



ORGANISATION EUROPEENNE
ET MEDITERRANEENNE
POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN
PLANT PROTECTION
ORGANIZATION

OEPP

Service d'Information

No. 4 PARIS, 2025-04

Général

- 2025/086 Nouvelles données sur les organismes de quarantaine et les organismes de la Liste d'Alerte de l'OEPP
- 2025/087 Atelier OEPP pour les inspecteurs : Stratégies innovantes pour les inspections phytosanitaires (Den Haag, NL, 2025-11-18/20)

Ravageurs

- 2025/088 Premier signalement de *Grapholita inopinata* dans la partie européenne de la Fédération de Russie
- 2025/089 Premier signalement de *Xylosandrus compactus* au Monténégro
- 2025/090 Mise à jour sur la situation de *Scirtothrips dorsalis* en Espagne
- 2025/091 Mise à jour sur la situation de *Toumeyella parvicornis* en Italie

Maladies

- 2025/092 Premier signalement de *Nepovirus myrtilli* dans la région OEPP
- 2025/093 Premier signalement du pepper whitefly-borne vein yellows virus en Espagne et en Europe
- 2025/094 Premier signalement du tomato fruit blotch virus à Malte
- 2025/095 Premiers signalements du tomato fruit blotch virus en France et en Belgique
- 2025/096 Confirmation du rôle de l'acarien de la tomate (*Aculops lycopersici*) en tant que vecteur du tomato fruit blotch virus
- 2025/097 Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus et du pepino mosaic virus en Irak
- 2025/098 Premier signalement du watermelon crinkle leaf-associated virus 2 en Italie
- 2025/099 Premier signalement du watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) et du WCLaV-2 en Slovénie
- 2025/100 Indices de transmission du watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) et du WCLaV-2 par les semences
- 2025/101 Premier signalement de *Cryphonectria carpinicola* en Croatie
- 2025/102 Incursion de *Phytophthora lateralis* en Croatie
- 2025/103 *Phytophthora cinnamomi* identifié sur avocatier en Crète (GR)
- 2025/105 *Potexvirus citriflavimaculae*, un nouveau mandarivirus associé à une jaunisse des nervures et une marbrure des agrumes
- 2025/106 Potato virus H détecté sur tomate en Chine
- 2025/107 *Phytophthora ramorum* n'est plus présent au Portugal

Plantes envahissantes

- 2025/108 *Atriplex semilunaris* aux îles Canaries (ES)
- 2025/109 Impact d'*Amaranthus palmeri* sur *Gossypium hirsutum*
- 2025/110 Premiers signalements de plantes exotiques dans des zones naturelles en Pologne
- 2025/111 *Trianthema portulacastrum* dans la vallée de la Houla en Israël
- 2025/112 Répartition d'*Impatiens glandulifera* dans l'Oural du sud (Fédération de Russie)

2025/086 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**

Brenneria goodwinii et *Gibbsiella quercinecans*, deux bactéries associées au dépérissement aigu du chêne, sont signalées pour la première fois en Serbie sur *Quercus robur*. *B. goodwinii* a été détecté sur un arbre à Morović. *G. quercinecans* a été trouvé sur un arbre à Morović et un à Progar (Tkaczyk *et al.*, 2025).

Le grapevine Pinot gris virus (*Trichovirus pinovitis* - GPGV) est signalé pour la première fois au Pérou. Depuis 2022, des symptômes de virose sont observés sur des vignes (*Vitis vinifera*) cultivées pour la production de raisin de table dans la région d'Ica (sud du Pérou), la principale zone de production de raisin du pays. En 2024, 52 échantillons ont été collectés et le GPGV a été détecté par RT-PCR dans 2 échantillons (Sánchez-Moncada & Álvarez, 2025).

Halyomorpha halys (Hemiptera : Pentatomidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Argentine. Il a été détecté dans plusieurs localités de la province de Buenos Aires entre janvier et novembre 2024 (Faúndez *et al.*, 2024).

- **Signalements détaillés**

En Australie, le tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus fructirugosum* - ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé pour la première fois dans l'état de South Australia en août 2024 (SI OEPP 2024/172) et il est en cours d'éradication. En janvier 2025, le ToBRFV a été détecté sur des plants de tomate d'une culture commerciale sous serre (*Solanum lycopersicum*) dans une propriété de l'état de Victoria qui avait des liens de traçabilité directs avec l'une des propriétés où des infections ont eu lieu en South Australia. Des mesures officielles sont appliquées en vue de l'éradication (IPPC, 2025).

Le statut phytosanitaire du tomato brown rugose fruit virus en Australie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, non largement disséminé et faisant l'objet d'une lutte officielle.**

En Tunisie, la présence du citrus bark cracking viroid (*Cocadviroid rimocitri*- CBCVd - Liste A2 de l'OEPP) était jusqu'à présent connue sur agrumes. Une souche distincte, nommée CBCVd-pis, a été identifiée sur pistachier en Californie. Une prospection menée en octobre 2021 a détecté pour la première fois la souche CBCVd-pis sur des *Pistacia atlantica* sauvages dans le nord de la Tunisie. Les arbres infectés présentaient des feuilles déformées et chlorotiques, ainsi qu'un nanisme (Elair *et al.*, 2025).

