EUROPEAN AND MEDITERRANEAN PLANT PROTECTION ORGANIZATION

OEPP Service d'Information

No. 6 Paris, 2025-06

Général				
2025/139	Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes de la Liste d'Alerte de l'OEPP			
2025/141	Nouveaux règlements de l'UE			
Ravageurs				
2025/142	Premier signalement de Dacus ciliatus en Tunisie			
2025/143	Premier signalement de Zeugodacus tau en Italie			
2025/144	Premier signalement de Zaprionus indianus en Hongrie			
2025/145	Premier signalement de Zaprionus tuberculatus en Algérie			
2025/146	Une espèce émergente de <i>Platynota</i> (Lepidoptera : Tortricidae) sur myrtillier au Pérou			
2025/147	Éradication de Thaumetopoea processionea en Irlande			
Maladies				
2025/148	Premier signalement de <i>Meloidogyne luci</i> en Éthiopie			
2025/149	Premier signalement de Cryptostroma corticale en Irlande			
2025/150	Premier signalement de Pantoea stewartii subsp. stewartii en Iran			
2025/151	Mise à jour de la situation de Pantoea stewartii subsp. stewartii en Italie			
2025/152	Mise à jour sur la situation d'Elsinoë fawcettii aux Açores (Portugal)			
2025/153	Mise à jour sur la situation de Xylella fastidiosa au Pérou			
2025/154	Premier signalement du blueberry leaf mottle virus en France			
2025/155	Premier signalement du pepper chat fruit viroid en Türkiye			
2025/156	Premier signalement du watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) et du WCLaV-2 en Espagne			
2025/157	Études et synthèses récentes sur les bactéries associées au dépérissement aigu du chêne			
2025/158	Neopestalotiopsis rosae cause une maladie du fraisier et du myrtillier dans la région OEPP			
2025/159	Virus, maladies apparentées aux virus et viroïdes de la vigne qui ne devraient pas être			
	réglementés			
Plantes env	ahissantes			
2025/160	Ageratina altissima dans la région OEPP : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP			
2025/161	Espèces végétales exotiques sur l'île de Menorca (Islas Baleares, Espagne)			
2025/162	Études biogéographiques sur Myriophyllum rubricaule			
2025/163	Impacts de Senecio inaequidens au niveau local et mondial			

2025/139 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

Le jasside indien du coton *Amrasca biguttula* (Hemiptera : Cicadellidae) est signalé pour la première fois en Egypte dans des parcelles agricoles de cotonnier (*Gossypium hirsutum*), de roselle (*Hibiscus sabdariffa*) et de gombo (*Abelmoschus esculentus*), dans le gouvernorat de Kafr El Sheikh (nord de l'Égypte). Il s'agit du premier signalement de cette cicadelle en Afrique du Nord (El-Hady & El-Hashash, 2025).

Amrasca biguttula (Hemiptera: Cicadellidae) est signalé pour la première fois sur l'île de la Martinique (France) sur cotonnier (Gossypium hirsutum) dans le jardin de l'association Martinique Entomologie à Fort-de-France en janvier 2024. Le ravageur est jugé établi depuis plusieurs années (Dumbardon-Martial & Pierre, 2025).

L'apple stem grooving virus (*Capillovirus mali*, ASGV, ORNQ de l'UE) est signalé pour la première fois en Azerbaïdjan. Il a été détecté sur des pommiers (*Malus domestica*) et des poiriers (*Pyrus communis*) présentant des symptômes au cours de prospections menées en 2017-2019 (Mustafayev *et al.*, 2025).

Le grapevine yellow speckle viroid 1 (*Apscaviroid alphaflavivitis*- GYSVd-1), le grapevine yellow speckle viroid 2 (*Apscaviroid betaflavivitis* - GYSVd-2) et le hop stunt viroid (*Hostuviroid impedihumuli*, HSVd - ORNQ de l'UE) sont signalés pour la première fois au Kazakhstan. Ils ont été détectés sur des ceps de vigne (*Vitis vinifera*) symptomatiques dans la région d'Almaty en juillet 2023 et juin 2024 (*Moisseyev et al.*, 2025).

Liriomyza sativae (Diptera: Agromyzidae - Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois à Dubai (Émirats Arabes Unis). Il a été observé pour la première fois en novembre 2021 dans la ville de Dubai, et il a à nouveau causé des dégâts sur courge (Cucurbita pepo) et sur tomate (Solanum lycopersicum) en octobre 2024 dans des parcelles à Al Barari (Firouzi, 2025).

La légionnaire d'automne, *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera : Noctuidae - Liste A2 de l'OEPP), est signalée pour la première fois aux Îles Fidji. Le ravageur a été détecté pour la première fois en avril 2025 à Uciwai (district de Nadi, Division occidentale), puis dans des zones environnantes du district de Nadi sur maïs (*Zea mays*). Des mesures d'enrayement et une réponse officielle sont mises en œuvre (CIPV, 2025).

Le statut phytosanitaire de *Spodoptera frugiperda* aux Fidji est officiellement déclaré ainsi : **Présent**, à faible prévalence, faisant l'objet d'une lutte officielle.

• Signalements détaillés

En Chine, le lettuce chlorosis virus (*Crinivirus lactucachlorosi*, LCV - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été signalé pour la première fois sur chou chinois (*Brassica rapa* subsp. *pekinensis*) à Baoding (province d'Hebei) en novembre 2021. Il s'agit du premier signalement dans la province d'Hebei et du premier signalement sur chou dans le monde (Li *et al.*, 2025).

En Allemagne, des foyers du nématode à galles *Meloidogyne fallax* (Liste A2 de l'OEPP) ont eu lieu par le passé (SI OEPP 2011/109) et ont été éradiqués. L'ONPV d'Allemagne a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP que le statut phytosanitaire a été déterminé dans le contexte d'exportations.

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

Aux États-Unis, Ralstonia pseudosolanacearum (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en North Carolina. La bactérie a été signalée causer un flétrissement sur tomate (Solanum lycopersicum) et aubergine (Solanum melongena) dans une parcelle de 1 ha en juillet 2023. L'origine de l'infection n'est pas connue, mais le phylotype identifié est d'origine asiatique et avait déjà été détecté en Florida et en Louisiana (Magar et al., 2025).

Aux États-Unis, *Pantoea ananatis* est signalé pour la première fois en Louisiana, où la bactérie cause une brûlure des feuilles du riz (*Oryza sativa*). Elle a été détectée en juillet 2023 par PCR sur du riz présentant des symptômes dans des parcelles de recherche de la ville de Rayne (Bruno *et al.*, 2025).

En Australie, le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus fructirugosum*, ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois en août 2024 dans l'état de South Australia (SI OEPP 2024/172), puis en janvier 2025 dans l'état de Victoria (SI 2025/086). Le 29 mai 2025, les gouvernements des états et territoires australiens et les professionnels concernés ont convenu que l'éradication du ToBRFV en Australie n'est pas possible du point de vue technique. Une stratégie de gestion à long terme des impacts du ToBRFV est en cours d'élaboration (ONPV d'Australie, 2025).

Aux États-Unis, le watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (*Coguvirus citrulli*, WCLaV-1 - Liste d'Alerte de l'OEPP) et le watermelon crinkle leaf-associated virus 2 (*Coguvirus henanense*, WCLaV-2 - Liste d'Alerte de l'OEPP) sont signalés pour la première fois en Arizona. Ils ont été détectés en 2023 par RT-PCR sur pastèque (*Citrullus lanatus*) dans plusieurs exploitations agricoles du comté de Yuma (Murcia Bermudez *et al.*, 2025).

Nouvelles plantes-hôtes

En Chine, Fusarium nirenbergiae a été identifié comme étant l'agent causal de la pourriture des tubercules de pomme de terre (Solanum tuberosum) dans des installations d'entreposage en intérieur dans la province du Sichuan en octobre 2022. Les tubercules infectés présentaient une rabougrissement, une pourriture et une chair brune (Li et al., 2025).

