



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 9 PARIS, 2024-09

Général

- [2024/181](#) L'OEPP a élu sa nouvelle Directrice-Générale
[2024/182](#) Nouvelles additions aux Listes A1 et A2 de l'OEPP
[2024/183](#) Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes de la Liste d'Alerte de l'OEPP
[2024/184](#) Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database
[2024/185](#) Modifications apportées à la liste des organismes nuisibles réglementés de Grande-Bretagne
[2024/186](#) Atelier OEPP/NEPPO sur un exercice d'urgence - *Xylella fastidiosa* (Hammamet, TN, 2025-05-26/28) : première annonce

Ravageurs

- [2024/187](#) *Bactrocera dorsalis* n'est pas présent en Grèce
[2024/188](#) Mise à jour sur la situation de *Bactrocera dorsalis* en France
[2024/189](#) Premier signalement de *Euwallacea fornicatus sensu lato* en Espagne
[2024/190](#) Premier signalement de *Scaphoideus titanus* en Allemagne
[2024/191](#) Premier signalement de *Rhynchophorus ferrugineus* en Uruguay
[2024/192](#) Premier signalement de *Tecia solanivora* au Pérou
[2024/193](#) Premier signalement de *Scirtothrips ginkgoe* en France et dans la région OEPP, et éradication
[2024/194](#) Révision de la taxonomie du genre *Pseudips* et impact sur *P. mexicanus*
[2024/195](#) Incursion d'*Ips cembrae* en Irlande
[2024/196](#) Mise à jour sur la situation de *Leptinotarsa decemlineata* en Finlande
[2024/197](#) Mise à jour sur la situation de *Carpomya incompleta* en Espagne
[2024/198](#) Études sur les capacités de vol de *Polygraphus proximus*
[2024/199](#) Nouveau foyer de *Meloidogyne enterolobii* en Italie

Maladies

- [2024/200](#) Premier signalement de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' et mise à jour sur la situation de *Bactericera cockerelli* au Pérou
[2024/201](#) Premier signalement de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Suisse
[2024/202](#) *Cryphonectria carpinicola* : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Agents de lutte biologique

- [2024/203](#) Études sur le cycle de développement de *Trichilogaster acaciaelongifoliae* au Portugal
[2024/204](#) *Trissolcus comperei* (Hymenoptera : Scelionidae), parasitoïde des œufs d'*Halyomorpha halys* nouvellement découvert
[2024/205](#) Études sur la lutte biologique proactive contre *Lycorma delicatula* en California (États-Unis)

Plantes envahissantes

- [2024/206](#) *Sporobolus cryptandrus* en Hongrie
[2024/207](#) *Hakea decurrens* subsp. *physocarpa* augmente le risque d'incendie
[2024/208](#) Risque d'invasion par *Myriophyllum heterophyllum* au Portugal
[2024/209](#) Atelier de l'European Weed Research Society (2024-10-30/11-02)
[2024/210](#) 17ème Conférence EMAPI (Christchurch, NZ, 2025-09-02/05)

2024/181 L'OEPP a élu sa nouvelle Directrice-Générale

Lors de la session du Conseil à Bakou (AZ) les 24-25 septembre 2024, les pays membres de l'OEPP ont élu Mme Olga Lavrentjeva Directrice-générale de l'OEPP. Elle prendra ses fonctions le 1^{er} janvier 2025.

Mme Lavrentjeva (Estonie) a plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de la santé des végétaux au niveau national et international. Elle a participé à plusieurs projets de coopération au développement visant à renforcer la mise en œuvre et le contrôle phytosanitaire dans les administrations nationales de pays membres de l'OEPP. Elle a dirigé le Comité de la CIPV chargé de la mise en œuvre et du renforcement des capacités, et a participé activement au développement de politiques phytosanitaires.

Les délégués du Conseil ont chaleureusement remercié M. Nico Horn (actuel Directeur-général de l'OEPP) pour son dévouement envers l'Organisation et lui ont souhaité de prendre une heureuse retraite à la fin de l'année.

Source : Secrétariat de l'OEPP (2024-09).

Mots clés supplémentaires : OEPP

2024/182 Nouvelles additions aux Listes A1 et A2 de l'OEPP

En septembre 2024, le Conseil de l'OEPP a approuvé les modifications suivantes des Listes A1 et A2 des organismes nuisibles recommandés pour la réglementation en tant qu'organismes de quarantaine.

Additions à la Liste A1 (organismes nuisibles absents de la région OEPP)

- *Chloridea virescens* (Lepidoptera : Noctuidae)

Additions à la Liste A2 (organismes nuisibles présents localement dans la région OEPP)

- *Agilus mali* (Coleoptera : Buprestidae)
- *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Tropical race 4 (Hypocreales : Nectriaceae)
- *Hakea decurrens* subsp. *physocarpa* (Proteaceae)
- *Toumeyella parvicornis* (Hemiptera : Coccidae)
- *Zizania latifolia* (Poaceae)

Pour chaque organisme nuisible, un document d'ARP et une fiche informative ont été préparés (ou sont en cours de préparation). Ils seront disponibles dans EPPO Global Database (<https://gd.eppo.int>) et dans l'EPPO Platform on PRAs (<https://pra.eppo.int/>).

Source : Secrétariat de l'OEPP (2024-09).

Photos *Agilus mali*. <https://gd.eppo.int/taxon/AGRLMA/photos>
Chloridea virescens. <https://gd.eppo.int/taxon/HELIVI/photos>
Fusarium oxysporum f. sp. *cubense* Tropical race 4.
<https://gd.eppo.int/taxon/FUSAC4/photos>
Toumeyella parvicornis. <https://gd.eppo.int/taxon/TOUMPA/photos>
Zizania latifolia. <https://gd.eppo.int/taxon/ZIZLA/photos>

Mots clés supplémentaires : Listes OEPP

Codes informatiques : AGRLMA, FUSAC4, HELIVI, HKADF, TOUMPA, ZIZLA

2024/183 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes 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**

Thrips palmi (Thysanoptera : Thripidae - Liste A1 de l'OEPP) est signalé pour la première fois au Pérou. Il a été signalé en août 2024 dans la région d'Amazonas (district de Bagua). Des mesures officielles sont appliquées pour éradiquer le ravageur (CIPV, 2024).

Le statut phytosanitaire de *Thrips palmi* au Pérou est officiellement déclaré ainsi : **Présent, transitoire.**

L'ONPV du Royaume-Uni a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP qu'une population reproductrice d'*Halyomorpha halys* (Hemiptera : Pentatomidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvée pour la première fois sur son territoire. Il est noté qu'*H. halys* est intercepté au Royaume-Uni depuis 2010, mais que les prospections dans l'environnement n'ont trouvé que des spécimens adultes (pas d'œufs, ni de juvéniles). La population reproductrice a été observée dans une serre du sud-est de l'Angleterre. Le climat du Royaume-Uni est jugé généralement inadapté à l'établissement du ravageur en plein champ, mais cette découverte montre qu'il peut s'établir en conditions protégées (ONPV du Royaume-Uni, 2024).

Le statut phytosanitaire d'*Halyomorpha halys* au Royaume-Uni est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et ne faisant pas l'objet d'une lutte officielle.**

- **Signalements détaillés**

Au Brésil, *Plesiommata corniculata* (Hemiptera : Cicadellidae, Liste A1 de l'UE) est un vecteur connu de *Xylella fastidiosa* (Liste A2 de l'OEPP), l'agent causal de la chlorose panachée des agrumes ('citrus variegated chlorosis'). Au cours de prospections menées dans des vergers d'agrumes en 2022-2023, *P. corniculata* a été signalé pour la première fois dans l'état d'Amazonas (Moreno Franco *et al.*, 2024).

Au Pérou, le chancre des agrumes causé par *Xanthomonas citri* pv. *citri* (Liste A1 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en mars 2023 dans le département d'Ucayali. En août 2024, il a également été signalé dans le département voisin de Loreto (CIPV, 2024).