Au Brésil, la présence de la sous-espèce *pauca* de *Xylella fastidiosa* (Liste A2 de l'OEPP) était connue sur olivier (*Olea europaea*) dans les états de Minas Gerais et de Sao Paulo (SI OEPP 2016/134). En 2023 et 2024, *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* a été isolée sur trois oliviers présentant des symptômes de brunissement et de brûlure des feuilles à Chapecó, dans l'état de Santa Catarina (Canale *et al.*, 2025).

- **Éradication**

En Italie, *Euwallacea similis* (Coleoptera : Scolytinae, Organisme de quarantaine A1 de l'UE en tant que '*Scolytinae* spp. (espèces non européennes)') a été signalé pour la première fois

en mai 2024 à Montechiarugolo (province de Parma, région Emilia-Romagna) sur un *Ficus macrophylla* infesté (SI OEPP 2024/058) dans une maison privée. Le service régional de la protection des végétaux a été informé et des mesures d'éradication officielles ont été appliquées. Elles comprenaient l'incinération de la plante infestée et des prospections à l'aide de pièges. Aucun autre spécimen n'a été capturé dans les pièges. Le foyer est jugé éradiqué (ONPV d'Italie, 2025).

Le statut phytosanitaire d'*Euwallacea similis* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

- **Absence**

En Suisse, une prospection officielle a été menée en 2024 pour étudier la présence éventuelle de *Phytophthora pluvialis* (Liste d'Alerte de l'OEPP) dans des peuplements de sapins de Douglas (*Pseudotsuga menziesii*). La prospection a été conduite sur 35 sites choisis présentant une forte humidité et des peuplements denses, et des échantillons ont été prélevés sur 127 arbres. Des symptômes tels que l'éclaircissement du houppier et une coloration anormale des aiguilles ont été observés, et des aiguilles symptomatiques ont été testées à l'aide d'une PCR en temps réel pour la détection spécifique de *P. pluvialis* et d'une PCR générique pour la détection de *Phytophthora*. *P. pluvialis* n'a pas été détecté (ONPV de Suisse, 2025).

Le statut phytosanitaire de *Phytophthora pluvialis* en Suisse est officiellement déclaré ainsi : **Absent, confirmé par prospection.**

L'ONPV du Japon a informé le Secrétariat de l'OEPP que le signalement de *Zeugodacus cucurbitae* (Diptera : Tephritidae - Liste A1 de l'OEPP) sur l'île d'Okinawa (SI OEPP 2025/055) est erroné et concernait en fait *Zeugodacus tau* (Diptera : Tephritidae).

Le statut phytosanitaire de *Zeugodacus cucurbitae* au Japon est officiellement déclaré ainsi : **Absent, organisme nuisible éradiqué.**

- **Nouvelles plantes-hôtes**

Des essais sur des *Pinus sibirica* âgés de 8 ans et des *Larix sibirica* âgés de 4-5 ans ont montré que les deux espèces sont sensibles au nématode du pin *Bursaphelenchus xylophilus* (Liste A2 de l'OEPP) (Kulinich *et al.*, 2025).

Sources: Canale MC, Cardoza Y, Ortiz PC, Mituti T, Fernandes J, Sabião RR, Barbé S, Brugnara EC (2025) First report of *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* in *Olea europaea* in Santa Catarina, Southern Brazil. *Journal of Plant Pathology* (early view) <https://doi.org/10.1007/s42161-025-01894-2>

Elair M, Chelli-Chaabouni A, Digiario M, Mahfoudhi N (2025) First report of citrus bark cracking viroid-pistachio infecting wild *Pistacia atlantica* in Tunisia. *Journal of Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1007/s42161-025-01891-5>

Faúndez EI, Carpintero DL, De Magistris AA (2024) Primer registro de *Halyomorpha halys* (Stål, 1855)(Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae) en Argentina. *Acta zoológica lilloana* 68(2), 601-613. <https://doi.org/10.30550/j.azl/2031>

Kulinich OA, Arbuzova EN, Kozyreva NI, Chalkin AA, Shchukovskaya AG, Ryaskin DI (2025) Study of susceptibility of siberian pine (*Pinus sibirica*), scots pine (*Pinus sylvestris*) and siberian larch (*Larix sibirica*) seedlings to the pine wilt disease. *Russian Journal of Parasitology* 19(1),125-138 (on Russian with English abstract). <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2025-19-1-125-138>

IPPC website. Official Pest Reports- Australia (2025-03-20): Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) in Australia.

<https://www.ippc.int/fr/countries/australia/pestreports/2024/08/tomato-brown-rugose-fruit-virus-tobrfv-in-south-australia/>

ONPV d'Italie (2025-04).
ONPV du Japon (2025-04).
ONPV de Suisse (2025-04).

Sánchez-Moncada B, Álvarez LA (2025) Occurrence of grapevine Pinot gris virus in commercial table grapes in Peru. *New Disease Reports* 51(1), e70014. <https://doi.org/10.1002/ndr2.70014>

Tkaczyk M, Sikora K, Milenković I (2025) First report of bacteria associated with bleeding cankers on oak trees in Serbia. *Forest Pathology* 55(1), e70010.

