pour la première fois en Europe en Italie en 2000. Le projet s'est intéressé à des questions clés et aux lacunes des connaissances sur *C. arcuata*, en particulier relatives à sa biologie, sa dispersion, les options de lutte et de gestion, et les impacts sur l'environnement.

Le consortium de recherche a proposé une méthodologie pour les prospections visuelles sur *C. arcuata*. Plusieurs méthodes de détection précoce sont également recommandées.

Il n'existe actuellement pas d'option de lutte chimique dans les forêts et les environnements boisés, et une évaluation des produits et des techniques d'application adéquats est nécessaire. L'utilisation de méthodes chimiques dans les forêts/zones boisées n'est pas jugée réalisable et économique, et n'est généralement pas acceptable pour le grand public. Des approches de lutte biologique classique sont donc recommandées et les recherches devraient porter sur les ennemis naturels potentiels devant être évalués en vue de leur lâcher éventuel.

Durée du projet : du 2019-04-01 au 2021-03-31.

Auteurs: Williams, David; Hocht, Gernot; Csóka, György; de Groot, Maarten; Hradil, Karel; Chireceanu, Constatina; Hrašovec, Boris; Castagneyrol, Bastien.

Lien: <https://zenodo.org/record/4898795#.YLnOWfkzaUk>

Source: Euphresco (2021-06). <https://www.euphresco.net/projects/>

Photos : *Corythucha arcuata*. <https://gd.eppo.int/taxon/CRTHAR/photos>

Mots clés supplémentaires : recherche

Codes informatiques : CRTHAR

2021/122 Premier appel à candidatures pour la 'Bourse OEPP Jens-Georg Unger pour la Santé des Végétaux' pour la coopération internationale dans le domaine de la santé des végétaux

Le 23 juin 2021, l'OEPP a lancé le premier appel à candidatures pour la 'Bourse OEPP Jens-Georg Unger pour la santé des végétaux' pour la coopération internationale dans le domaine de la santé des végétaux. Cette bourse est lancée dans le contexte de l'Année internationale de la santé des végétaux (IYPH) et est dédiée à Dr Jens-Georg Unger, un expert reconnu de la santé des végétaux qui est décédé beaucoup trop tôt.

Le but de cette bourse est de permettre à des professionnels de la santé des végétaux de la région OEPP d'acquérir une expérience internationale dans le domaine de la santé des végétaux dans un autre pays ou une organisation par le biais d'un détachement. Cette bourse est destinée à des professionnels de la santé des végétaux qui travaillent actuellement dans ce domaine et sont en début ou milieu de carrière.

Toutes les informations nécessaires et un formulaire de candidature en ligne sont disponibles sur le site Internet de l'OEPP :

https://www.eppo.int/ABOUT_EPPO/special_events/plant_health_fellowship

Date limite : 31 août 2021.

Source: Secrétariat de l'OEPP (2021-06).

Mots clés supplémentaires : formation

2021/123 Premier signalement de *Grapholita inopinata* en Finlande

L'ONPV de Finlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Grapholita inopinata* ('Manchurian fruit moth', Lepidoptera : Tortricidae, Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Il s'agit du premier signalement de ce ravageur dans la région OEPP hors de la Russie.

G. inopinata a été trouvé en 2019 par la Société finlandaise de lépidoptérologie. Un adulte a été capturé dans un piège à phéromone sur la côte sud de la Finlande (municipalité d'Espoo). En avril 2021, la Société a informé l'Autorité finlandaise de l'alimentation de cette découverte et l'identification a été confirmée par le Laboratoire de quarantaine végétale de l'Autorité finlandaise de l'alimentation. Une prospection de détection par piège à phéromone sera menée en 2021 pour délimiter la zone infestée. La filière d'introduction du ravageur n'est pas connue pour le moment.

Le statut phytosanitaire de *Grapholita inopinata* en Finlande n'a pas encore été déterminé.

Source: ONPV de Finlande (2021-06).

Photos : *Grapholita inopinata*. <https://gd.eppo.int/taxon/CYDIIN/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CYDIIN, FI

2021/124 Mise à jour sur la situation de *Ripersiella hibisci* en Italie

La cochenille farineuse des racines *Ripersiella hibisci* (Hemiptera : Pseudococcidae - Liste A1 de l'OEPP) a été détectée pour la première fois en Italie en avril 2021 dans la municipalité de Fiumefreddo di Sicilia (province de Catania - Sicilia) (SI OEPP 2021/081). Des prospections supplémentaires conduites en mai 2021 ont détecté le ravageur sur six autres sites de production dans les municipalités voisines de Piedimonte Etneo et de Calatabiano (également dans la province de Catania) sur des palmiers en pot (*Phoenix* sp., *Chamaerops humilis*, *Trachycarpus fortunei*) et sur *Hibiscus rosa-sinensis*. Les plantes en pot trouvées infestées ne présentaient pas de symptômes sur les parties aériennes des plantes (tels que chlorose, flétrissement, réduction de la croissance). Des formes juvéniles et des femelles ont été trouvées sur le système racinaire, qui était en bon état.

Des mesures phytosanitaires sont en cours d'adoption avec pour objectif d'éradiquer les foyers. Elles comprennent l'interdiction du mouvement de lots infestés et la destruction des plantes infestées. Des traitements insecticides et des inspections des lots de plantes-hôtes sont prévus. Des études de traçabilité en aval ont permis de trouver deux *Callistemon citrinus* infestés dans la région Campania ; ces plantes faisaient partie d'un lot de 25 plantes. Les plantes ont été rapidement détruites.