Le statut phytosanitaire de *Xanthomonas citri* pv. *citri* au Pérou est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

- **Plantes-hôtes**

Des études menées dans l'état de New York (États-Unis) ont confirmé que le pommier (*Malus domestica*) est une plante-hôte d'*Anisandrus maiche* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae). À l'hiver 2024, des pommiers en pot présentant des signes d'attaque de scolytes à ambrosia (c'est-à-dire des trous d'entrée/sortie) ont été disséqués. Des galeries contenant des larves d'*A. maiche* (et quelques adultes) et le symbiote fongique (*Ambrosiella cleistominuta*) ont pu être observés. Il est intéressant de noter que ces pommiers en pot portaient également une infection naturelle par *Erwinia amylovora* ; on sait par ailleurs que les adultes d'*A. maiche* sont attirés par la combinaison de l'éthanol et de l'alcool

isoamylique, tous deux composantes primaires du mélange volatil émis par *E. amylovora* (Tobin *et al.*, 2024).

Au cours d'études menées en République de Corée sur l'utilisation d'une méthode non invasive (tomographie sonore) pour évaluer les blessures internes causées par les xylophages des arbres urbains, on a montré que *Quercus palustris* (chêne des marais) peut être infesté par *Massicus raddei* (Lee *et al.*, 2024). Une ARP express (EPPO, 2018) notait que toutes les plantes-hôtes connues de *M. raddei* étaient natives d'Asie. On sait désormais que *Q. palustris*, espèce native du nord-est des Etats-Unis et plantée dans la région OEPP (principalement à des fins ornementales), peut également être attaquée par cet insecte.

- Sources :**
- CIPV, site Internet. Official Pest Reports. Peru (PER-05/2 of 2024-08-24) Reporte de *Thrips palmi* - Perú.
<https://www.ippc.int/fr/countries/peru/pestreports/2024/08/reporte-de-thrips-palmi-peru/>
 - CIPV, site Internet. Official Pest Reports. Peru (PER-03/3 of 2024-08-24) Actualización de la condición de *Xanthomonas citri* pv. *citri* en Perú.
<https://www.ippc.int/fr/countries/peru/pestreports/2024/08/actualizacion-de-la-condicion-de-xanthomonas-citri-subsp-citri-en-peru/>
 - EPPO (2018) Pest risk analysis for *Massicus raddei*. EPPO, Paris. Available at
<https://gd.eppo.int/taxon/MALLRA/documents>
 - Lee BJ, Son S, Jung JK, Park Y (2024) Non-invasive assessment of the internal condition of urban trees infested by two cerambycid beetles, *Aromia bungii* and *Massicus raddei*, using sonic tomography. *Forests* **15**(7), 1231.
<https://doi.org/10.3390/f15071231>
 - Moreno Franco PV, Froza JA, Peclly NH, Lopes JRS, Lima JLdSB, Acioli ANS (2024) New records of sharpshooters (Hemiptera, Cicadellidae, Cicadellinae) in citrus orchards in Amazonas State, Brazil. *Insects* **15**, 649. 13 pp.
<https://doi.org/10.3390/insects15090649>
 - ONPV du Royaume-Uni (2024-09).
 - Tobin KN, Moore ME, Lizarraga S, Petzoldt J, Reese C, Lovett B, Rivera MJ (2024) First report of *Anisandrus maiche* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) infesting apple trees. *Zootaxa* **5506**(2), 261-271.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, plantes-hôtes, nouveau signalement, organisme nuisible nouveau, taxonomie

Codes informatiques : ANIDMA, HALYHA, MALLRA, PLSOCO, THRIPL, XANTCI, BR, GB, KR, PE, US

2024/184 Des fiches informatives dynamiques, nouvelles et révisées, sont disponibles dans EPPO Global Database

Depuis mars 2020, le Secrétariat de l'OEPP a révisé les fiches informatives de l'OEPP sur les organismes nuisibles recommandés pour la réglementation et a préparé de nouvelles fiches. Ce projet a été soutenu par une convention de subvention de l'UE sur une période de 4 ans et demi qui s'est achevée en septembre 2024. Dans le cadre de ce projet, une liste de 319 organismes nuisibles a été convenue entre la Commission européenne et l'OEPP. Depuis le précédent rapport (SI OEPP 2024/165), les fiches informatives OEPP ci-dessous, nouvelles ou révisées, ont été publiées dans EPPO Global Database. Il s'agit des dernières fiches informatives préparées dans le cadre de ce projet UE/OEPP :

- *Cronartium fusiforme*. <https://gd.eppo.int/taxon/CRONFU/datasheet>
- *Cronartium quercuum*. <https://gd.eppo.int/taxon/CRONQU/datasheet>
- Rose rosette virus (*Emaravirus rosae*). <https://gd.eppo.int/taxon/RRV000/datasheet>

Le Secrétariat de l'OEPP souhaite remercier la Commission européenne pour cette collaboration fructueuse, ainsi que tous les auteurs (plus de 170 experts du monde entier) qui ont produit les 319 fiches informatives nous permettant de mener à bien ce projet.

Source : Secrétariat de l'OEPP (2024-09).

Mots clés supplémentaires : publication

Codes informatiques : CRONFU, CRONQU, RRV000

2024/185 Modifications apportées à la liste des organismes nuisibles réglementés de Grande-Bretagne

Les modifications suivantes ont été apportées à la liste des organismes nuisibles réglementés de la Grande-Bretagne (Angleterre, Écosse et Pays de Galles) depuis 2020. On peut rappeler que l'Irlande du Nord applique la réglementation de l'UE. La liste a été mise à jour dans EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/country/GB/regulated>

- **Liste des organismes de quarantaine - Partie A (organismes dont la présence n'est pas connue en Grande-Bretagne) :**

Additions

Nom	Année d'addition	Liste OEPP
<i>Agrilus bilineatus</i>	2021	Liste A2
<i>Agrilus fleischeri</i>	2021	Liste A2
<i>Neocerambyx raddei</i>	2021	Liste A1
<i>Prodiplosis longifila</i>	2021	Liste A1
<i>Eotetranychus sexmaculatus</i>	2022	
<i>Platypus apicalis</i>	2022	
<i>Scolytus morawitzi</i>	2022	Liste A2
<i>Citrus exocortis viroid</i>	2023	
<i>Columnea latent viroid</i>	2023	
<i>Pepper chat fruit viroid</i>	2023	
<i>Tomato planta macho viroid</i>	2023	
Chilli veinal mottle virus (<i>Potyvirus capsivenamaculae</i> , ChiVMV)	2024	
<i>Chrysobothris femorata</i>	2024	Liste A1
<i>Chrysobothris mali</i>	2024	Liste A1
<i>Lycorma delicatula</i>	2024	Liste A1

Suppressions

Nom	Année de suppression	Liste de l'OEPP
<i>Haplaxius crudus</i>	2023	
<i>Coconut lethal yellowing phytoplasma</i>	2023	Liste A1
Cowpea mild mottle virus (<i>Carlavirus vignae</i> , CPMMV)	2023	

- **Liste des organismes de quarantaine - Partie B (organismes dont la présence en Grande-Bretagne est connue)**