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, nouveau signalement, signalement réfuté, nouvelles plantes-hôtes, éradication, absence

Codes informatiques : BRNNGO, BURSXY, CBCVD0, CBCVPD, GIBSQU, PHYTUV, TOBRFV, XYLBSI, XYLEFA, XYLEFP, AU, CH, IT, JP, RS, RU, TN

2025/087 Atelier OEPP pour les inspecteurs : Stratégies innovantes pour les inspections phytosanitaires (Den Haag, NL, 2025-11-18/20)

Le Secrétariat de l'OEPP a le plaisir d'annoncer que le prochain atelier OEPP pour les inspecteurs phytosanitaires sera organisé en collaboration avec le NVWA (Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority). Il portera sur les stratégies innovantes pour les inspections phytosanitaires et aura lieu les 18-20 novembre 2025 à Den Haag (NL).

L'atelier comportera quatre sessions principales et des exercices pratiques interactifs, notamment sur les thèmes suivants:

- Inspection des bagages des passagers aux points d'entrée
- Commerce en ligne
- Nouvelles technologies - en particulier drones et imagerie
- Communication pour les inspections phytosanitaires

L'atelier est destiné aux inspecteurs phytosanitaires et aux autres personnes impliquées dans les inspections (ou leur planification) et qui travaillent en étroite collaboration avec les inspecteurs.

Lien de pré-inscription : <http://meeting.eppo.int/index.php/C8801>

Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site Internet de l'OEPP : https://www.eppo.int/MEETINGS/2025_meetings/wk_inspec_phytosan_inspec

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

Mots clés supplémentaires : Conférence, OEPP

Codes informatiques : NL

2025/088 Premier signalement de *Grapholita inopinata* dans la partie européenne de la Fédération de Russie

Dans la Fédération de Russie, la présence de *Grapholita inopinata* (Lepidoptera : Tortricidae - 'Manchurian fruit moth' - Liste A2 de l'OEPP) était connue dans l'est du territoire, principalement en Sibérie orientale et en Extrême-Orient. Afin de déterminer la limite occidentale de la répartition de *G. inopinata* et d'évaluer son abondance, un programme de suivi de neuf ans à l'aide de pièges à phéromone a été mené dans 13 régions administratives de Russie en 2014-2018 et 2021-2024, dans des jardins privés ou appartenant à l'État.

Dans la partie asiatique de la Fédération de Russie, le suivi a été mené dans huit régions : une en Sibérie orientale : oblast d'Irkoutsk (2 localités) ; et sept en Sibérie occidentale - kraï de Krasnoïarsk (4), oblast de Tomsk (1), oblast de Kemerovo (2), kraï de l'Altaï (8), république de l'Altaï (1), oblast de Novossibirsk (2) et oblast d'Omsk (1). Dans la partie européenne de la Fédération de Russie, le suivi couvrait 5 régions : trois en Russie centrale - kraï de Perm (5 localités), Oudmourtie (1), oblast de Kirov (2), et deux en Russie méridionale - oblast d'Orenbourg (1), et kraï de Stavropol (1).

Grapholita inopinata a été capturé dans des pièges à phéromone dans 8 des 13 régions administratives russes couvertes dans l'étude. Pour 7 de ces régions, il s'agit du premier signalement de *G. inopinata*. Cinq de ces régions se trouvent en Sibérie occidentale - oblasts de Kemerovo (2021), de Tomsk (2021) et de Novossibirsk (2021), république de l'Altaï (2022), kraï de l'Altaï (2022), oblast d'Omsk (2022), une en Sibérie orientale - oblast d'Irkoutsk (2024), et une dans la partie européenne de la Fédération de Russie - kraï de Perm (2023). Ces découvertes étendent l'aire de répartition géographique du ravageur vers l'ouest. Les auteurs notent également que *G. inopinata* a deux générations dans le sud du kraï de Krasnoïarsk, alors qu'on le pensait jusqu'à présent univoltin.

Source: Akulov EN, Kovalenko MG, Lovtsova JA, Musolin DL, Kirichenko NI (2025) Western range limit, population density, and flight dynamics of the fruit pest *Grapholita inopinata* (Lepidoptera: Tortricidae) in Russia. *Life* 15(4), 521.
<https://doi.org/10.3390/life15040521>

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

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé, biologie

Codes informatiques : CYDIIN, RU

2025/089 Premier signalement de *Xylosandrus compactus* au Monténégro

Au cours d'une étude dans les parcs nationaux de Durmitor et de Biogradska Gora et aux environs de la baie de Boka Kotorska en novembre 2023, un spécimen femelle de *Xylosandrus compactus* (Coleoptera : Scolytidae - précédemment sur la Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé près du village de Kameno (municipalité d'Herceg Novi, région côtière du Monténégro). Ce spécimen a été trouvé à l'état dormant dans un échantillon de sol prélevé dans une forêt de feuillus dominée par des chênes (*Quercus* spp.) et des charmes (*Carpinus* spp.). Aucun dégât ni galerie sur les arbres n'a été signalé. Des prospections supplémentaires sont nécessaires pour déterminer si une population est établie dans la zone.

On ne sait pas comment le spécimen a été introduit, mais Fiala *et al.* (2025) indiquent que l'introduction pourrait avoir eu lieu par le port voisin d'Herceg Novi, car la population de *X. compactus* la plus proche en Croatie se trouve au-delà de la capacité de dissémination naturelle attendue du ravageur.