Sources:

Bruno J, Barphagha I, Ontoy J, Dalla Lana F, Ham JH (2025) First report of *Pantoea ananatis* causing bacterial leaf and panicle blight of rice in Louisiana, USA. *Plant Disease* 109(4), 932 https://doi.org/10.1094/PDIS-08-24-1731-PDN

Dumbardon-Martial E, Pierre C (2025) The invasive leafhopper *Amrasca biguttula* (Ishida, 1913) in our garden: first report in Martinique (Hemiptera, Cicadellidae). Bulletin de la Société Entomologique de France 130 (2),160-162. doi: 10.32475/bsef_2347

El-Hady RM, El-Hashash AE (2025) A taxonomic study of *Amrasca biguttula* (Ishida, 1913) (Cicadellidae, Typhlocybinae) in Egypt. *Acta Entomology and Zoology* 6(1), 25-29. DOI: 10.33545/27080013.2025.v6.i1a.186

Firouzi E (2025) First recorded discovery of the invasive vegetable leafminer (Liriomyza sativae) in Dubai, UAE: implications for agriculture and ecosystem health. ALL Bioscience 1(1), 10-26.

IPPC website. Official Pest Reports- Fiji (2025-05-23): fall armyworm (Spodoptera frugiperda) incursion into Fiji Islands.

https://www.ippc.int/en/countries/fiji/pestreports/2025/05/fall-armywormspodoptera-frugiperda-incursion-into-fiji-islands/

Li L, Wen L, Zhu T, Ren M (2025) First report of Fusarium nirenbergiae causing rot of potato in China. Plant Disease 109(3), 721. https://doi.org/10.1094/PDIS-11-24-2413-PDN

Li Y, Liang Y, Zhang C (2025) First report of lettuce chlorosis virus infecting Chinese cabbage in China. Plant Disease (early view). https://doi.org/10.1094/PDIS-03-25-0643-PDN

Magar P, Huerta AI, Cellier G, Louws F, Adhikari T (2025) First report of Ralstonia pseudosolanacearum phylotype I sequevar 14 causing bacterial wilt on tomato (Solanum lycopersicum) and eggplant (Solanum melongena) in North Carolina, USA. Plant Disease 109(5), 1167 https://doi.org/10.1094/PDIS-11-24-2377-PDN

Moisseyev R, Kostyukova VS, Pozharskiy AS, Mendybayeva A, Gritsenko D (2025) First report of grapevine yellow speckle viroids and hop stunt viroid in Vitis vinifera in Kazakhstan. Plant Disease (early view) https://doi.org/10.1094/PDIS-04-25-0798-PDN

Murcia Bermudez JM, Porchas MA, Gonzalez-Bello DA, Soto-Robles R, Poudel B (2025) First report of watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) and (WCLaV-2) infecting Citrullus lanatus in Arizona, USA. Plant Disease (early view) https://doi.org/10.1094/PDIS-10-24-2187-PDN

Mustafayev E, Mustafayeva H, Fuchs M (2025) First report of apple stem grooving virus apple and pear trees in Azerbaijan. Plant Disease https://doi.org/10.1094/PDIS-02-25-0359-PDN

ONPV d'Allemagne (2025-06).

ONPV d'Australie (2025-05).Tomato brown rugose fruit virus https://www.outbreak.gov.au/current-outbreaks/tomato-brown-rugose-fruitvirus#toc 0

signalement, nouvelle plante-hôte

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, nouveau Codes informatiques : ASGV00, EMPOBI, ERWIAN, FUSANR, GYSVD1, GYSVD2, HSVD00, LAPHFR, LCV000, LIRISA, MELGFA. RALSPS, RALSSO, TOBRFV, WCLAV1, WCLAV2, AE, AU, AZ, CN, DE, EG, FJ, KZ, MQ, US

2025/140 Mises à jour récentes dans EPPO Global Database

La base de données EPPO Global Database est continuellement mise à jour avec de nouvelles informations. Des mises à jour récentes sont présentées ci-dessous.

Des cartes de répartition nouvelles ou révisées sont disponibles pour les plantes exotiques envahissantes suivantes:

- Acacia pycnantha: https://gd.eppo.int/taxon/ACAPY/distribution
- Arundo donax: https://gd.eppo.int/taxon/ABKDO/distribution
- Bothriochloa barbinodis: https://gd.eppo.int/taxon/ANOBA/distribution

- *Cenchrus longisetus*: https://gd.eppo.int/taxon/PESVI/distribution
- Chasmanthe floribunda: https://gd.eppo.int/taxon/CSHFL/distribution
- Claytonia perfoliata: https://gd.eppo.int/taxon/CLAPE/distribution
- Dactyloctenium aegyptium: https://gd.eppo.int/taxon/DTTAE/distribution
- *Eleocharis bonariensis*: https://gd.eppo.int/taxon/ELOBO/distribution
- Leucaena leucocephala subsp. glabrata: https://gd.eppo.int/taxon/LUALG/distribution
- Lonicera japonica: https://gd.eppo.int/taxon/LONJA/distribution
- *Melia azedarach*: https://gd.eppo.int/taxon/MEIAZ/distribution
- Paraserianthes lophantha subsp. lophantha: https://gd.eppo.int/taxon/PSZLL/distribution
- Parkinsonia aculeata: https://gd.eppo.int/taxon/PAKAC/distribution
- Pterocarya fraxinifolia: https://gd.eppo.int/taxon/PTFFR/distribution
- Salpichroa origanifolia: https://gd.eppo.int/taxon/SAPOR/distribution
- Senecio angulatus: https://gd.eppo.int/taxon/SENAN/distribution
- Sinacalia tangutica: https://gd.eppo.int/taxon/SNLTA/distribution
- Spiraea alba: https://gd.eppo.int/taxon/SPVAB/distribution
- Spiraea japonica: https://gd.eppo.int/taxon/SPVJA/distribution
- *Telekia speciosa*: https://gd.eppo.int/taxon/TEKSP/distribution
- Zea mexicana: https://gd.eppo.int/taxon/EUHME/distribution

Source: Secrétariat de l'OEPP (2025-04).

Mots clés supplémentaires : base de données, répartition, plantes exotiques envahissantes

Codes informatiques: ABKDO, ACAPY, ANOBA, CLAPE, CSHFL, DTTAE, ELOBO, EUHME, LONJA, LUALG, MEIAZ, PAKAC, PESVI, PSZLL, PTFFR, SAPOR, SENAN, SNLTA, SPVAB, SPVJA, TEKSP

2025/141 Nouveaux règlements de l'UE

Le Règlement d'exécution (UE) 2025/356 supprime *Leucinodes pseudorbonalis* (Lepidoptera : Crambidae - Liste A1 de l'OEPP) de l'annexe du Règlement d'exécution (UE) 2022/1941.

Le Règlement d'exécution 2022/1630 établissant des mesures d'enrayement du Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Liste A2 de l'OEPP) a été amendé suite à des prospections menées en Croatie, en Espagne, en Hongrie, en Italie, au Portugal et en Slovénie. L'éradication du ravageur n'est plus jugée possible dans certaines zones délimitées de Nouvelle-Aquitaine (France) et de Toscana et Lombardia (Italie). Le Règlement d'exécution (UE) 2025/358 de la Commission liste les zones délimitées dans ces pays, dans lesquelles des mesures d'enrayement sont appliquées. Des zones tampons ont été établies en Autriche suite à la délimitation de zones infestées en Slovénie.

Un amendement au Règlement d'exécution (UE) 2022/1927 de la Commission établissant des mesures d'enrayement d'Aleurocanthus spiniferus (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP) a été adopté. Il fait suite à des prospections menées en Croatie, en France, en Grèce et en Italie, montrant que l'éradication du ravageur n'est plus possible dans les comtés de Dubrovnik Neretva, Primorje-Gorski et Split-Dalmatie en Croatie, en Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur en France, dans les unités régionales d'Achaïe, Argolide et Corinthie, ainsi que la région d'Attique en Grèce, et dans les régions Abruzzo, Basilicata, Emilia-Romagna, Lazio, Lombardia, Marche, Puglia, Sicilia et Toscana en Italie. Le Règlement d'exécution 2025/1075 de la Commission liste les zones délimitées dans ces pays, dans lesquelles des mesures d'enrayement sont appliquées.