Addition

Nom	Année d'addition	Liste OEPP
<i>Thaumetopoea processionea</i>	2022	

- Liste des organismes de quarantaine provisoires pour la Grande-Bretagne

Additions

Nom	Année d'addition	Liste OEPP
<i>Coleosporium asterum</i>	2021	
<i>Coleosporium eupatorii</i>	2021	
<i>Coleosporium phellodendri</i>	2021	Liste d'Alerte (précédemment)
<i>Dendrolimus spectabilis</i>	2021	Liste d'Alerte (précédemment)
<i>Thecodiplosis japonensis</i>	2021	Liste d'Alerte (précédemment)
<i>Agrilus horni</i>	2022	
<i>Anisandrus maiche</i>	2022	
<i>Candidatus Phytoplasma fraxini</i>	2022	
<i>Chrysodeixis includens</i>	2022	
<i>Chrysophtharta bimaculata</i>	2022	Liste d'Alerte (précédemment)
<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>	2022	A1/A2 (précédemment)
<i>Endoclita excrescens</i>	2022	
<i>Ennomos subsignarius</i>	2022	
<i>Euzophera semifuneralis</i>	2022	
Groundnut bud necrosis virus (<i>Orthotospovirus arachinecrosis</i> , GBNV)	2022	
Groundnut ringspot virus (<i>Orthotospovirus arachianuli</i> , GRSV)	2022	
<i>Heterobasidion occidentale</i>	2022	
<i>Hyalesthes obsoletus</i>	2022	
<i>Lambdina fiscellaria</i>	2022	Liste d'Alerte
<i>Lepidosaphes ussuriensis</i>	2022	Liste A2
<i>Lymantria mathura</i>	2022	Liste A2
<i>Malacosoma americanum</i>	2022	Liste A1
<i>Malacosoma disstria</i>	2022	Liste A1
<i>Meloidogyne arenaria</i>	2022	
<i>Meloidogyne enterolobii</i>	2022	Liste A2
<i>Meloidogyne javanica</i>	2022	
<i>Naupactus xanthographus</i>	2022	Liste A1
<i>Neodiprion abietis</i>	2022	Liste d'Alerte (précédemment)
<i>Orchidophilus</i> spp.	2022	
<i>Pseudomonas avellanae</i>	2022	
<i>Trirachys sartus</i>	2022	Liste A2
<i>Xiphinema index</i>	2022	
<i>Coleosporium paederiae</i>	2023	
<i>Crisicoccus pini</i>	2023	Liste A2
<i>Dendrolimus superans</i>	2023	Liste A2
<i>Platypus quercivorus</i>	2023	
<i>Raffaelea lauricola</i>	2023	Liste d'Alerte
<i>Raffaelea quercivora</i>	2023	Liste d'Alerte (précédemment)
<i>Sirex nitobei</i>	2023	
<i>Urocerus japonicus</i>	2023	
<i>Agrilus mali</i>	2024 (en vigueur en novembre)	Liste A1

Nom	Année d'addition	Liste OEPP
<i>Lonsdalea populi</i>	2024 (en vigueur en novembre)	
<i>Orgyia leucostigma</i>	2024 (en vigueur en novembre)	Liste A1

- Liste des organismes réglementés non de quarantaine pour la Grande-Bretagne

Addition

Nom	Année d'addition	Liste OEPP
<i>Thekopsora minima</i>	2022	Liste A2

Suppressions

Nom	Année de suppression	Liste OEPP
<i>Apricot latent virus</i>	2021	
Aucuba mosaic agent and blackcurrant yellows agent combined	2021	
<i>Epidiaspis leperii</i>	2021	
<i>Heterodera fici</i>	2021	
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>	2021	
<i>Diaporthe caulivora</i>	2022	A1/A2 (précédemment)

Source : The Phytosanitary Conditions (Amendment) Regulations 2024.
<https://www.legislation.gov.uk/uksi/2024/610/>

Commission Implementing Regulation (EU) 2019/2072 of 28 November 2019 establishing uniform conditions for the implementation of Regulation (EU) 2016/2031 of the European Parliament and the Council, as regards protective measures against pests of plants, and repealing Commission Regulation (EC) No 690/2008 and amending Commission Implementing Regulation (EU) 2018/2019
<https://www.legislation.gov.uk/eur/2019/2072>

Mots clés supplémentaires : réglementation

Codes informatiques : GB

2024/186 Atelier OEPP/NEPPO sur un exercice d'urgence - *Xylella fastidiosa* (Hammamet, TN, 2025-05-26/28) : première annonce

Un Atelier OEPP/NEPPO sur un exercice d'urgence pour un foyer d'organisme nuisible aura lieu les 2025-05-26/28 à Hammamet en Tunisie. Cet atelier est organisé en collaboration avec le Bureau sous-régional de la FAO en Tunisie, le Bureau régional de la FAO au Caire, l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) et le projet BeXyl (Beyond Xylella).

Les objectifs de l'atelier sont les suivants :

1. Simuler l'expérience d'une urgence phytosanitaire en utilisant comme scénario une découverte de *Xylella fastidiosa* ;
2. Expérimenter les réponses à apporter à une urgence ;
3. Vérifier si des plans d'urgence pertinents existent et sont adaptés à l'objectif visé ;
4. Vérifier l'existence et la pertinence des autres ressources ;
5. Fournir une expérience de la communication des messages clés en cas d'urgence ;
6. Apprendre pourquoi et comment élaborer des plans d'urgence ;
7. Apprendre à réaliser un exercice de réponse à une urgence.

Nous vous invitons à indiquer votre intérêt à participer à cet atelier avant le vendredi 29 novembre 2024 au lien suivant : <http://meeting.eppo.int/index.php/U8472>

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre page Internet (en anglais) : https://www.eppo.int/MEETINGS/2025_meetings/wk_contingency_workshop

Source : Secrétariat de l'OEPP (2024-09).

Mots clés supplémentaires : conférence

Codes informatiques : XYLEFA

2024/187 Bactrocera dorsalis n'est pas présent en Grèce

En Grèce, *Bactrocera dorsalis* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en juin 2024 (SI OEPP 2024/148). Un seul mâle adulte avait été capturé dans un piège dans la zone urbaine du centre d'Athènes (région d'Attica) au cours du programme national officiel de suivi des mouches des fruits. À la suite de cette première découverte, une prospection de délimitation a été conduite : un dense réseau de pièges (avec pour attractifs le méthyle eugénol et un attractif alimentaire) a été déployé dans une zone de 1 km² autour du point de capture. Fin août 2024, aucun autre spécimen de *B. dorsalis* n'avait été capturé. L'ONPV de Grèce estime que *B. dorsalis* est absent de son territoire.

Le statut phytosanitaire de *Bactrocera dorsalis* en Grèce est officiellement déclaré ainsi : **Absent, confirmé par des prospections officielles.**

Source : ONPV de Grèce (2024-08).

Photos *Bactrocera dorsalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/DACUDO/photos>

Mots clés supplémentaires : absence

Codes informatiques : DACUDO, GR

2024/188 Mise à jour sur la situation de Bactrocera dorsalis en France

En France, *Bactrocera dorsalis* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) est régulièrement capturé dans des pièges dans le cadre de la prospection officielle sur les mouches des fruits à proximité des points d'entrée, mais la mouche n'est pas jugée établie (SI OEPP 2019/227, SI 2021/194, SI 2022/189, SI 2023/038).

Aucun autre spécimen n'a été capturé au cours de la surveillance mise en œuvre à la suite des découvertes de 2022 en Alsace, en Auvergne-Rhône-Alpes et en Ile-de-France (SI OEPP 2023/038). L'ONPV estime donc que ces premières découvertes du ravageur étaient probablement dues à l'entrée de fruits exotiques infestés et qu'il ne s'agissait pas de foyers.

L'ONPV de France a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de plusieurs découvertes isolées :

- Dans le département du Var (région Provence-Alpes-Côte d'Azur) : 2 adultes (mâles) de *B. dorsalis* ont été capturés dans deux pièges différents dans deux municipalités en octobre 2022, ainsi qu'1 adulte en octobre 2023. Tous les pièges se trouvaient sur des sites agricoles mais à proximité d'installations qui manipulent des fruits et des légumes frais. Des inspections et piégeages supplémentaires n'ont pas détecté d'autres spécimens.
- Dans le département des Alpes-Maritimes (région Provence-Alpes-Côte d'Azur) : en octobre 2023, 1 adulte a été capturé dans un verger de pêchers dans la ville de Cannes, et 3 adultes dans un verger de *Citrus x clementina* d'une autre municipalité. Une surveillance renforcée est menée en 2024.

Le statut phytosanitaire de *Bactrocera dorsalis* en France est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, découvertes isolées dans des pièges à proximité de points d'entrée, non liée à un foyer.**

Source : ONPV de France (2024-07).

Photos *Bactrocera dorsalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/DACUDO/photos>

Mots clés supplémentaires : incursion, absence

Codes informatiques : DACUDO, FR

2024/189 Premier signalement d'*Euwallacea fornicatus sensu lato* en Espagne

L'ONPV d'Espagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte d'*Euwallacea fornicatus sensu lato* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. Dans le cadre du programme de prospection pluriannuel sur les organismes de quarantaine, trois adultes ont été collectés le 1 juillet 2024 dans trois pièges dans la municipalité de Motril (province de Granada, Andalucía). L'identification des insectes comme étant *Euwallacea fornicatus sensu lato* a été confirmée début août 2024 par le laboratoire de référence espagnol. Des mesures d'éradication seront prises conformément au Règlement de l'UE 2016/2031. Elles comprendront le piégeage de masse à l'aide de pièges blancs appâtés avec des attractifs. La surveillance sera intensifiée.

Le statut phytosanitaire d'*Euwallacea fornicatus sensu lato* en Espagne est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source : ONPV d'Espagne (2024-08).