Le statut phytosanitaire de *Ripersiella hibisci* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Italie (2021-06).

Photos : *Ripersiella hibisci*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHIOHI, IT

2021/125 Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Belgique

L'ONPV de Belgique a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de la cochenille farineuse des racines *Ripersiella hibisci* (Hemiptera : Pseudococcidae - EPPO A1 Liste) sur son territoire. Des études de traçabilité en aval liées au foyer d'Italie (SI OEPP 2021/081) ont identifié plusieurs opérateurs belges qui avaient reçu des *Callistemon* de l'entreprise italienne dans laquelle *R. hibisci* a été trouvé. Ces plantes avaient été livrées directement d'Italie ou par l'intermédiaire d'un autre État membre de l'UE. De nombreuses plantes avaient déjà été vendues aux consommateurs. Les plantes pouvant être localisées chez des professionnels ont été inspectées et mises en attente jusqu'à ce que les résultats soient disponibles. *R. hibisci* a été trouvé sur 5 plantes, dans 5 localités de 4 provinces de Belgique (Hainaut, Luxembourg, Antwerpen, Oost-Vlaanderen). Toutes les autres plantes des lots contenant les 5 plantes infectées portaient le même numéro de passeport phytosanitaire et ont été détruites. Le suivi se poursuivra.

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

Source: ONPV de Belgique (2021-06).

Photos : *Ripersiella hibisci*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHIOHI, BE

2021/126 Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de la cochenille farineuse des racines *Ripersiella hibisci* (Hemiptera : Pseudococcidae - EPPO A1 Liste) sur son territoire. Des études de traçabilité en aval liées au foyer d'Italie (SI OEPP 2021/081) ont permis d'identifier des *Callistemon* potentiellement infestés qui avaient été livrées d'Italie à une jardinerie de Hessen en Allemagne. De nombreuses plantes avaient déjà été vendues aux consommateurs, mais quatre plantes infestées par *R. hibisci* ont été trouvées. Au total, 90 % des 132 plantes livrées ont pu être détruites. Une prospection de suivi sera menée. Un autre envoi (66 *Callistemon*) avait été livré à une jardinerie du Baden-Württemberg : 56 plantes avaient déjà été vendues aux consommateurs et n'ont pas pu être retrouvées. Les 10 plantes restantes ont été détruites : 6 plantes avaient été inspectées et étaient infestées.

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

Source: ONPV d'Allemagne (2021-06).

Photos : *Ripersiella hibisci*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHIOHI, DE

2021/127 Premier signalement de *Ripersiella hibisci* en Suisse

L'ONPV de Suisse a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de la cochenille farineuse des racines *Ripersiella hibisci* (Hemiptera : Pseudococcidae - EPPO A1 Liste) sur son territoire. Des études de traçabilité en aval liées au foyer d'Italie (SI OEPP 2021/081) ont identifié 50 *Callistemon* potentiellement infestés qui avaient été livrés d'Italie en Suisse (Nordwestschweiz). De nombreuses plantes avaient déjà été vendues aux consommateurs, mais 3 plantes ont pu être localisées et étaient toujours chez des distributeurs. Ces plantes ont été analysées et étaient toutes infestées par *R. hibisci*. Les efforts se poursuivent pour localiser les autres plantes le plus rapidement possible.

Le statut phytosanitaire de *Ripersiella hibisci* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Suisse (2021-05).

Photos : *Ripersiella hibisci*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHIOHI, CH

2021/128 Premier signalement de *Ripersiella hibisci* au Danemark

L'ONPV du Danemark a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de la cochenille farineuse des racines *Ripersiella hibisci* (Hemiptera : Pseudococcidae - EPPO A1 Liste) sur son territoire. Des études de traçabilité en aval liées au foyer d'Italie (SI OEPP 2021/081) ont identifié plusieurs envois de *Callistemon* potentiellement infestés qui avaient été livrées d'Italie à deux jardinerie au Danemark. De nombreuses plantes avaient déjà été vendues aux consommateurs, mais les *Callistemon* restants ont été inspectés. Dans une de ces jardinerie, 16 *Callistemon* sur 54 étaient fortement infestés par *R. hibisci*. Le lot entier a été détruit.

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

Source: ONPV du Danemark (2021-06).

Photos : *Ripersiella hibisci*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHIOHI, DK

2021/129 Premiers signalements de *Pochazia shantungensis* dans la région OEPP, en Turquie et en France

Pochazia shantungensis (Hemiptera : Ricaniidae) a été signalé pour la première fois dans la région OEPP en Turquie, dans le district de Sariyer (près d'Istanbul, région de Marmara) en septembre 2018. L'insecte a été signalé depuis sur plusieurs autres sites dans la partie asiatique de la région d'Istanbul, sur environ 46 espèces végétales.

La situation de *Pochazia shantungensis* en Turquie peut être décrite ainsi : **Présent, répartition limitée.**

P. shantungensis a été observé pour la première fois en France dans le département des Alpes-Maritimes (région Provence-Alpes-Côte d'Azur). Un spécimen a été observé dans un jardin à Cagnes-sur-Mer en novembre 2018. Deux autres spécimens ont été observés en octobre 2019 au même endroit, indiquant que l'espèce est probablement établie.

La situation de *Pochazia shantungensis* en France peut être décrite ainsi : **Présent, quelques signalements.**

Source: Bourgoin T, Gros P, Stroinski A (2020) *Pochazia shantungensis* (Chou & Lu, 1977), an important Asiatic invasive pest on fruit trees, first time reported from France (Hemiptera, Fulgoromorpha, Ricaniidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* **125**, 271-272.