Le Règlement d'exécution 2022/1372 définissant les mesures visant à empêcher l'entrée et la dissémination de *Meloidogyne graminicola* (Liste A2 de l'OEPP) a été amendé pour prolonger jusqu'au 30 juin 2026 les mesures temporaires dans les zones d'enrayement.

Source:

Règlement d'exécution (UE) 2025/356 de la Commission du 21 février 2025 modifiant le règlement d'exécution (UE) 2022/1941 en ce qui concerne l'interdiction d'introduction, de circulation, de détention, de multiplication ou de libération de certains organismes nuisibles, *OJ L*, 2025/356, http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/356/oj

Règlement d'exécution (UE) 2025/358 de la Commission du 21 février 2025 modifiant le règlement d'exécution (UE) 2022/1630 en ce qui concerne la liste des zones délimitées d'enrayement du Grapevine flavescence dorée phytoplasma. *OJ L* 2025/358 http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/358/oj

Règlement d'exécution (UE) 2025/1075 de la Commission du 2 juin 2025 modifiant le règlement d'exécution (UE) 2022/1927 en ce qui concerne la liste des zones délimitées d'enrayement d'Aleurocanthus spiniferus (Quaintance). OJ L 2025/1075, http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1075/oj

Règlement d'exécution (UE) 2025/1076 de la Commission du 2 juin 2025 modifiant le règlement d'exécution (UE) 2022/1372 en ce qui concerne la période d'application des mesures visant à prévenir l'entrée, la circulation, la dissémination, la multiplication et la libération de *Meloidogyne graminicola* (Golden et Birchfield) dans l'Union, *OJ L* 2025/1076, http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1076/oj

Mots clés supplémentaires : réglementation Codes informatiques : ALECSN, LEUIPS, MELGGC, PHYP64, EU

Premier signalement de Dacus ciliatus en Tunisie 2025/142

Au cours d'une prospection par piégeage menée entre juin 2020 et août 2020 à Takelsa (gouvernorat de Nabeul, nord de la Tunisie), la mouche des fruits Dacus ciliatus (Diptera : Tephritidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvée pour la première fois en Tunisie. Des pièges avaient été placés dans des parcelles de courgette (Cucurbita pepo) et de concombre (Cucumis sativus). L'identité du ravageur a été confirmée par une identification morphologique.

Dans une autre prospection menée entre 2020 et 2022 dans quatre gouvernorats du sud de la Tunisie, D. ciliatus a été signalé dans des parcelles de cucurbitacées, y compris : concombre arménien (Cucumis melo var. flexuosus - premier signalement de D. ciliatus sur cet hôte), courgette et courge (Cucurbita pepo), melon (Cucumis melo), coloquinte (Citrullus colocynthis), concombre (Cucumis sativus) et pastèque (Citrullus lanatus) (Ben Othmen et al., 2025).

La situation de Dacus ciliatus en Tunisie peut être décrite ainsi : Présent.

Au cours de la prospection sur D. ciliatus, Dacus frontalis (Diptera: Tephritidae, organisme de quarantaine A1 de l'UE en tant que Dacus spp.) a également été signalé pour la première fois sur de nouvelles plantes-hôtes, y compris : concombre arménien (Cucumis melo var. flexuosus), coloquinte (Citrullus colocynthis), concombre (Cucumis sativus), pastèque (Citrullus lanatus) et aubergine (Solanum melongena) (Ben Othmen et al., 2025).

Source:

Ben Othmen A, Ben Belgacem A, Bel-Kadhi MS, Nagaz K, Braham M (2025) The invasive cucurbit fruit flies (Diptera: Tephritidae), Dacus frontalis Becker and Dacus ciliatus Loew in southern Tunisia: preliminary data on distribution, hosts and infestation. Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration

Ghalleb Y, Cherif A, Grissa-Lebdi K (2023) Efficacy of food attractants and attractand-kill system to control Dacus ciliatus (Loew) (Tephritidae: Diptera): new recorded pest in northern Tunisia. Journal of the Entomological Research Society 25(2), 267-274 https://doi.org/10.51963/jers.2023.85

Codes informatiques: DACUCI, DACUFR, TN

Photos

2025/143

Dacus ciliatus. https://gd.eppo.int/taxon/DACUCI/photos

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Premier signalement de Zeugodacus tau en Italie

En mai 2025, au cours d'une prospection de suivi sur la présence de Bactrocera dorsalis (Diptera: Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) dans la zone délimitée pour ce ravageur dans la municipalité de San Gennaro Vesuviano (région Campania), un spécimen mâle de Zeugodacus tau (Diptera: Tephritidae - organisme de quarantaine A1 de l'UE en tant que Zeugodacus spp.) a été trouvé dans un piège. L'identité du ravageur a été confirmée par des tests moléculaires. Un traitement phytosanitaire a été appliqué dans la zone où le spécimen a été trouvé. Aucune mesure phytosanitaire spécifique n'a été mise en œuvre car les mesures prises dans le cadre du plan d'action contre B. dorsalis sont jugées convenir également contre Z. tau.

Source: ONPV d'Italie (2025-06). Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, Codes informatiques : BCTRTA, IT

incursion

2025/144 Premier signalement de Zaprionus indianus en Hongrie

En octobre 2023, au cours d'une campagne de suivi pour détecter la présence de *Drosophila suzukii* (Diptera : Drosophilidae - Liste A2 de l'OEPP) en Hongrie, un spécimen femelle et quatre spécimens mâles de *Zaprionus indianus* (Diptera : Drosophilidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) ont été trouvés dans des pièges à appâts dans deux vergers adjacents de cerisiers (*Prunus avium*) de la ville d'Érd (comté de Pest). Aucun spécimen n'a été trouvé en 2024. Les auteurs jugent peu probable que *Z. indianus* s'établisse en Hongrie à cause des hivers froids dans le pays, et ils indiquent que cette découverte constitue une présence transitoire de *Z. indianus* en Hongrie.

La situation de Zaprionus indianus en Hongrie peut être décrite ainsi : Transitoire.

Source: Nagy C, Şen E, Kiss B (2025) First record of African fig fly, Zaprionus indianus Gupta,

1970 (Diptera, Drosophilidae) in Hungary. Bulletin of Insectology 78, 27-33.

https://doi.org/10.3897/bull.insectology.154143

Photos Zaprionus indianus. https://gd.eppo.int/taxon/ZAPRIN/photos

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement Codes informatiques : ZAPRIN, HU

2025/145 Premier signalement de Zaprionus tuberculatus en Algérie

Zaprionus tuberculatus (Diptera: Drosophilidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Algérie. Le ravageur a été trouvé dans des figues (Ficus carica) collectées dans des vergers des municipalité de Birtouta et de Rouiba (province d'Alger, nord de l'Algérie). Zaprionus indianus (Diptera: Drosophilidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a également été signalé pour la première fois sur figuier en Algérie. Dans ce pays, il avait auparavant été trouvé seulement sur grenadier (SI OEPP 2021/166). Les deux espèces ont été identifiées par des tests morphologiques et moléculaires.

L'Algérie est un important producteur de figues.

Source: Abdelbaki L, Saidi-Touati M, Serrano C, Yassin A, Boutellis A (2024) New haplotypes

of Zaprionus tuberculatus and Zaprionus indianus (Diptera: Drosophilidae) identified

in fig orchards in Algeria. Oriental Insects 59(2), 326-339.

Photos Zaprionus indianus. https://gd.eppo.int/taxon/ZAPRIN/photos

Zaprionus tuberculatus. https://gd.eppo.int/taxon/ZAPRTU/photos

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement Codes informatiques : ZAPRIN, ZAPRTU, DZ

<u>2025/146 Une espèce émergente de *Platynota* (Lepidoptera : Tortricidae) sur myrtillier au Pérou</u>

Le myrtillier (*Vaccinium corymbosum*) est une culture relativement nouvelle au Pérou. Une prospection a été menée en 2022 dans le département de Lima pour identifier les ravageurs

émergents. Une espèce de *Platynota* a été signalée être un ravageur important qui affecte les cultures de myrtilliers pendant la phase végétative, la floraison et la fructification. Les larves éraflent la surface des feuilles et des bourgeons et pénètrent dans les fruits, créant des points d'entrée pour les infections secondaires fongiques et bactériennes. Le ravageur n'a pu être identifié qu'au niveau du genre *Platynota* par des tests morphologiques et moléculaires. L'identification au niveau de l'espèce n'est pas résolue en raison de l'absence de séquences de référence étroitement apparentées.