Photos *Euwallacea fornicatus sensu lato*. <https://gd.eppo.int/taxon/XYLBFO/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XYLBFO, ES

2024/190 Premier signalement de *Scaphoideus titanus* en Allemagne

L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement de *Scaphoideus titanus* (Hemiptera : Cicadellidae - vecteur principal de la flavescence dorée) sur son territoire.

En août 2024, des spécimens adultes de *S. titanus* ont été capturés sur des pièges jaunes collants appartenant au Staatliches Weinbauinstitut Freiburg (WBI, Baden-Württemberg), dans deux vignobles (*Vitis vinifera*) distants de 4 km. Les pièges avaient été mis en place dans le cadre du programme de prospection national. L'identité du ravageur a été confirmée par une identification morphologique au laboratoire officiel (Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg à Karlsruhe). *S. titanus* est un vecteur du Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP). Des spécimens de l'insecte ont été testés pour le phytoplasme et ont donné un résultat négatif. Des pièges supplémentaires ont été déployés dans les deux localités afin de déterminer l'étendue du foyer. 225 spécimens adultes de *S. titanus* ont été capturés au total sur 21 pièges jaunes collants. Une prospection intensifiée avec des pièges et des inspections visuelles sera menée jusqu'à fin septembre 2024 et pendant les saisons 2025 et 2026.

Le statut phytosanitaire de *Scaphoideus titanus* en Allemagne est officiellement déclaré ainsi : **Présent, dans des parties spécifiques de l'État membre où des culture(s) hôte(s) sont cultivée(s).**

Source : ONPV d'Allemagne (2024-08).

Photos *Scaphoideus titanus*. <https://gd.eppo.int/taxon/SCAPLI/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : SCAPLI, DE

2024/191 Premier signalement de *Rhynchophorus ferrugineus* en Uruguay

Rhynchophorus ferrugineus (Coleoptera : Curculionidae - Liste A2 de l'OEPP ; charançon rouge du palmier) est signalé pour la première fois en Uruguay (et en Amérique du Sud). *R. ferrugineus* a été signalé pour la première fois en 2022 sur *Phoenix canariensis* dans le département de Canelones. Des mesures officielles ont été prises. Cependant, en date de mai 2024, le ravageur a été trouvé établi et largement disséminé dans six départements du sud du pays : Montevideo, Canelones, Maldonado, Florida, San José et une partie de Colonia. L'hôte principal de *R. ferrugineus* est *P. canariensis*, mais il a été trouvé attaquer d'autres palmiers, y compris *Butia odorata* et *Syagrus romanzoffiana*. Son impact éventuel sur l'espèce de palmier native *Butia odorata* soulève des inquiétudes. Un nouveau plan d'urgence a été approuvé.

La situation de *Rhynchophorus ferrugineus* en Uruguay peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Source : Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (2024-05-17) Información actualizada sobre el picudo rojo de las palmeras. <https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/noticias/informacion-actualizada-sobre-picudo-rojo-palmeras>

Resolución N° 1.283/024 Apruébase el nuevo “Plan de contingencia para *Rhynchophorus ferrugineus* (picudo rojo de las palmeras)”
<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/institucional/normativa/resolucion-n-1283024-apruebase-nuevo-plan-contingencia-para-rhynchophorus>

Photos *Rhynchophorus ferrugineus*. <https://gd.eppo.int/taxon/RHYCFE/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : RHYCFE, UY

2024/192 Premier signalement de *Tecia solanivora* au Pérou

Tecia solanivora (Lepidoptera : Gelechiidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois au Pérou. En août 2024, il a été signalé dans des zones de production de pommes de terre dans les régions de Cajamarca, Huánuco, Lambayeque, La Libertad et Piura. Des mesures officielles sont appliquées. Elles comprennent l'intensification de la surveillance, des restrictions sur le mouvement de tubercules de pomme de terre à partir des zones infestées, ainsi que des mesures de lutte dans les parcelles et les lieux de stockage.

Le statut phytosanitaire de *Tecia solanivora* au Pérou est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

Source : CIPV, site Internet. Official Pest Reports. Peru (PER-04/3 of 2024-08-24) Reporte de *Tecia solanivora* - Perú.
<https://www.ippc.int/fr/countries/peru/pestreports/2024/08/report-de-tecia-solanivora/>

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TECASO, PE

2024/193 Premier signalement de *Scirtothrips ginkgoe* en France et dans la région OEPP, et éradication

En août 2023, des dégâts très importants ont été observés sur *Ginkgo biloba* dans un lieu de production couvrant 180 ha dans le département de la Gironde (région Nouvelle-Aquitaine, sud-ouest de la France). Les arbres de *Ginkgo biloba* ont été cultivés depuis plus de 30 ans pour produire des feuilles destinées à l'industrie pharmaceutique. Les symptômes sont apparus en l'espace de quelques semaines. Le laboratoire français de référence a identifié la cause des symptômes comme étant la présence du thrips *Scirtothrips ginkgoe* (Thysanoptera : Thripidae). Il s'agit de la première détection de cette espèce, décrite en Chine en 2012, hors de sa zone d'indigénat en Chine. *S. ginkgoe* n'est connu que dans la province du Zhejiang et a été signalé uniquement sur *G. biloba*.

L'origine de l'infestation n'est pas connue à ce jour. Aucun ginkgo destiné à la plantation n'a été introduit dans le lieu de production depuis plus de 30 ans. On peut noter que le site se trouve à moins de 3 km de l'aéroport de Bordeaux-Mérignac. A la demande du service phytosanitaire régional, des traitements phytosanitaires (insecticides) ont été appliqués dans le lieu de production et des mesures préventives ont été mises en œuvre par le producteur pour éviter la dissémination de ce ravageur émergent. Un plan de suivi a été mis en œuvre, et comprenait le piégeage, le battage du feuillage et l'examen visuel jusqu'en juin 2024. Aucun spécimen de *S. ginkgoe* n'a été trouvé et aucun dégât n'a été observé. L'ONPV de France estime que le ravageur a été éradiqué.

Le statut phytosanitaire de *Scirtothrips ginkgoe* en France est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source : ONPV de France (2024-08).

Mirab-balou M, Tong XL, Chen XX (2012) A new species of *Scirtothrips* infesting *Ginkgo biloba* in eastern China. *Journal of Insect Science* 12(1), 117.
<https://doi.org/10.1673/031.012.11701>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, absence, éradication

Codes informatiques : SCITGI, FR

2024/194 Révision de la taxonomie du genre *Pseudips* et impact sur *P. mexicanus*

Un article récent a révisé la taxonomie du genre *Pseudips* sur la base de caractères morphologiques et d'une phylogénie basée sur l'ADN. En conséquence, l'espèce *Pseudips radiatae* a été restaurée en tant qu'espèce distincte de *Pseudips mexicanus* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae, Liste d'Alerte de l'OEPP), dont elle était précédemment devenue synonyme.

La répartition de *P. mexicanus* est désormais limitée au Mexique (Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Hidalgo, Jalisco, Mexico, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tlaxcala, Veracruz) et au Guatemala (Totonicapán),

tandis que tous les signalements aux États-Unis et au Canada sont jugés correspondre à *P. radiatae*. Les auteurs notent également que *P. radiatae* est probablement présent en Baja California (Mexique).

La répartition a été mise à jour dans EPPO Global Database : <https://gd.eppo.int/taxon/IPSXRA/distribution>.

L'article ne traite pas de la gamme d'hôtes, et mentionne seulement que 'divers *Pinus* spp.' sont hôtes des deux espèces. Dans EPPO Global Database, les espèces suivantes ont été supprimées de la liste d'hôtes de *P. mexicanus* car elles ont été signalées être des hôtes seulement aux États-Unis et au Canada : *Pinus albicaulis*, *Pinus contorta* var. *latifolia*.

On peut noter que les spécimens trouvés en Irlande (SI OEPP 2024/004) ont été trouvés être plus étroitement apparentés à la population mexicaine.

Source : Cognato AI, Smith SM (2024) Taxonomic review of *Pseudips* Cognato (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae: Ipini) inferred from morphology and a DNA-based phylogeny. *The Coleopterists Bulletin* **78**(2), 239-254.

Robyn Earl, ONPV d'Irlande, communication personnelle (2024-07).