Communication personnelle avec E. Hizal (2021-05).

Hizal E, Oztemiz S, Gjonov I (2019) *Ricania shantungensis* Chou & Lu 1977 (Hemiptera: Fulgoromorpha: Ricaniidae) a new invasive insect species in European Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin* **28** (12A), 9816-9820.

Photos : *Pochazia shantungensis*. <https://gd.eppo.int/taxon/POCZSH/photo>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : POCZSH, TR, FR

2021/130 *Pochazia shantungensis* (Hemiptera : Ricaniidae) : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Pourquoi : *Pochazia shantungensis* est un ravageur des arbres fruitiers. Il est natif de Chine et est envahissant en République de Corée. Il a récemment été signalé pour la première fois dans la région OEPP en Turquie et en France (SI OEPP 2021/129).

Où : *P. shantungensis* a été décrit en Chine en 1977. Il a été introduit en République de Corée en 2010 où il s'est disséminé rapidement. Il a été collecté pour la première fois en 2018 dans la partie européenne de la Turquie (et a ensuite été trouvé dans la partie asiatique de la région d'Istanbul), ainsi que dans le sud de la France.

Région OEPP : France, Turquie.

Asie : Chine (Shandong, Zhejiang), République de Corée.

Sur quels végétaux : *P. shantungensis* est un ravageur très polyphage, signalé sur plus de 200 plantes appartenant à 81 familles. Les hôtes d'importance économique comprennent des espèces fruitières (par ex. pommier, myrtilier, châtaignier, pêcher, kaki), ainsi que des arbres forestiers et des arbres d'ornement.

Dégâts : *P. shantungensis* cause des pertes directes en s'alimentant de la sève des plantes et les femelles endommagent les jeunes branches en insérant leurs œufs. Le ravageur favorise le développement de fumagines sur les feuilles en raison de la sécrétion de miellat. L'insecte a une génération par an en République de Corée et deux générations par an en Chine. Il passe l'hiver sous forme d'œufs, uniquement sur des arbres. Les œufs sont couverts de filaments cireux blancs. L'éclosion des œufs commence en mai en République de Corée. Les larves semblent préférer les plantes herbacées aux arbres. Les adultes sont observés à partir de juillet et la nouvelle génération d'œufs (qui hiverneront jusqu'à l'année suivante) est généralement pondue jusqu'à fin août en République de Corée. Les adultes mesurent environ 15 mm de long.

En République de Corée, la lutte contre le ravageur dans les vergers nécessite l'application d'ovicides. En général, la population de *P. shantungensis* dans les zones agricoles a

augmenté de plus de 100 % chaque année entre 2015 et 2017, causant des pertes économiques sérieuses. En Chine, des dégâts sont signalés seulement dans le Zhejiang. Des photos sont disponibles à <https://gd.eppo.int/taxon/POCZSH/photos>

Dissémination : Les données manquent sur la dissémination naturelle de *P. shantungensis*, mais les adultes sont capables de voler et sont le stade de développement le plus mobile. Les larves sont également mobiles. À longue distance, le mouvement de plantes-hôtes peut transporter les œufs du ravageur.

Filières : Plantes-hôtes destinées à la plantation provenant de pays où *P. shantungensis* est présent. Les œufs sont pondus principalement sur les jeunes branches, et le bois n'est probablement pas une filière.

Risques éventuels : *P. shantungensis* a une vaste gamme d'hôtes qui comprend des cultures fruitières d'importance économique dans la région OEPP. L'insecte a déjà été introduit dans deux pays OEPP, où il semble établi localement. Il s'agit d'un ravageur important en République de Corée et dans une partie de la Chine, et il pourrait devenir un ravageur important dans la région OEPP.

Sources

- Baek S, Kim M-J, Lee JH (2019) Current and future distribution of *Ricania shantungensis* (Hemiptera: Ricaniidae) in Korea: application of spatial analysis to select relevant environmental variables for MaxEnt and CLIMEX Modeling. *Forests* **10**, 490. <https://doi.org/10.3390/f10060490>
- Bourgoin T (2021) FLOW (Fulgoromorpha Lists on The Web): a world knowledge base dedicated to Fulgoromorpha. Version 8, updated [2021-05-27]. <https://hemiptera-databases.org/flow/>
- Bourgoin T, Gros P, Stroinski A (2020) *Pochazia shantungensis* (Chou & Lu, 1977), an important Asiatic invasive pest on fruit trees, first time reported from France (Hemiptera, Fulgoromorpha, Ricaniidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* **125**, 271-272.
- Chou I, Lu C (1977) On the Chinese Ricaniidae with descriptions of eight new species. *Acta Entomologica Sinica* **20**(3), 314-322 (English summary)
- EFSA Panel on Plant Health (2021) Scientific Opinion on the commodity risk assessment of *Robinia pseudoacacia* plants from Turkey. *EFSA Journal* **19**(5):6568, 54 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2021.6568>
- Hizal E, Oztemiz S, Gjonov I (2019) *Ricania shantungensis* Chou & Lu 1977 (Hemiptera: Fulgoromorpha: Ricaniidae) a new invasive insect species in European Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin* **28** (12A), 9816-9820.
- Kim DE, Lee H, Kim MJ, Lee DH (2015) Predicting the potential habitat, host plants, and geographical distribution of *Pochazia shantungensis* (Hemiptera: Ricaniidae) in Korea. *Korean Journal of Applied Entomology* **54**, 179-189.
- Kwon DH, Kim S-J, Kang T-J, Lee JH, Kim DH (2017) Analysis of the molecular phylogenetics and genetic structure of an invasive alien species, *Ricania shantungensis*, in Korea. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, **20**, 901-906
- Rahman MA, Kwon Y-J, Suh S-J, Youn Y-N, Jo S-H (2012) The genus *Pochazia* Amyot and Serville (Hemiptera: Ricaniidae) from Korea, with a newly recorded species. *Journal of Entomology* **9**(5), 239-247. <https://doi.org/10.3923/je.2012.239.247>