La situation de *Xylosandrus compactus* au Monténégro peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé (seulement dans une localité).**

Source: Fiala T, Knížek M, Holuša J (2025) First report: *Xylosandrus compactus* (Eichhoff, 1876), new invasive ambrosia beetle in Montenegro. *Annals of Forest Science*. 82(1), 16. <https://doi.org/10.1186/s13595-025-01290-x>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : XYLSCO, ME

2025/090 Mise à jour sur la situation de *Scirtothrips dorsalis* en Espagne

En Espagne, *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera : Thripidae - Liste A2 de l'OEPP) a été signalé aux Islas Canarias en 2016 (SI OEPP 2024/009), dans la Comunidad Valenciana en 2017 (SI 2017/129), en Andalucía en 2019 (SI 2019/183) et en Murcia en 2023 (SI 2024/009). Des prospections officielles ont été menées depuis et une mise à jour sur la situation est fournie ci-dessous. Des mesures phytosanitaires officielles sont appliquées conformément au plan d'urgence national. Elles comprennent la destruction du matériel végétal infesté, le piégeage et des traitements chimiques.

- Comunidad Valenciana

Depuis la première détection en 2017 (SI OEPP 2017/129), *S. dorsalis* a été détecté dans 428 parcelles dans 5 régions de la province d'Alicante, 2 régions de la province de Castellón et 6 régions de la province de Valencia. Les plantes infestées comprenaient *Citrus x aurantium* var. *clementina*, *C. x limon*, *C. reticulata*, *C. x aurantium* var. *sinensis*, *C. x aurantium* var. *unshiu* et *Punica granatum*.

- Murcia

Au cours de prospections en 2024, *S. dorsalis* a été détecté dans de nouvelles municipalités. Des dégâts ont été signalés dans 42 parcelles au total, et l'identification de l'espèce a eu lieu pour 18 de ces parcelles. Les parcelles infestées se trouvaient dans les municipalités suivantes : Alguazas, Alhama de Murcia, Archena, Cartagena Mazarrón, Molina de Segura, Mula, Murcia, San Javier, Santomera, Torre-Pacheco. Les plantes infestées comprenaient, outre les agrumes : céleri (*Apium graveolens*), vigne (*Vitis* sp.), poivron (*Capsicum annuum*), grenadier (*Punica granatum*) et rosier (*Rosa* sp).

- Andalucía

Le premier signalement a eu lieu en 2019 dans la municipalité de Motril (province de Granada). *S. dorsalis* a été de nouveau détecté en novembre 2023 sur deux jeunes *Citrus x limon* var. *meyeri* dans une pépinière de la municipalité de Pulpí (province d'Almería) suite à une étude de traçabilité après l'interception de matériel végétal infesté provenant de la pépinière par un autre État membre de l'Union européenne. Des mesures phytosanitaires officielles ont été appliquées, y compris l'interdiction du mouvement de végétaux hors de la pépinière.

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

Source: ONPV d'Espagne (2023-12, 2024-12, 2025-02).

Plan de contingencia de *Scirtothrips dorsalis* Hood (octobre 2024)
https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/pncscirtothripsdorsalisoctubre2024_tcm30-705334.pdf

Photos *Scirtothrips dorsalis*. <https://gd.eppo.int/taxon/SCITDO/photos>

2025/091 Mise à jour sur la situation de *Toumeyella parvicornis* en Italie

En Italie, la cochenille tortue du pin *Toumeyella parvicornis* (Hemiptera : Coccidae - Liste A2 de l'OEPP) a été trouvée pour la première fois dans la région Campania en 2014. Elle a ensuite été trouvée dans la ville de Roma (région Lazio) en 2018 (SI OEPP 2021/082), dans une localité des régions Abruzzo et Puglia en 2021 (SI 2021/191), et dans la région Toscana à Firenze en 2022 (SI 2022/083) et à Tirrenia (Pisa) en 2023 (SI 2024/128). L'ONPV d'Italie a fourni une mise à jour pour certains foyers, ainsi que les premiers signalements dans la région Marche. Dans chaque cas, une zone délimitée a été établie et comprend une zone infestée d'un rayon de 500 m autour des plantes infestées et une zone tampon d'un rayon de 5 km autour de la zone infestée. Des mesures officielles sont appliquées.

- Abruzzo

En 2024, *T. parvicornis* a été trouvé dans cinq nouveaux peuplements de *Pinus pinea* dans des zones urbaines de la province de Pescara (municipalités de Pescara, Montesilvano et Spoltore), ainsi que dans un peuplement de la province de Teramo (municipalité de Pineto).

- Campania

Depuis mars 2025, la zone délimitée a été étendue suite à de nouvelles découvertes. Le ravageur est présent dans les cinq provinces de Campania. La principale zone infestée couvre 68 municipalités de la province de Napoli, 47 de la province de Caserta, 37 de la province de Salerno, 22 de la province d'Avellino et 10 de la province de Benevento. Des foyers isolés ont également été trouvés à Dragoni, Telese Terme, Benevento, Grottaminarda, Ispani et Camerota. Les mesures officielles ont pour objectif l'enrayement du ravageur.

- Lazio

Le ravageur est présent dans les trois provinces du Lazio (Roma, Latina et Frosinone). En 2023 et 2024, les zones délimitées ont été étendues suite à de nouvelles découvertes. Des zones infestées ont été délimitées dans 26 municipalités de la province de Roma, dix de la province de Latina et deux de la province de Frosinone. Les mesures officielles ont pour objectif l'enrayement du ravageur.