Source: Velasquez R, Leiva AM, Gil-Ordóñez A, Perez-Fuentes LS, Domínguez V and Cuellar

WJ (2025) An emerging *Platynota* sp. (Lepidoptera: Tortricidae) infesting blueberry (*Vaccinium corymbosum*) in the central coast of Peru. *Frontiers in Insect Science* 5,

Codes informatiques: PLAASP, PE

1593907. https://doi.org/10.3389/finsc.2025.1593907

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement,

organisme nuisible nouveau

<u>2025/147 Éradication de Thaumetopoea processionea en Irlande</u>

L'ONPV d'Irlande a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de l'éradication de la processionnaire du chêne *Thaumetopoea processionea* (Lepidoptera : Notodontidae - Annexes de l'UE) sur son territoire. *T. processionea* est un 'organisme de quarantaine de zone protégée' en Irlande. En juin 2023, quatre nids de *T. processionea* ont été trouvés sur quatre *Quercus robur* adjacents dans la municipalité de Castleknock (SI OEPP 2023/135). Les nids avaient été signalés par un membre du public dans un jardin public d'un lotissement et se trouvaient sur des arbres plantés en 2019. Des mesures officielles ont été prises (destruction des arbres infestés et des nids). Sur la base d'une prospection récente, l'ONPV juge *T. processionea* éradiqué.

Le statut phytosanitaire de *Thaumetopoea processionea* en Irlande est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

Source: ONPV d'Irlande (2025-06).

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

Mots clés supplémentaires : absence, éradication Codes informatiques : THAUPR, IE

2025/148 Premier signalement de Meloidogyne luci en Éthiopie

Au cours de prospections menées en 2021 en Éthiopie, des spécimens du nématode à galles *Meloidogyne luci* (Liste A2 de l'OEPP) ont été trouvés infecter les racines du pois chiche (*Cicer arietinum*) dans le district de Minjar (région d'Amhara). La présence de *M. luci* a été confirmée à l'aide de techniques moléculaires et les postulats de Koch ont été vérifiés. Le pois chiche s'était auparavant révélé être un bon hôte dans des essais d'inoculation, mais il s'agit du premier signalement d'une infection naturelle sur *C. arietinum*. Il s'agit également du premier signalement de *M. luci* en Afrique.

Source: Kefelegn H, Couvreur M, Meressa BH, Wesemael WM, Teklu MG, Bert W (2025) First

report of the root-knot nematode, *Meloidogyne luci* parasitizing chickpea (*Cicer arietinum* L.) in Ethiopia. *Plant Disease* (early view) https://doi.org/10.1094/PDIS-arietinum L.)

01-25-0096-PDN

Photos *Meloidogyne luci*. https://gd.eppo.int/taxon/MELGLC/photos

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, nouvelle plante-hôte

Codes informatiques : MELGLC, ET

2025/149 Premier signalement de Cryptostroma corticale en Irlande

Cryptostroma corticale, agent causal de la maladie de la suie, est signalé pour la première fois en Irlande. Il a été détecté dans des échantillons d'Acer pseudoplatanus symptomatiques collectés dans le parc de Phoenix à Dublin en septembre 2024. L'identité du champignon a été confirmée par des tests morphologiques et moléculaires.

Cette maladie se dissémine dans la région OEPP (SI OEPP 2023/211, SI 2024/091) et les foyers sont favorisés par le changement climatique.

Source: Byrne T, Gregan D, Flanagan D, Riebesehl J, Rathore DS (2025) First report of

Cryptostroma corticale causing sooty bark disease of sycamore in Ireland. New

Disease Reports 51(2), e70038. https://doi.org/10.1002/ndr2.70038

Photos Cryptostroma corticale. https://gd.eppo.int/taxon/CRPSCO/photos

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement Codes informatiques : CRPSCO, IE

2025/150 Premier signalement de Pantoea stewartii subsp. stewartii en Iran

Le flétrissement bactérien du maïs causé par *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Liste A2 de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Iran. Des symptômes suspects ont été observés en 2019 sur des plants de maïs (*Zea mays*) dans des parcelles du comté d'Iranshahr (province du Sistan-Baluchestan, sud-est de l'Iran). *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* est un organisme de quarantaine pour l'Iran, et une grande prospection en plein champ de quatre ans et un programme d'échantillonnage ont été lancés dans les zones de culture du maïs du pays afin de suivre la présence et la répartition de la maladie. La prospection a couvert 180 parcelles de maïs de 18 provinces et 51 comtés. La maladie du flétrissement bactérien du maïs a été trouvée dans plusieurs zones géographiques d'Iran, à savoir les provinces de Bushehr, Fars, Hormozgan, Kermanshah, Khuzestan, Kohgiluyeh-Boyer Ahmad et Sistan-Baluchestan.

Les auteurs notent que *Chaetocnema pulicaria*, le vecteur primaire de *P. stewartii* subsp. *stewartii*, n'est pas présent en Iran, ce qui indique que l'entrée dans le pays de ce pathogène et sa dissémination sont probablement liées à des semences infectées.

Service d'Information OEPP 2025 no. 6 – *Maladies*

Source: Alvandi H, Taghavi SM, Zarei S, Ansari M, Heidari M, Fazliarab A, Aeini M, Portier P,

Osdaghi E (2025) Monitoring the occurrence and distribution of Stewart's wilt of maize in Iran. *Plant Disease* (early view) https://doi.org/10.1094/PDIS-03-25-0509-

SR

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

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement Codes informatiques : ERWIST, IR

2025/151 Mise à jour de la situation de Pantoea stewartii subsp. stewartii en Italie

En Italie, le flétrissement bactérien du maïs causé par *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé dans plusieurs régions et a été éradiqué (SI OEPP 2020/130, SI 2021/201, SI 2022/065). En 2022-2024, le pathogène a été trouvé au cours de prospections annuelles, sur du maïs (*Zea mays*) cultivé pour la production de semences dans la région Emilia-Romagna (plusieurs parcelles dans les provinces de Bologna, Ferrara et Ravenna), et il a été éradiqué.

En juin 2025, le pathogène a été détecté dans la province de Bologna et des mesures d'éradication sont appliquées.

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

Source: ONPV d'Italie (2025-06).

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé Codes informatiques : ERWIST, IT

2025/152 Mise à jour sur la situation d'Elsinoë fawcettii aux Açores (Portugal)

Elsinoë fawcettii (Annexes de l'UE) a été détecté pour la première fois sur Citrus sp. dans des vergers aux Açores en juillet 2021 dans les comtés de Lagoa et de Ponta Delgada sur l'île de São Miguel (SI OEPP 2020/021), avant de se disséminer dans cinq nouvelles paroisses de cette île dans les comtés de Lagoa, Nordeste, Povoação et Ribeira Grande (SI OEPP 2023/147). E. fawcettii a ensuite été détecté dans le comté d'Horta sur l'île de Faial en mars 2023 et dans les paroisses d'Almagreira et de Santo Espirito sur l'île de Santa Maria en octobre 2022 (SI OEPP 2023/147).

Dans le cadre du programme de suivi officiel, de nouveaux foyers d'*E. fawcettii* ont été trouvés :

• Île de Santa Maria :

Six espèces de Citrus, dont Citrus x limon, Citrus x aurantium var. sinensis et Citrus reticulata, ont été trouvées infectées dans deux petits vergers et un jardin privé dans les paroisses de Santo Espirito et de São Pedro. Il s'agit de la première découverte dans la paroisse de São Pedro. Le nouveau foyer de la paroisse de Santo Espirito augmente la superficie des zones infestées et délimitées. Cette découverte porte à trois le nombre total de zones délimitées pour E. fawcettii sur l'île de Santa Maria.

Île de Faial :

De nouveaux foyers ont également été signalés dans le comté d'Horta sur l'île de Faial avec des découvertes dans 14 échantillons d'espèces de *Citrus*, y compris *C. limon, C. x limonia* et *C. x aurantium* var. *deliciosa*, entraînant l'établissement de 6 nouvelles zones délimitées et l'élargissement de 4 zones délimitées dans ce comté.