SI OEPP 2021/130

Panel en -

Date d'ajout 2021-06

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

Codes informatiques : POCZSH

2021/131 Premier signalement de *Scirtothrips dorsalis* en Turquie

Scirtothrips dorsalis (Thysanoptera : Thripidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Turquie. Il a été collecté sur myrtillier (*Vaccinium myrtillus*) en octobre 2020 dans la province d'Adana. Des dégâts à la production de myrtilles ont été signalés.

La situation de *Scirtothrips dorsalis* en Turquie peut être décrite ainsi : **Présent, répartition limitée.**

Source: Atakan E, Pehlivan S (2021) First report of the chilli thrips, *Scirtothrips dorsalis* Hood, 1919 (Thysanoptera: Thripidae) in Turkey. *Turkish Journal of Zoology* 45, 156-160. <https://doi.org/10.3906/zoo-2012-14>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SCITDO, TR

2021/132 Découvertes de *Trichoferus campestris* en Allemagne

Selon Bense (2017), *Trichoferus campestris* (Coleoptera : Cerambycidae - Liste A2 de l'OEPP) a été observé pour la première fois en Allemagne en 2013. Un spécimen a été capturé dans un piège lumineux en juillet 2013 à Altrip (Rheinland-Pfalz) dans une forêt alluviale proche du Rhin. En mai 2014, plusieurs adultes ont été trouvés dans le port de Bremerhaven (Bremen), associés à des palettes en bois importées de Chine. En août 2015, une femelle a été capturée dans un piège lumineux placé sur le balcon d'une maison près d'une zone industrielle à Görlitz (Sachsen). En juillet 2016, plusieurs spécimens de *T. campestris* ont été trouvés à Wilhelmshaven (Niedersachsen), ayant probablement émergé d'une décoration (couronne en bois présentant des trous de sortie) (SI OEPP 2016/164). En août 2016, une larve de *T. campestris* a été identifiée, également dans une décoration en bois dans un appartement de Mecklenburg-Vorpommern (SI OEPP 2017/130). Dans les deux cas, le bois a été détruit pour empêcher toute dissémination. En octobre 2017, deux spécimens (un mâle et une femelle) de *T. campestris* ont été capturés dans un piège près de Breisach (Baden-Württemberg) et un autre spécimen a été trouvé dans une résidence à Neckarweihingen (Ludwigsburg, Baden-Württemberg). L'établissement de *T. campestris* en Allemagne reste à démontrer, mais ces découvertes répétées dans diverses localités semblent indiquer de multiples introductions.

Source: Bense U (2017) *Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835) - eine auch in Baden-Württemberg neu auftretende Bockkäferart (Coleoptera, Cerambycidae). *Mitteilungen Entomologischer Verein Stuttgart* 52(2), 85-88.

Photos : *Trichoferus campestris*. <https://gd.eppo.int/taxon/HESOCA/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : HESOCA, DE

2021/133 Premier signalement confirmé d'*Erthesina fullo* en Albanie

Depuis mars 2017, une punaise inhabituelle est observée en Albanie dans plusieurs localités proches des villes de Tirana et de Durrës. Des observations préliminaires avaient indiqué qu'il s'agissait très probablement d'*Erthesina fullo* (Hemiptera : Pentatomidae - 'yellow spotted stink bug'), mais l'identité de l'insecte n'avait pas pu être confirmée (voir SI OEPP 2020/170). Plusieurs spécimens ont été examinés par la suite et l'espèce trouvée en

Albanie est confirmée être *E. fullo*. Des spécimens ont été collectés dans un jardin de Durrës sur l'écorce de *Tilia cordata* (août 2020) et sur *Ziziphus jujuba* (septembre 2020). Ces résultats indiquent qu'*E. fullo* est établi en Albanie et peut se développer sur des plantes déjà présentes, telles que *T. cordata* et *Z. jujuba*. Ce premier signalement d'*E. fullo* en Albanie est également le premier signalement de l'insecte dans la région OEPP.

Comme expliqué dans le SI OEPP 2020/170, *E. fullo* est natif d'Asie et sa biologie et son comportement présentent de nombreuses similitudes avec ceux d'*Halyomorpha halys*. *E. fullo* est une espèce très polyphage qui peut s'alimenter sur plusieurs espèces d'arbres d'importance économique (arbres fruitiers, forestiers et ornementaux). Dans le cadre du projet de l'UE DROPSA, *E. fullo* avait été identifié poser un risque potentiel pour les cultures fruitières en Europe. Une répartition géographique et une liste préliminaire de plantes-hôtes sont disponibles dans EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/ERTNFU>

Source: Lupoli R, van der Heyden T, Dioli P (2021) Confirmation of *Erthesina fullo* (Thunberg, 1783) (Hemiptera: Pentatomidae) in Albania and its host plants. *Heteroptera Poloniae - Acta Faunistica* 15, 101-102. <https://zenodo.org/record/4918310>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : ERTNFU, AL