- Marche

T. parvicornis a été trouvé pour la première fois en 2024 dans la région Marche dans les municipalités de Grottammare et de Massignano (province d'Ascoli Piceno) sur des *P. pinea* dans des espaces publics et des jardins privés.

- Toscana

Le foyer de Firenze est jugé éradiqué, des prospections ayant confirmé l'absence de nouvelles découvertes en 2022-2024.

Le statut phytosanitaire de *Toumeyella parvicornis* en Italie est officiellement déclaré ainsi : **Présent, seulement dans certaines parties de l'Etat membre concerné, faisant l'objet d'un enrayement, au cas où l'éradication ne soit pas possible.**

Source: ONPV d'Italie (2025-02, 2025-04).

Decreto ministeriale 3 giugno 2021 - Misure fitosanitarie di emergenza ai fini del contrasto dell'organismo nocivo *Toumeyella parvicornis* (Cockerell) (Cocciniglia

tartaruga). Gazzetta Ufficiale n.173 del 21-07-2021.

<http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/files/DM-03-06-21.pdf>

Des cartes des zones délimitées sont disponibles :

- Abruzzo; <https://www.regione.abruzzo.it/content/ulteriori-rinvenimenti-dellorganismo-toumeyella-parvicornis>

- Campania: <https://agricoltura.regione.campania.it/difesa/toumeyella.html>

- Lazio: <https://www.regione.lazio.it/documenti/85438>

Photos *Toumeyella parvicornis*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOUMPA/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : TOUMPA, IT

2025/092 Premier signalement de *Nepovirus myrtilli* dans la région OEPP

Le blueberry leaf mottle virus (*Nepovirus myrtilli*, BLMoV, Liste A1 de l'OEPP) est un virus extrêmement nuisible des *Vaccinium* spp. dont la présence n'est connue qu'au Canada, aux États-Unis et en République de Corée. Au cours d'une étude menée en 2019-2023 pour déterminer la présence du BLMoV en Türkiye, 316 échantillons de feuilles de *Vaccinium* ont été collectés dans des plantations commerciales de myrtillier arbustif (*Vaccinium corymbosum*) et d'airelle de Cappadoce (*Vaccinium arctostaphylos*), ainsi que sur des myrtilliers sauvages (*Vaccinium myrtillus*) asymptomatiques poussant aux alentours des plantations commerciales, dans les provinces d'Antalya (région méditerranéenne), de Bursa et d'Istanbul (région de Marmara), de Kayseri (région d'Anatolie centrale) et de Rize et de Sakarya (région de la Mer Noire). Les échantillons ont été testés par DAS-ELISA et RT-PCR. Huit des 316 échantillons ont donné un résultat positif pour le BLMoV par RT-PCR : un *V. corymbosum* présentant une chlorose internervaire dans la province d'Istanbul, six *V. corymbosum* (dont trois asymptomatiques et trois présentant des symptômes de rougissement) dans la province de Sakarya, et un *V. myrtillus* présentant des symptômes de rougissement dans la province de Rize.

Caglayan *et al.* (2025) notent que les cultivars très sensibles de *V. corymbosum* (Jersey et Rubel) ne sont pas couramment cultivés en Türkiye. Ils indiquent également que d'autres virus pourraient causer les symptômes rapportés ici, car de nombreuses plantes échantillonnées présentaient des symptômes de virose mais étaient négatives pour le BLMoV, tandis que certaines plantes infectées par le BLMoV étaient asymptomatiques. Jusqu'à présent, les études sur les viroses des *Vaccinium* en Türkiye avaient détecté uniquement le blueberry mosaic associated virus (*Ophiovirus vaccinii*, BLMaV - ORNQ de l'UE).

Les auteurs soulignent la nécessité de prendre des mesures immédiatement afin d'empêcher toute dissémination du BLMoV, car ce virus est transmis naturellement par le pollen et les abeilles.

La situation du blueberry leaf mottle virus en Türkiye peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé.**

Il s'agit du premier signalement du BLMoV dans la région OEPP et du premier signalement sur *Vaccinium myrtillus*, espèce native de la région.

Source: Caglayan K, Tunc B, Akkan R, Taş V, Roumi V (2025) Occurrence of blueberry leaf mottle virus (*Nepovirus myrtilli*) in Türkiye. *Journal of Plant Diseases and Protection* 132(2), 79. <https://doi.org/10.1007/s41348-025-01071-8>

Photos: Blueberry leaf mottle virus. <https://gd.eppo.int/taxon/BLMOV0/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, nouvelle plante-hôte

Codes informatiques : BLMOV0, TR

2025/093 Premier signalement du pepper whitefly-borne vein yellows virus en Espagne et en Europe

Le pepper whitefly-borne vein yellows virus (*Polerovirus PEWBVYV* - PeWBVYV) est une espèce de virus nouvellement décrite du genre *Polerovirus*. Ce virus a été décrit en 2016 en Israël sur des poivrons (*Capsicum* spp.) de la vallée du Jourdain, et il a ensuite été trouvé dans la zone côtière du nord du pays où il cause des pertes importantes dans les cultures de poivron. Les symptômes ressemblent à ceux d'autres *Polerovirus* du poivron (pepper vein yellows virus 1-6, tels que le PeVYV-2 qui est présent en Israël) et comprennent une coloration anormale des fruits, des fruits petits et de forme anormale, des fruits au goût

insipide et une jaunisse des feuilles. Dans les cas sévères, les fruits ne peuvent pas être commercialisés.