Des mesures phytosanitaires sont appliquées pour éradiquer le ravageur, y compris la destruction du matériel végétal infecté, des traitements chimiques et des restrictions sur le mouvement des plantes de *Citrus*.

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

Source: ONPV du Portugal (2025-06).

Photos Elsinoë fawcettii. https://gd.eppo.int/taxon/RALSPS/photos

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé Codes informatiques : ELSIFA, PT

2025/153 Mise à jour sur la situation de Xylella fastidiosa au Pérou

Au Pérou, Xylella fastidiosa (Liste A2 de l'OEPP) a été signalée pour la première fois en 2024 dans la région de Junín (SI OEPP 2024/222). Un décret national publié en mai 2025 précise que la sous-espèce présente est Xylella fastidiosa subsp. pauca. L'organisme nuisible fait l'objet d'une lutte officielle dans l'ensemble du pays. Des mesures phytosanitaires sont appliquées dans les zones où sa présence a été identifiée, afin d'assurer la lutte et l'enrayement.

Xylella fastidiosa subsp. pauca a été détectée dans les régions Amazonas, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Lambayeque, Loreto, Pasco, Puno, San Martín et Ucayali dans des cultures de caféier (Coffea arabica), et dans les régions de Junín et Loreto dans des cultures d'agrumes (Citrus x aurantiifolia, Citrus x limonia var. jambhiri, C. reticulata et C. x aurantium var. sinensis), avec dix cas positifs asymptomatiques (9 à Junín et 1 à Loreto).

Le statut phytosanitaire de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* au Pérou est officiellement déclaré ainsi : **Présent, faisant l'objet d'une lutte officielle**.

Source: SENASA (2025) Resolución Directoral Nº D000022-2025 MIDAGRI-SENASA-DSV: Declaran

bajo control oficial la plaga *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*, a nivel nacional, y dictan otras disposiciones. https://www.gob.pe/institucion/senasa/normas-

legales/6793598-022-2025-midagri-senasa-dsv

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé. Codes informatiques : XYLEFA, XYLEFP, PE

2025/154 Premier signalement du blueberry leaf mottle virus en France

L'ONPV de France a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du blueberry leaf mottle virus (*Nepovirus myrtilli*, BLMoV, Liste A1 de l'OEPP) en France. Au cours d'un projet de recherche, le BLMoV a été détecté en mars 2025 sur deux accessions de vigne (*Vitis vinifera*) dans une serre 'insect-proof' d'un vignoble conservatoire dans le

département du Gard (région Occitanie). Les plants avaient été importés du Portugal en 2016. L'identité du ravageur a été confirmée par des tests moléculaires. Toutes les autres accessions de vigne de la serre ont donné un résultat négatif aux tests pour le BLMoV. Des mesures d'éradication ont été prises conformément au Règlement de l'UE 2016/2031, y compris la destruction des deux plantes positives pour BLMoV et de toutes les plantes cultivées à partir de ces accessions (10 au total).

Le statut phytosanitaire du blueberry leaf mottle virus en France est officiellement déclaré ainsi : Transitoire, donnant lieu à une action phytosanitaire, en cours d'éradication.

Source: ONPV de France (2025-06).

Photos Nepovirus myrtilli. https://gd.eppo.int/taxon/BLMOV0/photos

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement Codes informatiques : BLMOV0, FR

2025/155 Premier signalement du pepper chat fruit viroid en Türkiye

Le pepper chat fruit viroid (*Pospiviroid parvicapsici* - PCFVd) est un viroïde récemment décrit sur tomate et poivron. Le PCFVd a été signalé pour la première fois dans la région OEPP aux Pays-Bas. Il a été éradiqué (SI OEPP 2013/127), mais a ensuite été intercepté sur des semences (SI 2018/108). Le PCFVd est un organisme de quarantaine pour le Royaume-Uni.

Au cours d'une prospection visant à détecter le PCFVd en Türkiye, 140 échantillons de feuilles de poivron (*Capsicum annuum*) et de piment (*Capsicum frutescens*) ont été collectés sur des plantes symptomatiques présentant des symptômes de jaunisse, de marbrure, de rabougrissement et de diminution de la taille des fruits dans les provinces d'Adana, de Gaziantep et de Kahramanmaraş entre mai et septembre 2024. Les tests moléculaires ont confirmé la présence du PCFVd dans 30 % des échantillons d'Adana et 10 % des échantillons de Gaziantep et de Kahramanmaraş. Les auteurs estiment que la forte incidence du PCFVd dans ces provinces indique que le PCFVd est déjà largement disséminé en Türkiye.

Source: Balsak SC (2025) First molecular characterization of Pepper chat fruit viroid

infecting pepper crops in Turkey. Journal of Plant Diseases and Protection 132, 96

https://doi.org/10.1007/s41348-025-01091-4

Photos Pospiviroid parvicapsici. https://gd.eppo.int/taxon/PCFVD0/photos

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement Codes informatiques : PCFVD0, TR

2025/156 Premier signalement du watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) et du WCLaV-2 en Espagne

Le watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (*Coguvirus citrulli*, WCLaV-1 - Liste d'Alerte de l'OEPP) et le watermelon crinkle leaf-associated virus 2 (*Coguvirus henanense*, WCLaV-2 - Liste d'Alerte de l'OEPP) sont signalés pour la première fois en Espagne.

En 2023, le WCLaV-1 a été détecté pour la première fois par séquençage à haut débit dans un spécimen de puceron du melon (*Aphis gossypii*) collecté dans des cultures de cucurbitacées en plein champ présentant des symptômes de jaunisse et de mosaïque ressemblant à une virose dans la région de Murcia (sud-est de l'Espagne).

Afin d'évaluer la présence et la répartition des WCLaV-1 et -2 dans les zones de production de cucurbitacées de Murcia, 10 échantillons de cucurbitacées malades (deux échantillons de cultures de courgette, concombre, melon, courge et pastèque) ont été testés par RT-PCR. Les deux virus ont été détectés dans des échantillons de pastèque (*Citrullus lanatus*). L'analyse par hybridation dot-blot de 50 échantillons congelés collectés entre 2022 et 2024 dans des cultures de cucurbitacées a mis en évidence la présence du WCLaV-1 et du WCLaV-2, respectivement dans 45 % et 9 % des échantillons de pastèque présentant des symptômes de virose, ainsi que dans des échantillons de melon (*Cucumis* melo) et de concombre (*Cucumis sativus*) à une fréquence faible (WClaV-1 : respectivement 4 % et 9 % ; WCLaV-2 : respectivement 7 % et 1 %). Il s'agit des premiers signalements d'hôte pour le melon et le concombre.

Des études supplémentaires devraient être réalisées pour évaluer la répartition et l'impact des deux virus en Espagne.

Source: de Moya-Ruiz C, Juárez M, Ferriol I, Gómez P (2025) First report of watermelon

crinkle leaf-associated virus 1 and 2 in different cucurbit hosts in Spain. New Disease

Reports 51(2), e70040. https://doi.org/10.1002/ndr2.70040

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement Codes informatiques : APHIGO, WCLAV1, WCLAV2, ES

2025/157 Études et synthèses récentes sur les bactéries associées au dépérissement aigu du chêne

Le dépérissement aigu du chêne est associé à des facteurs abiotiques, ainsi qu'à la présence d'Agrilus biguttatus (Coleoptera : Buprestidae) et d'un complexe d'espèces bactériennes, principalement Brenneria goodwinii, Gibbsiella quercinecans et Rahnella victoriana (voir SI OEPP 2018/104, SI 2018/126 et SI 2022/134). Dans la région OEPP, une ou plusieurs de ces bactéries avaient déjà été signalées sur chêne en Espagne, en Lettonie, en Pologne, au Portugal, au Royaume-Uni et en Suisse (voir SI 2022/134). En outre, une quatrième bactérie, Lonsdalea britannica, a été trouvée associée au dépérissement aigu du chêne au Royaume-Uni. Des études récentes signalent ces bactéries dans d'autres pays :