2021/134 Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus en Hongrie

L'ONPV de Hongrie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première détection du tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le virus a été détecté en mai 2021 dans deux serres (6,2 ha et 5,2 ha) de production de tomates (*Solanum lycopersicum*), respectivement dans les municipalités de Lébény et Forráskút. Des symptômes caractéristiques de mosaïque ont été observés sur les feuilles, tandis qu'aucun symptôme particulier n'a été observé sur les fruits. Des enquêtes sont en cours sur la source des foyers, mais il est noté que les plants de tomate trouvés infectés par le ToBRFV à Lébény provenaient des Pays-Bas. Des mesures d'éradication conformes au Règlement de l'UE 2020/1191 sont mises en œuvre. La culture, y compris les fruits symptomatiques, sera détruite après la récolte des fruits asymptomatiques. Les fruits asymptomatiques pourront être commercialisés uniquement pour la consommation.

Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus en Hongrie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Source: ONPV de Hongrie (2021-05).

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOBRFV, HU

2021/135 Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus en Bulgarie

L'ONPV de Bulgarie a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première détection du tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le virus a été détecté dans une serre (500 m²) de production de tomates (*Solanum lycopersicum*) en juin 2021 dans la municipalité de Mezdra (province de Vratsa). Des symptômes ont été observés sur les feuilles et les fruits. Des mesures d'éradication sont prises et comprennent la destruction des plantes infectées.

Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus en Bulgarie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné.**

Source: ONPV de Bulgarie (2021-06).

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOBRFV, BG

2021/136 Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus en Norvège

L'Autorité norvégienne de sécurité des aliments a récemment signalé la première détection du tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) en Norvège. Le virus a été découvert en mai 2021 sur de jeunes plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) chez un petit producteur de la municipalité de Vestfold. Des mesures d'éradication sont prises et comprennent la destruction des plantes infectées et la désinfection des structures. Une prospection est menée sur la présence du ToBRFV dans les pépinières et dans la production de fruits de tomate.

La situation du tomato brown rugose fruit virus en Norvège peut être décrite ainsi : **Présent, quelques cas, en cours d'éradication.**

Source: Mattilsynet (2021-06-08) Tomatbrunflekkvirus påvist for første gang i Norge https://www.mattilsynet.no/planter_og_dyrking/planteskadegjorere/virus_og_viroider_i_planter/tomatbrunflekkvirus_ToBRFV_/tomatbrunflekkvirus_paavist_for_fors_te_gang_i_norge.43345?fbclid=IwAR11wBJjyMRa5B_Yd-itoR-yLqBYzEhbZ0o19IXdBYlneUf-3-0q8kZubmg

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOBRFV, NO

2021/137 Mise à jour sur la situation du tomato brown rugose fruit virus en Italie

En Italie, le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois en Sicilia en janvier 2019 (SI OEPP 2019/013 et 2019/144). Il a également été trouvé dans la région Piemonte en mai 2019 et a été éradiqué (SI OEPP 2019/124 et 2019/144).

Le virus a été détecté sur d'autres sites en Sicilia. En 2019, il a été détecté dans 5 serres de tomates et 2 pépinières de la municipalité d'Ispica (province de Ragusa). En 2020, sa présence a été confirmée sur 11 sites supplémentaires, dont 3 pépinières (8 dans la province de Ragusa et 3 dans la province de Siracusa). En 2021, le ToBRFV a été signalé dans 3 serres commerciales de tomate de la province de Caltanissetta, ainsi que dans une serre dans une autre municipalité (Scicli) de la province de Ragusa.

Le ToBRFV a aussi été détecté sur le continent dans les régions suivantes :

- Apulia : municipalité de Giovinazzo (province de Bari) sur des plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) et de poivron (*Capsicum annuum*) dans deux serres adjacentes en mai 2021. Les plants de poivrons étaient asymptomatiques.
- Toscana : municipalité de Monterotondo Marittimo (province de Grosseto) dans deux serres de production de fruits de tomate en octobre 2020.

Dans tous les cas, des mesures d'éradication sont appliquées.

Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné, en cours d'éradication.**

Source: ONPV d'Italie (2020-10, 2021-05, 2021-06).

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TOBRFV, IT

2021/138 Premier signalement du pepino mosaic virus en Nouvelle-Zélande

Le pepino mosaic virus (*Potexvirus*, PepMV - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Nouvelle-Zélande. En avril et mai 2021, le virus a été détecté dans 4 serres commerciales de tomates à Auckland. Biosecurity New Zealand, en collaboration avec les producteurs et d'autres parties prenantes, évalue l'étendue de l'infestation et

élabore les mesures de gestion appropriées. Des enquêtes sont menées pour identifier la source d'introduction du PepMV en Nouvelle-Zélande.