Photos *Pseudips mexicanus*. <https://gd.eppo.int/taxon/IPSXRA/photos/>

Mots clés supplémentaires : taxonomie, répartition

Codes informatiques : IPSXRA, PDIPRA

2024/195 Incursion d'*Ips cembrae* en Irlande

L'ONPV d'Irlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP du premier signalement d'*Ips cembrae* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae - Annexes de l'UE) sur son territoire. L'Irlande a un statut de zone protégée pour ce ravageur. Ce coléoptère n'avait jamais été trouvé ou intercepté en Irlande.

Trois adultes d'*Ips cembrae* ont été interceptés dans un piège de Theysohn à un poste de contrôle frontalier dans la municipalité de Carrigaline (comté de Cork, sud-ouest de l'Irlande) à la fin du mois de juillet 2024. Cette découverte est probablement liée à l'importation récente dans ce port de grumes de conifères non traitées avec écorce.

Depuis la capture des 3 spécimens, une surveillance intensive des arbres-hôtes aux environs du port et des contrôles plus larges par piégeage sont effectués. Aucune autre découverte d'*I. cembrae* n'a eu lieu. Aucune zone délimitée n'a été établie.

Le statut phytosanitaire d'*Ips cembrae* en Irlande est officiellement déclaré ainsi : **Absent, intercepté seulement.**

Source : ONPV d'Irlande (2024-08).

Photos *Ips cembrae*. <https://gd.eppo.int/taxon/IPSXCE/photos>

Mots clés supplémentaires : incursion, absence

Codes informatiques : IPSXCE, IE

2024/196 Mise à jour sur la situation de *Leptinotarsa decemlineata* en Finlande

L'ONPV de Finlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la découverte de *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera : Chrysomelidae - Liste A2 de l'OEPP) sur son territoire. On peut rappeler que *L. decemlineata* a occasionnellement été trouvé en Finlande, mais que les foyers ont toujours fait l'objet de mesures d'éradication et que le ravageur ne s'est pas établi.

En juillet et août 2024, des foyers ont été détectés dans le sud de la Finlande : sur 2 sites dans la municipalité d'Hamina (région de Kymenlaakso) et 2 sites dans la municipalité de Lappeenranta (région de Carélie du Sud). Dans les quatre cas, des mesures officielles ont été prises pour éradiquer le ravageur.

Le statut phytosanitaire de *Leptinotarsa decemlineata* en Finlande est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d'éradication.**

Source : ONPV de Finlande (2024-07, 2024-08).

Photos *Leptinotarsa decemlineata*. <https://gd.eppo.int/taxon/LPTNDE/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : LPTNDE, FI

2024/197 Mise à jour sur la situation de *Carpomya incompleta* en Espagne

Carpomya incompleta (Diptera : Tephritidae, liste A1 de l'UE ; 'jujube fruit fly') a été signalé pour la première fois en Espagne par des scientifiques (SI OEPP 2024/033) dans un verger biologique de jujubiers (*Ziziphus jujuba*) à Ecija (province de Sevilla, Andalucía) en 2020 et il a de nouveau été trouvé en 2021 et 2022. Le service régional de la protection des végétaux a mené une prospection officielle sur ce site entre mars et juillet 2024 à l'aide de pièges à entonnoir appâtés avec du méthyle eugénol. Des mouches des fruits adultes ont été capturées en juillet 2024 et le laboratoire de référence espagnol les a officiellement identifiées comme étant *Carpomya incompleta*. Des mesures d'éradication sont appliquées et comprennent des traitements insecticides et le piégeage de masse.

Le statut phytosanitaire de *Carpomya incompleta* en Espagne est officiellement déclaré ainsi : **Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.**

Source : ONPV d'Espagne (2024-08).

Photos *Carpomya incompleta*. <https://gd.eppo.int/taxon/CARYIN/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : CARYIN, ES

2024/198 Études sur les capacités de vol de *Polygraphus proximus*

Une étude a été réalisée en Russie pour évaluer les capacités de vol de *Polygraphus proximus* (Coleoptera : Curculionidae : Scolytinae - Liste A2 de l'OEPP). L'objectif de l'étude était de déterminer, par une approche empirique et de modélisation, la distance maximale que les jeunes adultes de *P. proximus* peuvent parcourir en volant en conditions naturelles. Un essai en plein champ a été mené dans une zone où *P. proximus* est présent (district d'Emelyanovsky, kraï de Krasnoyarsk). Une parcelle expérimentale d'environ 1,5 x 1,5 km a

été choisie dans une zone où *P. polygraphus* n'est pas présent (c'est-à-dire à au moins 2 km de peuplements de sapins) et sans hôtes (c'est-à-dire sans sapins de grande taille). L'essai a utilisé des plaques (sections d'écorce avec une fine couche d'aubier) qui abritaient des adultes passant l'hiver sous l'écorce et des pièges constitués de courtes grumes d'*Abies sibirica* sans signe d'infestation par *P. proximus*. L'essai a eu lieu entre mai et juillet 2023, période pendant laquelle les conditions météorologiques permettent la dispersion aérienne. Des grumes-pièges ont été placées à des distances de 50 à 1500 m du point de lâcher aux quatre points cardinaux afin d'attirer les adultes. Une fois que les adultes hivernants avaient quitté les plaques, le nombre de couples parentaux (mâle et femelle) sur les grumes-pièges et leur nombre par dm² ont été évalués. En outre, un modèle a été utilisé pour estimer les distances de vol potentielles. Les données expérimentales montrent que la distance de vol maximale de *P. proximus* était de 1500 m. À l'aide du modèle, la distance de vol potentielle de *P. proximus* était d'environ 3000 à 5000 m.

Source : Demidko DA, Kulakov SS, Efremenko AA, Babichev NS, Barchenkov AP, Mikhailov PV (2024) Assessing the flight potential of the four-eyed fir bark beetle *Polygraphus proximus* Blandford in natural conditions. *Forests* 15(8), 1316.
<https://doi.org/10.3390/f15081316>

Photos *Polygraphus proximus*. <https://gd.eppo.int/taxon/POLGPR/photos>

Mots clés supplémentaires : biologie

Codes informatiques : POLGPR

2024/199 Nouveau foyer 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 *Ficus microcarpa* importés dans la région Toscana et il a été éradiqué (SI OEPP 2023/085, SI 2023/139).

En mai 2024, des *Ficus microcarpa* infestés par *M. enterolobii* ont été interceptés aux Pays-Bas. Les plantes avaient été vendues par une pépinière située à Fiumefreddo di Sicilia (Province de Catania, Sicilia). En conséquence, l'ONPV d'Italie a mené des inspections officielles dans cette pépinière en juillet 2024 sur les plantes du même lot qui n'avaient pas encore été vendues. La présence de *M. enterolobii* a été confirmée dans les échantillons prélevés. Des mesures phytosanitaires ont été appliquées pour éradiquer le foyer, y compris la destruction de l'ensemble du lot de plantes, ainsi que des études de traçabilité en amont et en aval. Dans cette pépinière, tous les nouveaux lots de plantes-hôtes de *M. enterolobii* seront soumis à des inspections phytosanitaires.

Le statut phytosanitaire de *Meloidogyne enterolobii* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, dans des parties spécifiques de l'État membre, où des culture(s) hôte(s) sont cultivée(s), à faible prévalence, en cours d'éradication.**

Source : ONPV d'Italie (2024-08).

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : MELGMY, IT

2024/200 Premier signalement de ‘*Candidatus Liberibacter solanacearum*’ et mise à jour sur la situation de *Bactericera cockerelli* au Pérou

La bactérie responsable de la maladie ‘zebra chip’ de la pomme de terre, ‘*Candidatus Liberibacter solanacearum*’ (haplotypes des Solanaceae sur la Liste A1 de l’OEPP) est signalée pour la première fois au Pérou, dans la province de Huancabamba (région de Piura). Des mesures de lutte ont permis d’enrayer l’organisme nuisible.

Le statut phytosanitaire de ‘*Candidatus Liberibacter solanacearum*’ au Pérou est officiellement déclaré ainsi : **Présent, transitoire.**

Au Pérou, la présence de *Bactericera cockerelli* (Hemiptera : Triozidae - Liste A1 de l’OEPP), psylle de la pomme de terre vecteur de la maladie, a été signalée pour la première fois en 2021 (SI OEPP 2022/055) dans la province de Huancabamba (région de Piura) et il est désormais signalé dans les zones de production de pommes de terre des régions de Cajamarca, La Libertad, Piura et Tumbes (toutes dans le nord-ouest du Pérou). Un programme de suivi officiel est mis en œuvre pour enrayer le psylle et la lutte intégrée est appliquée pour réduire les niveaux d’infestation.