- En France, B. goodwinii, G. quercinecans et R. victoriana ont été détectés dans plusieurs forêts sur chêne pédonculé (Quercus robur) et chêne sessile (Q. petraea) (SI 2024/175).
- En Slovaquie, B. goodwinii et G. quercinecans ont été détectés pour la première fois sur Q. robur dans l'est du pays (SI 2025/014).
- En Serbie, *B. goodwinii* et *G. quercinecans* ont été trouvés sur *Q. robur* dans deux localités (SI 2025/086).
- En Croatie, B. goodwinii, G. quercinecans et L. britannica ont été détectés en 2021 sur chêne vert (Q. ilex) sur la péninsule de Pelegrin (île de Hvar) où des symptômes de dépérissement avaient été observés (Pernek, 2022).
- En Italie, une étude sur les causes biotiques du dépérissement de *Q. ilex* dans la péninsule de Salento (région Puglia, sud-est de l'Italie) a détecté *B. goodwinii*, *G. quercinecans* et *R. victoriana* sur les 7 sites d'échantillonnage dans des zones rurales (petits bois), dans respectivement 82 %, 64 % et 62 % des échantillons collectés sur des *Q. ilex* symptomatiques en 2022-2023. Les trois bactéries n'ont pas été détectées sur les arbres urbains (bords de route et parcs) symptomatiques (Carluccio *et al.*, 2024). Dans une autre étude, *B. goodwinii* et *G. quercinecans* ont été détectés dans des échantillons de chênes kermès symptomatiques (*Q. coccifera*) provenant de Bosco dei Romani (péninsule de Salento), et *R. victoriana* n'a pas été trouvé (Carluccio *et al.*, 2025).

En outre, deux synthèses récentes, Gosling *et al.* (2024) et Bene *et al.* (2025) fournissent des détails sur le dépérissement aigu du chêne.

Il convient de noter que *B. goodwinii, G. quercinecans* et *R. victoriana* ont été trouvés associés à plusieurs espèces de chênes. Quelques études récentes les ont également signalés sur d'autres arbres : *G. quercinecans* sur *Tilia cordata* en Pologne (Tkaczyk *et al.*, 2024), *B. goodwinii* (et d'autres *Brenneria* spp.) et *R. victoriana* sur *Carpinus betulus* en Iran (Moradi-Amirabad *et al.*, 2019), *G. quercinecans* (et plusieurs *Brenneria* spp.) sur *Juglans regia* en Iran (Allahverdipour *et al.*, 2020; Firouzianbandpey & Khodaygan, 2024), et *G. quercinecans* sur *Elaeagnus angustifolia* en Iran (Basavand *et al.*, 2021).

Des données sur la répartition et les hôtes de *Gibbsiella quercinecans* ont été ajoutées dans EPPO Global Database : https://gd.eppo.int/taxon/GIBSQU.

Source:

- Allahverdipour T, Shahryari F, Falahi Charkhabi N (2020) First report of walnut bacterial canker caused by *Gibbsiella quercinecans* and *Brenneria roseae* subsp. *roseae* in Iran. *New Disease Reports* 41(1), 12.
- Basavand E, Khodaygan P, Doonan JM, Rahimian H (2021) Gibbsiella quercinecans as new pathogen involved in bacterial canker of Russian olive. 3 Biotech 11(6), 286.
- Bene A, Vergine M, Carluccio G, Portaccio L, Delle Donne AG, De Bellis L, Luvisi A (2025) Acute oak decline-associated bacteria: an emerging worldwide threat to forests. *Microorganisms* 13, 1127. 16 pp. https://doi.org/10.3390/microorganisms13051127
- Carluccio G, Sabella E, Greco D, Vergine M, Delle Donne AG, Nutricati E, Aprile A, De Bellis L, Luvisi A (2024) Acute and Chronic Oak Decline in urban and forest ecosystems in Southern Italy. Forestry: An International Journal of Forest Research 97, 739-749.
- Carluccio G, Vergine M, De Pascali M, Bene A, Portaccio L, Delle Donne A, De Bellis L, Luvisi A (2025) *Brenneria goodwinii* and *Gibbsiella quercinecans* as a Threat to *Quercus coccifera* L. *Forests* 16, 789.
- Firouzianbandpey S, Khodaygan P (2024) *Gibbsiella quercinecans*, a pathogen with an increasing prevalence: A study on the causative agents of bacterial canker of Persian walnut and oak trees in central provinces of Iran. *Plant Pathology* **73**(1), 198-212.
- Gosling RH, Jackson RW, Elliot M, Nichols CP (2024) Oak declines: Reviewing the evidence for causes, management implications and research gaps. *Ecological Solutions and Evidence* **5**(4), e12395.
- Moradi-Amirabad Y, Rahimian H, Babaeizad V, Denman S (2019) *Brenneria* spp. and *Rahnella victoriana* associated with acute oak decline symptoms on oak and hornbeam in Iran. *Forest Pathology* 49(4), e12535. 14 pp. https://doi.org/10.1111/efp.12535.
- Pernek M, Kovač M, Jukić A, Dubravac T, Lacković N, Brady C (2022) Akutno odumiranje hrastova (AOH) nova kompleksna bolest na hrastu crniki (Quercus ilex L.) i mogućnost širenja na ostale vrste hrastova U Hrvatskoj. *Šumarski list* 9-10, 439-446. doi: 10.31298/sl.146.9-10.5
- Tkaczyk M, Sikora K, Plewa R (2024) Dieback of small-leaved lime trees (*Tilia cordata* Mill.) caused by *Gibsiella quercinecans* in urban areas in Poland. *Forest Pathology* **54**(3), e12861.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, planteshôtes Codes informatiques : BRNNGO, GIBSQU, LNSDQB, RAHNVI, FR, HR, IT, IR, RS, SK

2025/158 Neopestalotiopsis rosae cause une maladie du fraisier et du myrtillier dans la région OEPP

Plusieurs espèces de *Neopestalotiopsis* ont récemment été signalées causer des maladies émergentes sur fraisier dans diverses régions du monde (SI OEPP 2021/229). De nouveaux foyers continuent à se produire dans le monde entier car ces pathogènes peuvent être transportés sur des végétaux destinés à la plantation. Ils peuvent ensuite persister dans le sol et peuvent infecter des cultures d'importance économique.

Dans la région OEPP, *Neopestalotiopsis rosae* a récemment été signalé causer une maladie grave des fraisiers en Allemagne et en Italie. Il a également été signalé causer des dégâts sur les cultures de myrtilliers au Portugal et en Serbie.

La carte de répartition de *Neopestalotiopsis rosae* a été mise à jour : https://gd.eppo.int/taxon/NPESRS/distribution.

Source:

Blagojević J, Aleksić G, Vučurović I, Starović M, Ristić D (2024) Exploring the phylogenetic diversity of Botryosphaeriaceae and *Diaporthe* species causing dieback and shoot blight of blueberry in Serbia. *Phytopathology* **114**(6), 1333-1345.

Dardani G, Martino I, Aloi F, Carli C, Giordano R, Spadaro D, Guarnaccia V (2025) Characterization of *Neopestalotiopsis* species associated with strawberry crown rot in Italy. *Agronomy* 15, 1-8 https://doi.org/10.3390/horticulturae11030288

Schierling TE, Voegele RT, El-Hasan A (2024) First report on the emergence of *Neopestalotiopsis rosae* as a severe economic threat to strawberry production in Germany. *Microorganisms* 13, 6 https://doi.org/10.3390/microorganisms13010006

Codes informatiques: NPESRS, DE, IT, RS

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

2025/159 Virus, maladies apparentées aux virus et viroïdes de la vigne qui ne devraient pas être réglementés

Outre le travail récent sur les agents fantômes des cultures fruitières (SI OEPP 2025/130), un groupe de virologues de plus de 120 institutions dans le monde a récemment écrit une synthèse sur les virus, les maladies analogues aux virus et les viroïdes qui ne devraient pas faire l'objet d'une supervision réglementaire sur la vigne. La liste comprend neuf virus, neuf viroïdes, 14 maladies analogues aux virus et 129 virus présumés de la vigne, qui ne sont pas des agents fantômes mais qui devraient être supprimés des réglementations ou ne devraient pas être réglementés. Cette liste a pour but d'aider les décideurs à adopter des réglementations qui facilitent les échanges en toute sécurité de matériel génétique de *Vitis* à travers les frontières réglementaires, tout en réduisant les incitations aux introductions illégales.