Les pepper vein yellows virus sont transmis par les pucerons tandis que le PeWBVYV est transmis par l'aleurode *Bemisia tabaci* (Hemiptera : Aleyrodidae - Liste A2 de l'OEPP), plus précisément par l'espèce MEAM1 du complexe d'espèces (et pas par l'espèce MED).

En janvier 2024, des symptômes de virose ont été observés dans des serres produisant des fruits de poivron à Almeria (Espagne), en l'absence de pucerons vecteurs. Des analyses au laboratoire ont confirmé la présence du PeVYV et du PeWBVYV dans une infection mixte. Il s'agit du premier signalement du PeWBVYV hors d'Israël. En date de mars 2025, la superficie de cultures de poivron affectée par ce virus en Espagne était estimée à environ 1000 ha (sur 10000 ha dans la zone) dans les municipalités d'El Ejido, Roquetas de Mar, et Níjar.

Source: Phytoma (2025-03-20) Aparece en Almería un nuevo virus transmitido por la mosca blanca <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/aparece-en-almeria-un-nuevo-virus-transmitido-por-la-mosca-blanca>.

Ghosh S, Kanakala S, Lebedev G, Kontsedalov S, Silverman D, Alon T, Mor N, Sela N, Luria N, Dombrovsky A, Mawassi M. Transmission of a new polerovirus infecting pepper by the whitefly *Bemisia tabaci*. *Journal of virology* 93(15),10-128. <https://doi.org/10.1128/jvi.00488-19>

Ghosh S, Bello VH, Ghanim M (2021) Transmission parameters of pepper whitefly-borne vein yellows virus (PeWBVYV) by *Bemisia tabaci* and identification of an insect protein with a putative role in polerovirus transmission. *Virology* 560, 54-65. <https://doi.org/10.1016/j.virol.2021.05.005>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, organisme nuisible nouveau

Codes informatiques : PEWBVY, ES, IS

2025/094 Premier signalement du tomato fruit blotch virus à Malte

L'ONPV de Malte a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP de la première découverte du tomato fruit blotch virus (ToFBV - *Blunervirus solani*, Liste d'Alerte de l'OEPP) sur son territoire. Une prospection officielle a été menée dans des cultures de tomate (*Solanum lycopersicum*) de l'ensemble du pays. Trois échantillons ont donné un résultat positif aux tests dans les municipalités suivantes : Saint Paul's Bay, Żabbar, Mellieħa.

Le statut phytosanitaire du tomato fruit blotch virus à Malte est officiellement déclaré ainsi : **Présent.**

Source: ONPV de Malte (2025-03).

Photos *Blunervirus solani*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOFBV0/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOFBV0, MT

2025/095 Premiers signalements du tomato fruit blotch virus en France et en Belgique

Une récente évaluation du risque phytosanitaire publiée par l'Anses signale la première découverte du tomato fruit blotch virus (*Blunervirus solani* - ToFBV - Liste d'Alerte de l'OEPP) en France. Le ToFBV a été détecté dans 6 départements sur des cultures de tomate (14 foyers au total) dans les régions Nouvelle Aquitaine (département du Lot-et-Garonne, en 2023 et 2024), Provence-Alpes-Côte d'Azur (départements du Var, des Bouches-du-Rhône,

du Vaucluse en 2024) et Occitanie (départements du Gard, des Pyrénées-Orientales en 2024). Dans tous les cas, l'acarien de la tomate (*Aculops lycopersici*) était également présent.

En France, des observations portant sur plusieurs foyers indiquent que le pourcentage de plantes portant des fruits symptomatiques varie de 2 à 10% dans des cultures en agriculture conventionnelle (1 foyer sous serre hors-sol et 1 foyer sous tunnel), 10% et plus rarement jusqu'à 20% dans des cultures sous tunnel en agriculture biologique (2 foyers). Aucun symptôme foliaire n'a été observé.

On peut noter que le ToFBV a également été récemment identifié sur du matériel végétal collecté en 2017.

L'évaluation du risque conclut que le risque phytosanitaire du ToFBV pour la France et les États membres de l'UE est faible à modéré, avec une forte incertitude.

La situation du tomato fruit blotch virus en France peut être décrite ainsi : **Présent, non largement disséminé et ne faisant pas l'objet d'une lutte officielle.**

L'évaluation du risque signale également la première découverte du ToFBV dans une serre de production de tomates bio en Belgique, dans une infection mixte avec le tomato marchitez virus (*Torradovirus marchitezum* - ToMarV - Organisme de quarantaine A1 de l'UE) et le Southern tomato virus (*Amalgavirus lycopersici* - STV). Des symptômes ont été observés sur des fruits de 20 à 30 variétés et ont empêché leur commercialisation. Cette découverte a également été signalée par Luigi *et al.* (2024). L'ONPV de Belgique indique que les deux signalements concernent la même découverte en 2022 dans une compagnie produisant des tomates bio en Flandre orientale. Les échantillons ont été collectés dans le cadre d'un projet de recherche (HARMSTAT). Tous les plants de tomate du site ont été détruits. En 2023, aucun dégât clair et aucune découverte positive n'ont été signalés. Un nouveau projet de recherche (VIRISK) a été mené sur le même site et en 2024 un échantillon était positif au ToFBV. Les recherches actuelles se concentrent (entre autres) sur le réservoir qui permet la survie du virus, car tous les plants de tomate du site ont toujours été détruits.