Le statut phytosanitaire de *Bactericera cockerelli* au Pérou est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l’objet d’une lutte officielle.**

Source : CIPV, site Internet. Official Pest Reports - Peru (2024-08-24): Condición de *Candidatus Liberibacter solanacearum* y su vector. <https://www.ippc.int/fr/countries/peru/pestreports/2024/08/reporte-de-candidatus-liberibacter-solanacearum-y-bactericera-cockerelli/>

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, signalement détaillé

Codes informatiques : LIBEPS, PARZCO, PE

2024/201 Premier signalement de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Suisse

L’ONPV de Suisse a récemment informé le Secrétariat de l’OEPP du premier signalement de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* (Liste A2 de l’OEPP) sur son territoire. En août et septembre 2024, la bactérie a été isolée sur des plants de haricot (*Phaseolus vulgaris*) symptomatiques dans quatre parcelles : une dans le canton de Solothurn, une dans le canton de Berne, et deux dans le canton d’Aargau.

Des mesures phytosanitaires officielles sont appliquées pour éradiquer les foyers. Elles comprennent des restrictions sur les cultures (pas de Fabaceae pendant deux ans dans une parcelle infestée) et des mesures sanitaires pour empêcher la dissémination.

Le statut phytosanitaire de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Présent, en cours d’éradication, dans des parties spécifiques du pays où des culture(s) hôte(s) sont cultivée(s).**

Source : ONPV de Suisse (2024-09).

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CORBFL, CH

2024/202 Cryphonectria carpinicola : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Pourquoi : Au cours des deux dernières décennies, un dépérissement de *Carpinus betulus* (charme) a été de plus en plus signalé dans la région OEPP. Des études menées en 2015 en Italie ont identifié deux agents causaux, *Anthostoma decipiens* et une espèce inconnue d'*Endothiella*. En 2021, d'autres études portant sur des isolats obtenus sur des *C. betulus* symptomatiques en Autriche, en Géorgie et en Suisse ont montré qu'une nouvelle espèce de champignon, *Cryphonectria carpinicola*, est associée au dépérissement du charme. Le réexamen des isolats italiens (initialement attribués à *Endothiella* sp.) a confirmé qu'il s'agissait également de *C. carpinicola*. Le champignon a depuis été signalé dans d'autres pays d'Europe centrale (Bulgarie, Hongrie, Serbie, Slovaquie) sur la base de l'analyse d'isolats récemment collectés et d'isolats conservés, certains remontant à 2007. En 2023, *C. carpinicola* a été découvert au Japon. La forme sexuée y a été décrite pour la première fois, tandis que seule la forme asexuée a été observée en Europe, ce qui indique que l'Asie de l'Est est probablement la zone d'indigénat de *C. carpinicola*. Etant donné l'émergence de *C. carpinicola* dans la région OEPP et son origine asiatique probable, le Secrétariat de l'OEPP a jugé utile de l'ajouter à la Liste d'Alerte de l'OEPP.

Où : *C. carpinicola* a été décrit en 2021, mais un dépérissement de *C. betulus* est signalé dans la région OEPP depuis les années 2010, et la présence de *C. carpinicola* a pu être confirmée en analysant du mycélium séché collecté en Bulgarie dès 2007. Au Japon, une souche collectée en 1998 sur *Castanea crenata*, et d'abord identifiée comme étant *C. nitschkei* (désormais *C. japonica*), s'est avérée être *C. carpinicola*, 33 ans après sa collecte. Au cours d'une étude préliminaire de terrain en 2022, *C. carpinicola* a été identifié sur de petites branches de *Carpinus* sp. tombées au sol dans la forêt du plateau de Tengu sur l'île de Shikoku.

Région OEPP : Autriche, Bulgarie, Géorgie, Hongrie, Italie, Serbie, Slovaquie, Suisse.

Asie : Japon (Honshu, Shikoku).

Sur quels végétaux : Le principal hôte connu est *Carpinus betulus*, mais le champignon a également été signalé sur *C. japonicus* (au Japon) et *Carpinus* sp. (au Japon et en Géorgie). Un isolat japonais a également été trouvé sur *Castanea crenata* avant que le champignon ne soit décrit.

Dégâts : Les symptômes sur *C. carpinicola* ressemblent à ceux du pathogène bien connu *C. parasitica* sur châtaignier (*Castanea* spp.). Les *Carpinus* spp. atteints présentent une nécrose de l'écorce des tiges et des branches, des fructifications jaune-orange sur les branches et les troncs, et le dépérissement des branches et des arbres.

Dissémination : Aucune information spécifique n'est disponible pour *C. carpinicola* mais, comme pour d'autres *Cryphonectria*, il est probable que la dissémination naturelle des spores ait lieu grâce au vent et à la pluie, ainsi qu'à des animaux vecteurs indirects (par ex. oiseaux, mammifères, insectes). Dans le commerce international, le champignon peut être transporté par des plantes-hôtes destinées à la plantation et commercialisées à des fins forestières ou ornementales, ainsi que par le bois et l'écorce des hôtes.

Filières : Végétaux destinés à la plantation, bois et écorce de plantes-hôtes provenant de pays où *C. carpinicola* est présent.

Risques éventuels : *Carpinus betulus* est une espèce largement répandue et d'importance écologique dans l'ensemble de l'Europe tempérée. Dans les forêts, l'espèce est présente dans des peuplements mixtes avec d'autres feuillus. *C. betulus* est également très cultivé dans les pépinières d'ornement et fréquemment planté dans les zones urbaines. Des études

supplémentaires sont nécessaires sur de nombreux aspects de la biologie, de la gamme d'hôtes et de la répartition géographique de *C. carpinicola*. En particulier, son rôle exact dans le dépérissement du charme doit être étudié car *C. carpinicola* a été signalé être pathogène sur des arbres souffrant de la sécheresse dans des environnements urbains, souvent en même temps qu'*Anthostoma decipiens*. Il est toutefois conseillé de porter une attention particulière à ce champignon et à la menace potentielle qu'il pourrait présenter pour *C. betulus* dans les environnements naturel et urbain.

Sources

- Cornejo C, Hauser A, Beenken L, Cech T, Rigling D (2021) *Cryphonectria carpinicola* sp. nov. associated with hornbeam decline in Europe. *Fungal Biology* **125**, 347-356. <https://doi.org/10.1016/j.funbio.2020.11.012>
- Cornejo C, Otani T, Suzuki N, Beenken L (2023) *Cryphonectria carpinicola* discovered in Japan: First report of the sexual state on *Carpinus* tree. *Mycoscience* **64**(5), 123-127. <https://doi.org/10.47371/mycosci.2023.07.001>
- Cornejo C, Risteski M, Sotirovski K, Rigling D (2023) Long-term preserved mycelium establishes the presence of *Cryphonectria carpinicola* in the Balkans and of *Cryphonectria radicalis* in Bulgaria. *European Journal of Plant Pathology* **165**, 401-405. <https://doi.org/10.1007/s10658-022-02613-8>
- Milenković I, Trifković M, Karadžić D, Jovanović D, Radulović Z, Jung MH, Jung T (2024) First report of *Cryphonectria carpinicola* on *Carpinus betulus* in Serbia. *Forest Pathology* **54**, e12882. <https://doi.org/10.1111/efp.12882>
- Papp V, Palla B, Papp D, Németh C (2024) First report of *Cryphonectria carpinicola* in Hungary and Slovakia (Central Europe). *Forest Pathology* **54**, e12845. <https://doi.org/10.1111/efp.12845>
- Saracchi M, Sardi P, Kunova A, Cortesi P (2015) Potential host range of *Anthostoma decipiens* and *Endothiella* sp., agents of hornbeam blight. *Journal of Plant Pathology* **97**(1), 93-97. <https://www.jstor.org/stable/24579135>

SI OEPP 2024/202

Panel en -

Date d'ajout 2024-09

Mots clés supplémentaires : liste d'alerte

Codes informatiques : CRYNCA

2024/203 Études sur le cycle de développement de *Trichilogaster acaciaelongifoliae* au Portugal