Tableau 1 Virus et viroïdes qui ne devraient pas être réglementés sur la vigne parce qu'ils n'ont pas d'impact sur celle-ci

Nom	Acronyme	Code OEPP	Raison pour laquelle il ne devrait pas être réglementé
Cherry leafroll virus (Nepovirus avii)	CLRV	CLRV00	Infection latente, aucun impact
Grapevine asteroid mosaic-associated virus (Marafivirus asteroides)	GAMaV	GAMAV0	Infection latente, aucun impact

Nom	Acronyme	Code OEPP	Raison pour laquelle il ne devrait pas être réglementé
Grapevine fleck virus (Maculavirus vitis)	GFkV	GFKV00	Infection latente, aucun impact
Grapevine leafroll-associated virus 7 (Velarivirus septemvitis)	GLRaV7	GLRAV7	Infection latente, aucun impact
Grapevine Red Globe virus	GRGV	GRGV00	Infection latente, aucun impact
Grapevine rupestris stem pitting-associated virus (Foveavirus rupestris)	GRSPaV	GVRSP0	Infection latente, aucun impact
Grapevine rupestris vein feathering virus	GRVFV	GRVFV0	Infection latente, aucun impact
Grapevine Syrah virus 1 (Marafivirus syrahense)	GSyV1	GSYV10	Infection latente, aucun impact
Grapevine-associated marafivirus	GaMV	-	Infection latente, aucun impact
Australian grapevine viroid (Apscaviroid austravitis)	AGVd	AGVD00	Aucun impact
Citrus exocortis viroid (Pospiviroid exocortiscitri=	CEVd	CEVD00	Aucun impact
Grapevine hammerhead viroid	GHVd	-	Aucun impact
Grapevine latent viroid	GLVd	-	Aucun impact
Grapevine yellow speckle viroid 1 (Apscaviroid alphaflavivitis)	GYSVd1	GYSVD1	Aucun impact
Grapevine yellow speckle viroid 2 (Apscaviroid betaflavivitis)	GYSVd2	GYSVD2	Aucun impact
Grapevine yellow speckle viroid 3	GYSVd3	-	Aucun impact
Hop stunt viroid (Hostuviroid impedihumuli)	HSVd	HSVD00	Aucun impact
Japanese grapevine viroid	JGVd	-	Aucun impact

Parmi les 14 maladies analogues aux virus à étiologie incertaine et à impact limité qui ne devraient pas être réglementées, les maladies suivantes ont des codes OEPP: Ajinashika (associée au grapevine Ajinashika-associated virus - GAV000), grapevine vein necrosis (GVVN00) et grapevine vein mosaic (GVVM00).

L'article liste 129 virus dont le nom comprend 'grapevine' parce qu'ils ont été identifiés pour la première fois lors de la caractérisation du microbiome de la vigne par séquençage à haut débit. Ils ne devraient en revanche pas être réglementés parce qu'ils n'utilisent probablement pas la vigne en tant qu'un hôte. Aucun de ces virus n'a de code OEPP.

Source:

Fuchs M, Rwahnih MA, Blouin AG, Burger J, Chooi KM, Constable F, Ertunc F, Fiore N, Habili N, Hily JM, Katis N (2025) A list of eclectic viruses, virus-like diseases and viroids of grapevines that should not be considered for regulatory oversight: a global plea from virologists. *Journal of Plant Pathology* 107, 847-858.

https://doi.org/10.1007/s42161-025-01871-9

Mots clés supplémentaires : réglementation

Codes informatiques: 1VIRUK, 1VIRLD, 1VITG, AGVD00, CEVD00, CLRV00, GAMAV0, GAMV00, GAV000, GFKV00, GLRAV7, GRGV00, GRVFV0, GVRSP0, GVVM00, GVVN00, GSYV10, GYSVD1, GYSVD2, HSVD00

2025/160 Ageratina altissima dans la région OEPP : addition à la Liste d'Alerte de l'OEPP

Pourquoi

Ageratina altissima (Asteraceae) est signalée être une espèce transitoire dans plusieurs pays OEPP, tandis qu'elle est établie en Autriche et en Italie. En Autriche, une dissémination importante depuis la première détection en 2006 a récemment été signalée. Le Panel sur les plantes exotiques envahissantes a ajouté Ageratina altissima à la Liste d'Alerte dans le but de collecter des informations supplémentaires sur les populations établies et sur tout impact dans la région OEPP.

Répartition géographique

Région OEPP : Allemagne*, Autriche, Belgique*, Hongrie*, Italie, Pologne*, République tchèque*.

Asie : République de Corée

Amérique du Nord: Canada (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Ecosse, Ontario, Québec, Territoires du Nord-Ouest), États-Unis (Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, District of Columbia, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, North Carolina, North, Dakota, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Rhode Island, South Carolina, South Dakota, Tennessee, Texas, Vermont, Virginia, West Virginia, Wisconsin)

* - populations transitoires

Morphologie

Tiges dressées à érigées, parfois semi-grimpantes, pubérulentes, mesurant jusqu'à 120 cm. Feuilles opposées, ovales ou largement lancéolées, parfois ovales-lancéolées (2-10 cm de long). Les capitules sont groupés. Pédoncules mesurant 1-5 mm, pubérulents. Involucres mesurant 4-5 mm. Les fleurs sont blanches, les lobes sont épars et avec des poils courts épars. Cypsèle glabre.

Biologie et écologie

Dans sa zone d'indigénat, A. altissima se dissémine rapidement par des rhizomes souterrains. Elle peut également produire des graines, en plus grand nombre la deuxième année et les suivantes.

Habitats

Dans la région OEPP, A. altissima est signalée dans des plantations forestières, qui sont aussi les habitats envahis en République de Corée. Elle peut également pousser dans des habitats perturbés et le long des voies de transport (routes et voies ferrées). Elle préfère l'ombre partielle à complète, et pousse mieux dans des sols humides et riches en humus.

Filières de mouvement

Végétaux destinés à la plantation : *Ageratina altissima* est commercialisée en tant que plante ornementale de jardin dans l'ensemble de la région OEPP. Elle s'est probablement échappée de jardins et de zones où elle avait été plantée vers l'environnement naturel.

Impacts

Ageratina altissima peut former des peuplements denses et entrer en compétition avec les plantes natives. Elle a le potentiel d'affecter la régénération des forêts. A. altissima est toxique pour le bétail, et la viande et le lait des animaux qui s'en nourrissent peuvent être toxiques pour l'homme.

Lutte

Des méthodes de lutte chimique peuvent être utilisées contre A. altissima, mais il convient d'être prudent et l'application peut être limitée à des habitats spécifiques. Les rhizomes étendus compliquent la lutte manuelle et mécanique. Le fauchage ou la coupe des plantes pendant la floraison peut limiter la production de graines.