La situation du pepino mosaic virus en Nouvelle-Zélande peut être décrite ainsi : **Présent : non largement répandu et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Source: New Zealand Biosecurity. Ministry for Primary Industries (2021-06-25) Pepino mosaic virus (PepMV) in Auckland. <https://www.mpi.govt.nz/biosecurity/major-pest-and-disease-threats/pepino-mosaic-virus-pepmv-in-auckland/>

Photos : *Pepino mosaic virus.* <https://gd.eppo.int/taxon/PEPMV0/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : PEPMV0, NZ

2021/139 Situation du Grapevine red blotch virus en Italie

Une étude a été menée dans le nord de l'Italie pour évaluer la présence du Grapevine red blotch virus (*Grabovirus*, GRBV - Liste d'Alerte de l'OEPP) sur vigne. Cette étude a utilisé 596 échantillons de vigne, prélevés en 2004-2018 à d'autres fins et conservés à -80°C sous forme d'ARN total ou d'extraits d'ADN dans la collection du Centre de recherche pour la viticulture et l'œnologie (CREA-VE). Les échantillons comprennent des porte-greffes et des accessions de raisin de table provenant de collections ampélographiques, ainsi que des variétés commerciales présentant des symptômes semblables à ceux du GRBV. Le GRBV n'a pas été détecté dans les échantillons de vignes commerciales. Seuls 2 échantillons (un échantillon de l'accession 'Queen' et un de l'accession 'Incrocio Dalmasso VIII-5') provenant de la collection du CREA-VE de variétés de raisin de table ont donné un résultat positif aux tests.

Les auteurs concluent que le GRBV est absent des vignobles commerciaux du nord de l'Italie.

Source: Bertazzon N, Migliaro D, Rossa A, Filippin L, Casarin S, Giust M, Brancadoro L, Crespan M, Angelini E (2021) Grapevine red blotch virus is sporadically present in a germplasm collection in Northern Italy. *Journal of Plant Diseases and Protection*. <https://doi.org/10.1007/s41348-021-00468-5>

Mots clés supplémentaires : incursion, absence

Codes informatiques : GRBAV0, IT

2021/140 Premier signalement de *Ralstonia pseudosolanacearum* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte de *Ralstonia pseudosolanacearum* (Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Le pathogène a été détecté dans un institut de recherche de Hesse sur des plants de gingembre (*Zingiber officinale*) symptomatiques dans une serre. L'identification a été confirmée par le laboratoire de référence national. *R. pseudosolanacearum* a également été détecté dans des échantillons d'eau d'irrigation. Des tests ont été réalisés sur d'autres espèces végétales cultivées en même temps dans la serre (*Salicornia* sp., *Curcuma* sp. et *Solanum lycopersicum*). Un échantillon de plants de tomate a donné un résultat positif mais les plantes ne présentaient pas de symptômes. Des mesures d'éradication officielles sont appliquées et comprennent l'incinération du matériel infecté. Le site fera l'objet d'un suivi officiel pendant au moins 3 ans. La source de l'infection n'a pas pu être déterminée. Cependant, les racines de gingembre utilisées pour la plantation étaient des racines

destinées à la consommation, probablement importées du Pérou par un autre État membre de l'UE.

Le statut phytosanitaire de *Ralstonia pseudosolanacearum* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné (un site).**

Source: ONPV d'Allemagne (2021-06).

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RALSPS, DE

2021/141 *Sarracenia purpurea* dans la région OEPP : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP**Pourquoi**

Sarracenia purpurea (Sarraceniaceae) est une plante carnivore native d'Amérique du Nord. Elle a une répartition limitée dans l'environnement naturel de plusieurs pays OEPP, souvent sur des sites à haute valeur de conservation, et constitue une menace pour les communautés végétales natives et les services écosystémiques associés. L'espèce est adaptée au climat d'Europe de l'Ouest et peut s'établir dans des habitats adéquats.

Répartition géographique

Amérique du Nord : Canada (Alberta, British Columbia, Manitoba, New Brunswick, Newfoundland, Northwest Territories, Nova Scotia, Nunavut, Ontario, Prince Edward Island, Québec, Saskatchewan), États-Unis (Alaska, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Iowa, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, North Carolina, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, South Carolina, Virginia, Washington, West Virginia, Introduite: California, Washington).

Région OEPP : Allemagne, Autriche, Danemark, France, Irlande, République tchèque, Royaume-Uni, Suède, Suisse.

Morphologie

Urnes : persistantes, apparaissant en même temps que les fleurs ou après, et continuellement pendant tout l'été ; rampantes ou étalées à érigées, presque vertes avec divers niveaux de nervures rouges ou pourpres, ou nuances rougeâtres-violacées à presque uniformément rouge-pourpre, en forme de cornet (légèrement incurvé en S), 5-25 (-45) cm (renflé vers la partie terminale, 3-6 cm au point le plus large), fermes, parfois luisantes ou cireuses, face externe glabre à densément pubescente, ailes mesurant 1-3 (-4) cm de diamètre ; orifice de l'urne circulaire à ovale (ouvert, eau de pluie retenue dans l'urne) ; capuchon érigé ou avec des lobes en voûte au-dessus de l'orifice, mêmes couleurs et nervures que le cornet, réniforme, ondulé ou entier, 2-5 × 3-7 cm, plus large que long, lobes de la base en cœur, rattachés directement aux bords de l'orifice, partie terminale légèrement courbée vers le bas et l'extérieur, avec une encoche apicale, apex non mucroné, surface interne portant des soies courbées vers le bas 0,6-1,8 (-3) mm.

Tiges : 22-79 cm, beaucoup plus longues que les urnes ; bractées mesurant 0,5-0,8 cm.

Fleurs : modérément parfumées ; sépales rouge-violacé, 2,2-4,2 × 1,5-3,5 cm ; pétales rouges à brun, partie terminale elliptique à obovale, 3,3-5,3 × 1,5-3 cm, bordures entières ; disque des styles vert, 4-5 cm de diamètre (bras mesurant 1,7-3,8 cm). En Europe de l'Ouest, *S. purpurea* fleurit normalement en juin et juillet, et produit des graines en août et septembre.