L'ONPV a apporté une correction, en indiquant que le virus détecté avec le ToFBV en 2022 était le tomato matilda virus (TMaV - Iflaviridae) et pas le tomato marchitez virus (ToMarV). Le tomato matilda virus est une nouvelle espèce de la famille des Iflaviridae pour laquelle il existe peu de données.

Le statut phytosanitaire du tomato fruit blotch virus en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Présent, transitoire.**

Le statut phytosanitaire du tomato marchitez virus en Belgique est officiellement déclaré ainsi : **Absent, aucun signalement de l'organisme nuisible.**

Source: Anses (2025) AVIS de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail relatif à « l'évaluation du risque lié au tomato fruit blotch virus (ToFBV) pour la France métropolitaine » 20pp.

Luigi M, Tiberini A, Taglienti A, Bertin S, Dragone I, Sybilska A, Tarchi F, Goggioli D, Lewandowski M, Simoni S, Faggioli F (2024) Molecular methods for the simultaneous detection of tomato fruit blotch virus and identification of tomato russet mite, a new potential virus-vector system threatening solanaceous crops worldwide. *Viruses* 16(5), 806. <https://doi.org/10.3390/v16050806>

ONPV de Belgique (2025-04).

Photos *Blunervirus solani*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOFBV0/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOFBV0, TOANV0, STV000, VASALY, BE, FR

2025/096 Confirmation du rôle de l'acarien de la tomate (*Aculops lycopersici*) en tant que vecteur du tomato fruit blotch virus

L'acarien de la tomate *Aculops lycopersici* (Trombidiformes : Eriophyoidea) est un ravageur de la tomate soupçonné d'être également impliqué dans la transmission du tomato fruit blotch virus (*Blunervirus solani* - ToFBV - Liste d'Alerte de l'OEPP), car il est souvent observé sur les plants de tomate infectés par le ToFBV (SI OEPP 2024/016). Une étude récente a confirmé qu'*A. lycopersici* peut acquérir le virus à partir de plants de tomate infectés et que les *A. lycopersici* virulifères peuvent transmettre le ToFBV à des plants de tomate sains. Suite à une période d'inoculation de quatre semaines sur 38 plants sains, 13 plants (environ 34 %) étaient positifs pour le ToFBV au bout de 18 semaines. Les plants présentaient des symptômes foliaires (mosaïque légère, zones chlorotiques et coloration anormale).

Source: Bertin S, Sybilska A, Luigi M, Tarchi F, Goggioli D, Taglienti A, Luison D, Faggioli F, Simoni S, Lewandowski M, Tiberini A (2025) Transmission of tomato fruit blotch virus by the tomato russet mite: epidemiological implications for an emerging/re-emerging tomato disease. *Scientific Reports* 15(1),12079. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-97142-9>

Photos *Blunervirus solani*. <https://gd.eppo.int/taxon/TOFBV0/photos>

Mots clés supplémentaires : étiologie

Codes informatiques : TOFBV0, VASALY

2025/097 Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus et du pepino mosaic virus en Irak

Au cours de prospections menées en Irak en 2020-2023 dans des cultures de tomate (*Solanum lycopersicum*) à l'aide de bandelettes immunologiques spécifiques à des pathogènes, les virus suivants ont été détectés pour la première fois en Irak : tomato brown rugose fruit virus (*Tobamovirus fructirugosum* - ToBRFV - Liste A2 de l'OEPP), pepino mosaic virus (*Potexvirus pepini* - PepMV - - Liste A2 de l'OEPP), pepper mild mottle virus (*Tobamovirus capsici* - PMMoV), cymbidium mosaic virus (*Potexvirus cymbidii* - CymMV) et cucumber green mottle mosaic virus (*Tobamovirus viridimaculae* - CGMMV).

Source: Obaid HK, Adhab M (2025) Outbreak of tobamoviruses and potexviruses associated with disease epidemics in tomato production area of Iraq. *Iraqi Journal of Agricultural Sciences* 56(Special), 237-246. <https://doi.org/10.36103/bnvh7n83>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : TOBRFV, PMMOV0, CYMMV0, CGMMV0, IQ

2025/098 Premier signalement du watermelon crinkle leaf-associated virus 2 en Italie

Deux articles récents signalent les premières détections des watermelon crinkle leaf-associated virus 1 et 2 dans la région Campania (sud de l'Italie). Le watermelon crinkle leaf-associated virus 2 (*Coguvirus henanense*, WCLaV-2 - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé en plein champ (Parella, 2025) et dans des semences commerciales, et le watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1, *Coguvirus citrulli* - Liste d'Alerte de l'OEPP) a été trouvé dans des semences commerciales (Minutolo *et al.*, 2024).