Source:

Essl F (2025) The distribution of *Ageratina altissima* (L.) R. M. King & H. Rob. in Austria. *BioInvasions Records* **14**(1), 13-18. https://doi.org/10.3391/bir.2025.14.1.02 Kang W, Song Y, Lee D, Kim G, Chae H (2019) Identifying habitats and corridors of an invasive plant, *Ageratina altissima*, in an urban forest. *Landscape and Ecological Engineering* **15**, 277-287

Kim E, Choi J, SongW (2021) Introduction and spread of the invasive alien species Ageratina altissima in a disturbed forest ecosystem. *Sustainability* **13**, 6152. https://doi.org/10.3390/su13116152

Codes informatiques: EUPRU

Mots clés supplémentaires : Liste d'Alerte

2025/161 Espèces végétales exotiques sur l'île de Menorca (Islas Baleares, Espagne)

La biodiversité des îles peut être particulièrement vulnérable aux invasions d'espèces non natives, surtout parce que les écosystèmes insulaires abritent des espèces endémiques. Menorca, la deuxième île de l'archipel des Baléares en superficie, est une réserve de biosphère depuis 1993. Une étude a été menée sur les espèces végétales exotiques présentes sur l'île. L'île a été divisée selon un maillage de 10 x 10 km et les types d'habitats de chaque maille ont été déterminés : falaises (ou parois rocheuses), cultures, dunes, forêts (ou zones arbustives), bords de route, côtes rocheuses, cours d'eau et zones humides. Les espèces exotiques ont été cartographiées et leur abondance a été estimée à l'aide de l'échelle DAFOR. Au total, 858 cas de présence de 117 taxons de plantes exotiques ont été recensés. La plupart des plantes exotiques étaient des arbres et des arbustes (33 taxons), des plantes annuelles (27 taxons), des plantes vivaces basses (33 taxons) et des lianes (15 taxons). L'abondance des taxons exotiques diffère selon l'habitat. Les taxons exotiques étaient plus abondants dans les habitats de cours d'eau que sur les côtes rocheuses, dans les forêts et les dunes. La gestion des espèces exotiques à Menorca devrait se concentrer sur les zones à forte valeur de conservation en évitant la dissémination à partir des zones où des plantes exotiques envahissantes potentielles sont plantées.

Tableau 1. Espèces végétales exotiques les plus abondantes sur l'île de Menorca

Espèce	Famille	Zone d'indigénat	Habitats
Agave americana	Agavaceae	Néarctique	D, Fo, Fa, R, H
Amaranthus retroflexus	Amaranthaceae	Néarctique	Cu, Ce, R, H
Arundo donax*	Poaceae	Paléotropicale	Fa, Ce, R, H
Cenchrus clandestinus	Poaceae	Paléotropicale	Tous sauf Fa
Digitaria spp.	Poaceae	Néotropicale	Cu, D, Ce, R, H
Erigeron bonariensis	Asteraceae	Néotropicale	Tous les habitats
Erigeron sumatrensis	Asteraceae	Méditerranéenne	Tous les habitats
Jacobaea maritima	Asteraceae	Méditerranéenne	D, Fo, Fa, Ce, H
Lantana × strigocamara	Verbenaceae	Hybrides artificiels	Tous sauf Ce
Opuntia ficus-indica	Cactaceae	Néotropicale	Fo, Fa, Ce, R
Oxalis pes-caprae*	Oxalidaceae	Afrique du Sud	Tous sauf H

Service d'Information OEPP 2025 no. 6 – Plantes envahissantes

Phoenix canariensis	Arecaceae	Macaronésie	Tous les habitats
Pittosporum tobira	Pittosporaceae	Asie de l'Est	Tous sauf R
Symphyotrichum squamatum	Asteraceae	Amérique du Sud	Tous les habitats

^{*} L'espèce figure sur la Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes. Habitats de présence du taxon à Menorca : cours d'eau (Ce), cultures (Cu), dunes (D), falaises (Fa), forêts (Fo), zones humides (H), bords de route (R).

Source: Capó M, Borrás J, Fraga-Arguimbau P, Rita J, Cursach J (2025) The alien flora on the

island of Menorca, a biosphere reserve. Biodiversity and Conservation.

https://doi.org/10.1007/s10531-025-03095-w

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante Codes informatiques: 1DIGG, 1LANG, ABKDO, AGVAM, AMARE,

ASTSQ, ERIBO, ERISU, OPUFI, OXAPC, PESCL, PHXCA, PTUTO,

SENBI, ES

Études biogéographiques sur Myriophyllum rubricaule 2025/162

Les espèces de Myriophyllum (Haloragaceae) sont populaires dans le commerce bien que certaines espèces soient envahissantes ou potentiellement envahissantes (par ex. M. aquaticum: Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes, M. heterophyllum: Liste A2 de l'OEPP et M. rubricaule : Liste d'Alerte de l'OEPP). M. rubricaule a été décrite comme étant connue seulement en culture. En 2023, une prospection a été conduite au Chili et M. rubricaule a été signalée dans les régions d'Araucania (province de Cautin) et de Los Rios (province de Valdivia). M. rubricaule a été trouvée dans une prairie dans un étang temporaire riche en éléments nutritifs, en compagnie de Ludwigia peploides (Onagraceae: Liste A2 de l'OEPP) et d'Hydrocotyle sp. (Araliaceae). Dans la région OEPP, la présence de M. rubricaule est connue en Belgique et aux Pays-Bas, où elle s'est échappée de culture vers l'environnement naturel. Elle a également été signalée en Hongrie, et des signalements récents dans iNaturalist donnent des localités en Autriche, au Danemark et en Grande-Bretagne; pour cette dernière, l'observation est soutenue par des données d'herbier. M. aquaticum et M. rubricaule se ressemblent en termes de mode de croissance et de leur préférence pour les habitats marécageux riches en éléments nutritifs et les eaux à écoulement lent. Les deux espèces repoussent à partir de fragments et cette vigueur les a rendues populaires en tant que plantes ornementales. En outre, les deux espèces peuvent s'adapter au climat atlantique européen. Les observations de mésocosmes et d'eaux urbaines aux Pays-Bas indiquent que la présence de M. rubricaule est plus modeste que celle de M. aquaticum. Une étude plus détaillée sur le potentiel de compétition de M. rubricaule est nécessaire dans la région OEPP afin de pouvoir évaluer son potentiel d'invasion.

Van Valkenburg J, Duistermaat L, Brundu G, Piet L, Beyer J (2025) Myriophyllum Source:

rubricaule Valk. £t Duist. Revisited. **Botany** Letters,

https://doi.org/10.1080/23818107.2025.2497323

Photos https://gd.eppo.int/taxon/MYPRU/photos

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante Codes informatiques: LUDPE, MYPBR, MYPHE, MYPRU, CL, AT,

DK, GB, NL, HU

2025/163 Impacts de Senecio inaequidens au niveau local et mondial

Senecio inaequidens (Asteraceae: Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une espèce pérenne native d'Afrique du Sud. Elle est largement disséminée dans la région OEPP, en particulier en Europe de l'Ouest où elle est présente dans divers habitats, des pâturages secs aux forêts. Elle peut avoir des impacts négatifs sur la biodiversité et les services écosystémiques, et on a montré qu'elle réduit la richesse en espèces des pâturages de haute altitude. Une étude a été menée en 2022 en Lombardia (nord de l'Italie). Six parcelles (30 x 30 m) d'habitat ont été sélectionnées et, dans chacune d'entre elles, cinq paires de parcelles envahies et non envahies de 1 x 1 m ont été choisies de manière aléatoire. Des échantillons de sol ont été prélevés dans chaque parcelle et la composition et la couverture de chaque espèce végétale dans la parcelle ont été estimées. La composition chimique du sol et la diversité bactérienne ont été mesurées pour chaque échantillon de sol. Les résultats n'ont montré aucune différence de composition chimique du sol entre les parcelles envahies et les parcelles non envahies. La diversité des végétaux et des bactéries du sol augmentait légèrement dans les parcelles envahies, tandis que la richesse en espèces végétales augmentait de manière importante dans les parcelles envahies à faible productivité. Dans l'ensemble, l'étude n'a montré que des impacts mineurs, et dans certains cas des impacts positifs, dus à la présence de S. inaequidens. Outre l'étude de terrain, une évaluation globale de S. inaequidens a été réalisée à l'aide de la classification EICAT ('Environmental Impact Classification for Alien Taxa'). Douze études d'impact (y compris l'étude actuelle) ont été utilisées dans l'évaluation EICAT qui conclut que S. inaequidens doit figurer dans la catégorie d'impact modéré, indiquant des effets négatifs sur les taxons natifs sans extinction locale. L'utilisation conjointe d'une étude locale et d'une évaluation de l'impact global souligne la nécessité de prendre en compte la dépendance des données au contexte dans l'écologie des invasions.

Source: Quaglini LA, Yannelli FA, Fasano F, Citterio S, Gentili R (2025) Assessing local and

global ecological impacts of the alien plant Senecio inaequidens across different environmental conditions in Northern Italy and applying EICAT. Weed Research, 65,

e70019. https://doi.org/10.1111/wre.70019

Photos https://gd.eppo.int/taxon/SENIQ/photos

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante Codes informatiques : SENIQ, IT