Capsules : 1-2 cm de diamètre.

Graines : 1,7-2 mm de long.

Biologie et écologie

Sarracenia purpurea est une plante carnivore qui attire des insectes ou autres petits animaux dans ses urnes, où ils sont digérés. Elle se reproduit par les graines, qui sont produites en abondance (jusqu'à 1 000 graines par inflorescence) et restent viables jusqu'à cinq ans dans les banques de semences.

Habitats

En Europe de l'Ouest, les habitats où *S. purpurea* est devenu envahissante comprennent des tourbières hautes et de couverture. La plupart des populations du Royaume-Uni se trouvent à moins de 100 m d'altitude. Une fois établies, les populations peuvent être très persistantes.

Filières de mouvement

Dans la plupart des sites où *S. purpurea* est présente en Europe (sinon tous), on pense qu'elle a été plantée intentionnellement, vraisemblablement par des amateurs de plantes carnivores. Les graines peuvent être transportées par l'eau, ainsi que par du matériel provenant de l'habitat (par ex. sol ou mousse) et contenant des graines.

Impacts

Sur les sites où *S. purpurea* est abondante, elle peut entrer en compétition avec la végétation native et en particulier déplacer la communauté de bryophytes. La présence de l'espèce réduit probablement la disponibilité des habitats pour les spermatophytes. La tendance à planter cette espèce dans des habitats à haute valeur de conservation peut exacerber ses impacts.

Lutte

On a montré que l'arrachement manuel des plantes permet de contrôler les petites populations. L'arrachage manuel est relativement rapide et rentable mais une régénération à partir des banques de semences est probable. On a montré que les applications chimiques (glyphosate) tuent la plante sans impact sur la communauté de bryophytes. Cependant, des effets sur les spermatophytes ont été signalés. Dans la région OEPP, des mesures ont été prises pour éliminer des populations de l'espèce en Belgique et au Royaume-Uni.

Sources

- Adlassnig W, Mayer E, Peroutka M, Pois W, Lichtschneidl IK (2009) Two American *Sarracenia* species as neophyta in Central Europe. *Phyton* **49**(2) 279-292.
- Walker KJ (2014) *Sarracenia purpurea* subsp. *purpurea* (Sarraceniaceae) naturalised in Britain and Ireland: distribution, ecology, impacts and control. *New Journal of Botany* **4**(1), 33-41.
- Walker KJ, Auld C, Austin E, Rook J (2016) Effectiveness of methods to control the invasive non-native pitcher plant *Sarracenia purpurea* L. on a European mire. *Journal for Nature Conservation* **31**, 1-8.
- Walker KJ (2015) GB Non-native Species Risk Assessment for *Sarracenia purpurea*. GBNNSS.
<https://secure.fera.defra.gov.uk/nonnativespecies/downloadDocument.cfm?id=1416>

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

Codes informatiques : SRNPU

2021/142 Premier signalement de *Nassella longiglumis* en France

Nassella longiglumis (Poaceae) est native d'Amérique du Sud (Argentine, Chili et Uruguay) et a été signalée dans le sud de la France à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales) dans un camp militaire abandonné où elle a été trouvée en 2020 dans une friche rudérale. La population se compose de quelques centaines d'individus qui forment une couche dense sur environ 0,25 ha. Plusieurs espèces du genre *Nassella* sont naturalisées hors de leur zone d'indigénat, principalement en Australie, mais aucune introduction de *N. longiglumis* n'a été signalée auparavant. *N. longiglumis* n'a pas non plus été signalée comme adventice

dans sa zone d'indigénat, où elle occupe des prairies de steppe (pampa) peu perturbées, sur des sols rocailloux ou meubles. L'origine des plantes du camp militaire n'est pas connue. Les filières potentielles comprennent la contamination par le mouvement de personnes, les activités industrielles ou l'horticulture. Dans ce dernier cas, il n'existe toutefois aucune indication que l'espèce soit utilisée à des fins horticoles. De nombreuses espèces de *Nassella* sont signalées comme étant envahissantes dans différentes régions du globe, y compris *N. neesiana*, *N. tenuissima* et *N. trichotoma*. Ces espèces peuvent dégrader les prairies et les systèmes agricoles, et réduire la diversité biologique et les services écosystémiques associés lorsqu'elles envahissent un habitat.

Source: Andrieu F, Verloove F (2020) *Nassella longiglumis* (Phil.) Barkworth (Poaceae) dans les Pyrénées-Orientales (France), espèce nouvelle pour l'Europe. Société botanique d'Occitanie. <https://doi.org/10.34971/f7mm-zv83>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plante exotique envahissante

Codes informatiques : NASLO, FR

2021/143 Premier signalement d'*Impatiens balfourii* en Turquie

Impatiens balfourii (Balsaminaceae) est native de l'ouest de l'Himalaya et a été introduite dans la région OEPP à des fins ornementales. L'espèce est cultivée en France, en Grande-Bretagne et en Italie depuis le début du 20ème siècle. Elle a montré des tendances envahissantes dans la région OEPP au cours des 15 dernières années, et est signalée comme étant envahissante en France, en Italie et en Croatie. En Turquie, *I. balfourii* a été signalée début août 2020 sur quatre sites de la province de Düzce dans la région de la Mer Noire (ouest du pays). Elle a été introduite délibérément en tant que plante ornementale de jardin dans la zone où elle a été détectée (Beyköy). L'espèce est désormais présente dans des habitats de lisière de forêts, de prairies (pas de terres arables), des plans d'eau intérieurs et des habitats artificiels (bords de route, parcs, jardins) en Turquie. Le site de première détection se trouve à environ 25 km du site le plus récent (bord de route près de Konuralp). L'auteur souligne qu'il existe un fort potentiel de dissémination de l'espèce dans la région, d'autant plus qu'elle est souvent plantée dans des zones de loisir et que les graines peuvent être récoltées et déplacées intentionnellement, ou être transportées en tant que contaminants. Des activités de sensibilisation et de gestion d'*I. balfourii* devraient être lancées. En outre, une analyse du risque pour *I. balfourii* pourrait être réalisée pour étudier son statut envahissant en Turquie.