Acacia longifolia (Fabaceae) est native du sud-est de l'Australie et a été introduite dans des zones au climat de type méditerranéen à travers le monde. Au Portugal, il s'agit d'une plante envahissante dans des zones côtières. *Trichilogaster acaciaelongifoliae* (Hymenoptera : Pteromalidae) est un hyménoptère à galles des bourgeons qui est natif d'Australie et est utilisé en tant qu'agent de lutte biologique en Afrique du Sud. Il peut réduire de 90 % la production de graines d'*A. longifolia*. En 2015, *T. acaciaelongifoliae* a été lâché au Portugal à partir de galles importées d'Afrique du Sud. Au Portugal, *T. acaciaelongifoliae* est désormais établi sur le littoral où il réduit la production de graines et la croissance végétative de la plante-hôte. Le cycle de développement de *T. acaciaelongifoliae* a été étudié pendant 1 an dans deux localités du Portugal (Pataias et São Jacinto) afin d'évaluer comment l'insecte s'est adapté aux conditions de l'hémisphère nord. Lorsque *T. acaciaelongifoliae* a été lâché pour la première fois au Portugal, il a dû ajuster la période d'émergence des adultes à partir des galles avec le pic de développement des bourgeons d'*A. longifolia*, qui a lieu au printemps et au début de l'été. *T. acaciaelongifoliae* a d'abord eu un succès d'établissement plus faible, qui a été surmonté en utilisant des insectes de la population portugaise fondatrice. Les résultats indiquent que *T. acaciaelongifoliae* a un cycle de développement univoltin dans l'hémisphère nord. Les générations de *T. acaciaelongifoliae* ne sont pas entièrement synchronisées entre les deux localités étudiées ni à l'intérieur de chaque localité. Le cycle de développement semble être plus précoce dans le site le plus méridional, Pataias, avec davantage de trous d'émergence un mois plus tôt que pour les populations plus au nord. Les résultats peuvent être utilisés pour mettre en œuvre le lâcher de l'agent de lutte biologique dans de nouvelles localités.

Source : Nunes AS, López-Núñez FA, Duarte LN, Marchante E, Marchante H (2024) Phenological alignment of a galling insect used as biocontrol agent for an invasive tree following hemisphere translocation. *Biological Control* **197**,105598.

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : ACALO, TRLGAC, PT

2024/204 *Trissolcus comperei* (Hymenoptera : Scelionidae), parasitoïde des œufs d'*Halyomorpha halys* nouvellement découvert

Halyomorpha halys (Hemiptera : Pentatomidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est un ravageur très polyphage qui peut attaquer plus de 100 espèces de plantes d'importance économique. La recherche sur la lutte biologique classique contre ce ravageur a identifié plusieurs agents de lutte biologique potentiels, en particulier des parasitoïdes des œufs tels que *Trissolcus japonicus* (Hymenoptera : Scelionidae). Un nouveau parasitoïde a été signalé en Chine (province de Guizhou), qui parasite les œufs de *H. halys* et a été identifié comme étant *Trissolcus comperei*. Des essais au laboratoire montrent que les œufs de *T. comperei* éclosent en 24 heures à 25°C, et qu'à la même température la larve, la prénymphe et la nymphe se développent respectivement en l'espace de 1-3 jours, 4-6 jours et 7-11 jours. *Trissolcus comperei* peut parasiter les œufs de *H. halys* âgés de jusqu'à quatre jours avec un taux d'émergence d'environ 90 %, quel que soit l'âge de l'œuf. Il est intéressant de noter que l'étude montre que le pourcentage maximal de descendance femelle de *T. comperei* provenant d'œufs parasités est de 93 %. La proportion élevée de femelles peut favoriser une augmentation rapide de la population et potentiellement augmenter l'efficacité de *T. comperei* en tant qu'agent de lutte biologique contre *H. halys*.

Source : Shang CJ, Talamas EJ, Wang X, Chen YM, Zang LS (2024) *Trissolcus comperei*, a newly-reported egg parasitoid of *Halyomorpha halys* from China. *Biological Control* **196**, 105583

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : HALYHA, TRSSCO

2024/205 Études sur la lutte biologique proactive contre *Lycorma delicatula* en California (États-Unis)

Lycorma delicatula (Hemiptera : Fulgoridae - Liste A1 de l'OEPP) est un ravageur polyphage natif de Chine et d'Asie du Sud-Est. Il a été détecté pour la première fois aux États-Unis en 2014 et s'est depuis disséminé dans le centre du littoral de l'Atlantique par dissémination naturelle et assistée par l'homme. *Lycorma delicatula* n'est pas présent en California, mais s'il y arrive, il menacera le secteur des cultures pérennes (par ex. la production de raisins et de noix) qui représente plusieurs milliards de dollars. Pour cette raison, un programme de lutte biologique proactive (préventive) a été lancé en California. Son objectif est de réaliser toutes les études scientifiques permettant d'évaluer la sécurité d'un agent de lutte biologique (gamme d'hôtes, spécificité d'hôte et comportement) avant l'arrivée du ravageur, et de permettre ainsi des lâchers d'agent de lutte biologique à un stade précoce d'infestation, lorsque la population du ravageur est faible. *Anastatus orientalis* (Hymenoptera : Eupelmidae) est un agent de lutte biologique potentiel qui a été trouvé parasiter les œufs de *L. delicatula* en Chine en 2011. Le comportement alimentaire d'*A. orientalis* a été étudié sur des œufs de *L. delicatula*. Les taux de parasitisme étaient plus élevés après 96 h d'exposition et le rapport mâle-femelle de la descendance ne variait pas dans le temps. Les femelles plus âgées (72 h après l'accouplement, 120 h après l'accouplement et sans accouplement) passaient plus de temps à explorer et à pondre dans les masses d'œufs de *L. delicatula* que les femelles plus jeunes non accouplées. L'augmentation du comportement d'alimentation sur l'hôte était toujours associée à l'augmentation du comportement de ponte, ce qui confirme qu'*A. orientalis* peut utiliser le même œuf de l'hôte pour s'alimenter et le parasiter. Des essais sur la gamme d'hôtes ont été réalisés avec des œufs de 34 espèces d'insectes (natives du sud-ouest des États-Unis ou non natives). Les résultats montrent qu'*A. orientalis* est probablement polyphage et peut parasiter et se développer sur des hôtes appartenant à deux ordres (Hemiptera et Lepidoptera) et à sept familles (Coreidae, Erebidae, Fulgoridae, Lasiocampidae, Pentatomidae, Saturniidae et Sphingidae). En raison de sa vaste gamme d'hôtes, il est probable qu'*A. orientalis* présente un risque inacceptable pour les espèces non ciblées et qu'il ne sera pas utilisé pour la lutte biologique contre *L. delicatula* en California.

Source : Gómez Marco F, Hoddle MS (2024) Proactive biological control of spotted lanternfly: Parasitism and host feeding behavior of *Anastatus orientalis* (Hymenoptera: Eupelmidae) on *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) egg masses. *Biological Control* **195**, 105551. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2024.105551>

Gómez Marco F, Yanega D, Ruiz M, Hoddle MS (2023) Proactive classical biological control of *Lycorma delicatula* (Hemiptera: Fulgoridae) in California (U.S.): Host range testing of *Anastatus orientalis* (Hymenoptera: Eupelmidae). *Frontier in Insect Science* **3**, 1134889. <https://doi.org/10.3389/finsc.2023.1134889>

Mots clés supplémentaires : lutte biologique

Codes informatiques : LYCMDE, US

2024/206 *Sporobolus cryptandrus* en Hongrie

Sporobolus cryptandrus (Poaceae) a été ajoutée à la Liste d'Alerte de l'OEPP en 2022 car l'espèce présente un comportement envahissant en Hongrie (SI OEPP 2022/071). L'espèce est native d'Amérique du Nord et est signalée comme étant envahissante en Argentine, en Australie et dans la région OEPP. Dans la région OEPP, elle peut envahir les habitats rudéraux, les dunes et les prairies naturelles. *S. cryptandrus* a été signalée en Hongrie en 2016 près de la ville de Kiskunhalas dans le centre du pays. En juillet 2022 et au printemps 2023, deux prospections distinctes ont été menées dans le centre de la Hongrie pour déterminer la répartition de *S. cryptandrus* dans un système de dunes et dans une zone plus vaste. Dans les dunes, *S. cryptandrus* a été observée dans 39 % des quadrats disposés de manière aléatoire (chacun mesurant 16 m²). Dans la zone plus vaste, en comparant la répartition connue en 2016 aux observations actuelles, la répartition s'est étendue de 46 km d'est en ouest et de 45 km du nord au sud. Les résultats montrent qu'en 2023 ; les populations de *S. cryptandrus* étaient réparties dans une zone de plus de 591 km². La dissémination de *S. cryptandrus* peut être attribuée à sa production prolifique de graines et à ses mécanismes de dispersion (par le vent), associés à sa capacité à tolérer une vaste gamme de conditions climatiques. Dans certaines zones étudiées, *S. cryptandrus* est devenue l'espèce dominante, ce qui indique qu'elle pourrait avoir un impact important sur la structure des communautés végétales et sur les fonctions des écosystèmes. Cette situation est préoccupante car la région biogéographique pannonienne abrite un grand nombre d'espèces endémiques et d'habitats en danger critique.