Source: Yazhk A (2021) *Impatiens balfourii* (Balsaminaceae): First recording from the Western Black Sea Region of Turkey. *Turkish Journal of Weed Science* 24, 13-18.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plante exotique envahissante

Codes informatiques : IPABF, TR

2021/144 Premier signalement de populations occasionnelles de *Strelitzia nicolai* en Sicile (IT)

Strelitzia nicolai (Strelitziaceae) est native d'Afrique (Afrique du Sud, Mozambique, Botswana et Zimbabwe) où elle pousse dans des forêts et bosquets côtiers à feuilles persistantes, dans des sols riches humides, en plein soleil ou en mi-ombre. L'espèce est naturalisée dans le sud-est de l'Australie. Elle est cultivée comme espèce ornementale dans la région OEPP depuis le milieu des années 1800, particulièrement pour ses fleurs

exotiques aux couleurs vives. En Sicile, l'espèce était cultivée dès 1865, et en 1884 on la trouvait dans le jardin botanique de la ville. Elle a depuis été largement plantée dans des jardins publics et privés dans l'ensemble de la Sicile. Les premiers individus occasionnels de *S. nicolai* ont été observés sur trois sites du nord-ouest de l'île. Sur les deux premiers sites, les plantes ont été trouvées dans deux jardins privés proches l'un de l'autre dans la plaine de Palermo. *S. nicolai* a été introduite dans l'un des jardins en 1989 et les premiers fruits mûrs ont été observés en 2005. En 2006, les premières plantules sont apparues à environ 30 m des plantes-mères les plus proches. Quatre nouvelles plantes ont été observées jusqu'à présent : 3 plantes adultes reproductrices datant de 2009 et 2010, et une jeune plante de 2014. Une autre plante a été signalée dans un verger abandonné à environ 300 m du jardin. Dans le Bioparco di Sicilia (province de Palermo), des populations occasionnelles de *S. nicolai* ont été signalées au cours des 10 dernières années. Environ 50 individus ont été introduits à l'origine. Ils fleurissent depuis 2011/2012 et des graines semblent avoir été dispersées. De nombreuses plantules et jeunes plantes sont présentes, jusqu'à 12 m de distance des plantes initiales. Des observations supplémentaires de *S. nicolai* doivent être réalisées pour vérifier si des populations occasionnelles ou naturalisées de *S. nicolai* sont déjà présentes ailleurs en Sicile, en Italie et dans la région méditerranéenne.

Source: Collesano G, Fiorello A, Pasta S (2021) *Strelitzia nicolaii* Regel & Körn. (Strelitziaceae), a casual alien plant new to Northern Hemisphere. *Webbia. Journal of Plant Taxonomy and Geography* 76(1), 135-140. <https://doi.org/10.36253/jopt-10183>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, plante exotique envahissante

Codes informatiques : STZNI, IT

2021/145 *Amaranthus palmeri* résistantes aux herbicides dans les ports japonais

Amaranthus palmeri (Amaranthaceae - Liste A2 de l'OEPP) est une espèce annuelle d'été, dioïque, native d'Amérique du Nord, où elle est devenue une adventice dans les parcelles agricoles et les habitats perturbés. Sa fécondité importante et la grande longévité de ses banques de semences compliquent la gestion de l'espèce. Dans la région OEPP, *A. palmeri* est établie dans quelques pays et est occasionnelle dans plusieurs autres. L'espèce peut développer une résistance aux herbicides qui complique sa gestion (voir SI OEPP 2021/095). Au cours d'une prospection, 14 ports d'entrée japonais importants pour les marchandises internationales ont fait l'objet de prospections en août-septembre 2014-2017. Le réseau routier principal a été étudié dans un rayon d'environ 10 km autour de chaque port. *A. palmeri* a été signalé dans cinq ports. Dans le cas d'un port, jusqu'à 10 000 individus ont été trouvés le long de 1,5 km de route et de terre-plein central. Dans trois ports (Kashima, Hakata et Mizushima), des individus résistants aux herbicides (glyphosate) ont été trouvés (la résistance a été évaluée à l'aide de la PCR et d'une analyse des marqueurs microsatellites). Cette étude montre que, moins de dix ans après le premier signalement d'individus résistants au glyphosate aux États-Unis, des plantes résistantes au glyphosate sont établies au Japon. Les mesures de gestion devraient se concentrer sur la lutte contre cette espèce dans les zones où elle est actuellement présente.

Source: Shimono A, Kanbe H, Nakamura S, Ueno S, Yamashita J, Asai M (2020) Initial invasion of glyphosate-resistant *Amaranthus palmeri* around grain-import ports in Japan. *People, Plants, Planet* 2, 640-648.

Photos : *Amaranthus palmeri*. <https://gd.eppo.int/taxon/AMAPA/photos>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante

Codes informatiques : AMAPA, JP