Source : Kröel-Dulay G, Rigó A, Tanács E, Szitár K, Ónodi G, Aradi E, Bakró-Nagy Z, Biró M, Botta-Dukát Z, Kalapos T, Kelemen A, Laborczi A, Pásztor L, Rabuogi QA, Mojzes A (2024) Explosive spread of sand dropseed (*Sporobolus cryptandrus*), a C4 perennial bunchgrass, threatens unique grasslands in Hungary (Central Europe), *NeoBiota* **95** 59-75.

Photos *Sporobolus cryptandrus*. <https://gd.eppo.int/taxon/SPZCR/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : SPZCR, HU

2024/207 *Hakea decurrens* subsp. *physocarpa* augmente le risque d'incendie

Hakea decurrens subsp. *physocarpa* (Proteaceae : Liste A2 de l'OEPP) est un arbuste envahissant natif d'Australie. Dans les zones envahies, l'accroissement de la biomasse d'*H. decurrens* subsp. *physocarpa* peut augmenter l'intensité des incendies. Le feu peut être favorable à la plante car il peut déclencher la libération des graines à partir des gousses dures et parce qu'après un incendie, le sol enrichi en éléments nutritifs et la compétition réduite avec les autres espèces végétales peuvent favoriser l'établissement de l'arbuste. Des modèles ont été élaborés sur la base de données expérimentales et avec plusieurs facteurs : (1) stade de développement : précoce (hauteur de la plante ≤ 1m), intermédiaire (> 1m ≤ 2,5 m), mature (> 2,5 m) et (2) type : combustible sur pied (les plantes n'ont pas été coupées) et combustible coupé (végétation coupée et laissée sur le sol). Ces combinaisons ont été utilisées dans trois scénarios avec 25 %, 50% et 75% de couverture dans différentes conditions d'humidité des plantes. Les modèles prévoient que les plantes sur pied sont plus dangereuses que les plantes coupées, et que le feu peut s'intensifier et se propager davantage lorsque les plantes sont plus âgées. Dans les zones du Portugal exposées à un risque d'incendie, la détection précoce et la réponse rapide restent la méthode la plus rentable pour gérer les invasions de *H. decurrens* subsp. *physocarpa*. En présence de

populations établies, la priorité devrait être de limiter la présence de plantes âgées en les coupant.

Source : Gerber D, Azevedo JC, Mereu M, Silva de Oliveira A, Marchante E, Jacobson TKB, Silva JS (2024) *Hakea decurrens* invasion increases fire hazard at the landscape scale. *Biological Invasions* 26, 3779-3793. <https://doi.org/10.1007/s10530-024-03410-6>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : HKADF, PT

2024/208 Risque d'invasion par *Myriophyllum heterophyllum* au Portugal

Myriophyllum heterophyllum (Haloragaceae : Liste A2 de l'OEPP) est une plante aquatique native d'Amérique du Nord. Elle est établie dans plusieurs pays de la région OEPP et il est probable qu'elle continue à se disséminer. Les tapis denses dans les rivières et les lacs peuvent dégrader les habitats en réduisant la biodiversité et le statut écologique des eaux. *M. heterophyllum* est actuellement absente du Portugal mais elle est présente dans l'Espagne voisine et il existe un potentiel d'introduction par des eaux connectées. Le risque d'invasion par *M. heterophyllum* au Portugal a été estimé à l'aide de modèles étudiant l'adéquation de l'environnement et le risque d'introduction assistée par l'homme. Des variables climatiques et environnementales, ainsi que des données de présence de *M. heterophyllum* au niveau mondial, ont été utilisées dans le modèle pour prévoir l'adéquation de l'environnement, et la densité des commerces d'aquariophilie a été utilisée comme mesure du risque d'introduction assistée par l'homme. Le modèle prévoit que les zones adéquates du point environnemental se trouvent principalement dans les zones à climat tempéré le long du littoral du centre et du nord du Portugal. Les zones exposées à un risque d'invasion sont concentrées sur le littoral du centre et du nord du Portugal et dans les deux principales zones métropolitaines, Lisbonne et Porto. Dans ces zones à risque, il existe plusieurs zones protégées et la surveillance est donc importante pour confirmer l'absence de l'espèce et permettre une réponse rapide en cas d'invasion.

Source : Diogo I, Sillero N, Capinha C (2024) Predicting the risk of invasion by broadleaf watermilfoil (*Myriophyllum heterophyllum*) in mainland Portugal. *Heliyon* 10, e34201. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e34201>

Photos *Myriophyllum heterophyllum*. <https://gd.eppo.int/taxon/MYPHE/photos>

Mots clés supplémentaires : plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : MYPHE, PT

2024/209 Atelier de l'European Weed Research Society (2024-10-30/11-02)

Un atelier conjoint des groupes de travail de l'European Weed Research Society sur les plantes exotiques envahissantes et sur la lutte biologique aura lieu à Antalya, en Türkiye, du 30 octobre au 2 novembre 2024. L'atelier a pour objectif de discuter les avancées et développements récents relatifs aux espèces de plantes exotiques envahissantes les plus problématiques, ainsi que les avantages, possibilités et limites de la lutte biologique. L'atelier comporte sept sessions : (1) statut actuel des plantes exotiques envahissantes les plus problématiques, (2) nouvelles invasions de plantes dans l'agriculture, la sylviculture, les habitats rudéraux et les écosystèmes aquatiques, (3) possibilités et défis potentiels de la lutte biologique pour la gestion des plantes exotiques envahissantes, (4) acceptation et attitude du public vis-à-vis des plantes exotiques envahissantes et de la lutte biologique, (5)

action COST sur la lutte biologique contre les plantes exotiques envahissantes en Europe, (6) collaboration future entre les deux groupes de travail, et (7) visite sur le terrain.

Pour plus d'informations sur l'inscription, voir le site Internet de l'atelier : <https://ewrs.org/en/info/Events/Biological-Control-as-a-Tool-for-Managing-Invasive-Alien-Plants>

Source : Secrétariat de l'OEPP (2024-09).

Mots clés supplémentaires : conférence, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : TR

2024/210 17^{ème} Conférence EMAPI (Christchurch, NZ, 2025-09-02/05)

La 17^{ème} Conférence EMAPI (Conférence internationale sur l'écologie et la gestion des invasions de plantes exotiques) aura lieu à Christchurch en Nouvelle-Zélande du 2 au 5 septembre 2025. Les thèmes de la conférence comprennent les outils d'évaluation du risque pour l'invasion, l'impact et la réponse, la gestion des plantes envahissantes dans les zones protégées, le rôle des communautés et des membres du public dans les invasions de plantes, l'impact des plantes envahissantes sur les services écosystémiques, la menace posée par les invasions de plantes pour les îles, le changement climatique et les invasions de plantes, la lutte biologique contre les adventices dans l'environnement et la gestion des filières des invasions de plantes.

Dates clés :

2025/02/15 : Date limite d'envoi des résumés

2025/05/01 : Clôture des inscriptions anticipées

Site Internet de la conférence : <https://confer.eventsair.com/emapi2025/>

Source : Secrétariat de l'OEPP (2024-09).

Mots clés supplémentaires : conférence, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques : NZ