Le WCLaV-2 a été trouvé pour la première fois en 2023 en Italie sur pastèque (*Citrullus lanatus*, cv. Samba) dans une parcelle commerciale (environ 4000 m²) à Eboli (province de Salerno, région Campania). Des symptômes foliaires ont été observés sur 100% des plants de pastèque de la parcelle, et comprenaient : enroulement, froissement, marbrures jaunes et

chlorose. Certains fruits présentaient des lésions circulaires et des déformations. Le WCLaV-2 a été identifié par séquençage à haut débit et confirmé par RT-PCR. Il s'agit du premier signalement du WCLaV-2 en Italie, ainsi que dans la région OEPP. Ce virus avait jusqu'à présent été signalé seulement en Chine (Henan) et dans quelques états des États-Unis et du Brésil.

La situation du WCLaV-2 en Italie peut être décrite ainsi : **Présent, répartition limitée (une parcelle).**

Lors du développement d'un test de RT-PCR pour détecter les coguvirus au niveau du genre, des semences commerciales de diverses espèces de plantes achetées en 2023 dans des jardinerie de la région Campania ont été cultivées en pot dans une serre. Des échantillons groupés de feuilles ont été testés par RT-PCR pour détecter la présence de coguvirus, et les échantillons provenant de plantules de pastèque ont donné un résultat positif. D'autres tests ont été effectués afin d'identifier les virus présents et déterminer leur prévalence dans les lots de semences positifs. Dans le cas de la pastèque, des coguvirus ont été détectés dans 7 plantules sur 16 testées du cv. Crimson Sweet (43,7 %), 11 sur 19 (57,8 %) du cv. Sugar Baby, et 6 sur 13 (46,1 %) du cv. Tonda F1. Aucun symptôme n'a été observé sur les plantules, mais les auteurs notent que le jeune stade de développement n'est peut-être pas propice au développement de symptômes. Un séquençage a confirmé la présence du WCLaV-1 (cv. Crimson Sweet et Sugar Baby) et du WCLaV-2 (cv. Tonda F1) dans les semences.

Note du Secrétariat de l'OEPP. Le WCLaV-1 n'a jusqu'à présent pas été signalé en plein champ en Italie. L'origine des semences commerciales de pastèque trouvées infectées par le WCLaV-1 dans la présente étude n'est pas connue, et le virus n'est donc pas considéré comme étant présent en Italie dans EPPO Global Database.

Source: Parrella G (2025) First record of watermelon crinkle leaf-associated virus 2 infecting watermelon in open field in Italy. *Plant Disease* (early view).
<https://doi.org/10.1094/PDIS-02-25-0245-PDN>

Minutolo M, Nicoloso V, Cinque M, Chiumenti M, Di Rauso Simeone G, Di Serio F, Alioto D, Navarro B (2024) A polyvalent tool for detecting Coguviruses in multiple hosts allowed the identification of a novel seed-transmitted coguvirus infecting Brassicaceae. *Phytopathology* 114, 823-831.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : WCLAV1, WCLAV2, IT

2025/099 Premier signalement du watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) et du WCLaV-2 en Slovénie

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 Slovénie. En juillet 2024, un échantillon groupé de feuilles a été collecté sur plusieurs plants de trois cultivars de pastèque (*Citrullus lanatus*) dans une parcelle en plein champ (environ 5000 m²) à Dombrava (région de Gorizia) dans l'ouest de la Slovénie. Les plants présentaient des symptômes de mosaïque foliaire, de flétrissement et de nécrose. L'incidence de la maladie a été estimée à 10%. L'échantillon a donné un résultat positif pour le WCLaV-1 et le WCLaV-2 par RT-PCR. En outre, cinq échantillons de semences de pastèque provenant de lots de semences commerciaux ont été testés, ainsi que des plantules obtenues à partir de ces lots. Les deux virus ont été trouvés dans toutes les semences et plantules testées. Une analyse rétrospective de données de séquençage haut-débit ont montré que le WCLaV-1 et le WCLaV-

2 étaient présents dans des semences de pastèque en 2018 et 2019 (mais pas dans les semences d'autres cucurbitacées).

Il s'agit du premier signalement du WCLaV-1 et du deuxième signalement du WCLaV-2 (SI OEPP 2025-098) dans la région OEPP.

La situation du WCLaV-1 et du WCLaV-2 en Slovénie peut être décrite ainsi : **Présent, répartition limitée (une parcelle).**

Source: Vučurović A, Bajde I, Brodarič J, Pecman A, Kogej-Zwitter Z, Bukvič V, Jakoš N, Kutnjak D, Rot M, Mehle N (2025) First report of watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) and WCLaV-2 in watermelon in Slovenia. *Plant Disease* (early view) <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-25-0251-PDN>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : WCLAV1, WCLAV2, SI

2025/100 Indices de transmission du watermelon crinkle leaf-associated virus 1 (WCLaV-1) et du WCLaV-2 par les semences

Une étude a été menée pour développer un test ELISA pour 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). La spécificité des anticorps obtenus pour le WCLaV-1 et le WCLaV-2 a été confirmée. Afin d'étudier la contamination des semences et la transmission par les semences, un test ELISA a été réalisé sur 259 plantules de pastèque (*Citrullus lanatus*) cv. 'Crimson Sweet' cultivées à partir de semences commerciales. 93,1 % des plantules étaient positives pour le WCLaV-1 et 17,8% pour le WCLaV-2. Dans un test ELISA sur 40 plantules de deux autres cultivars, pour le cv. 'Sugar baby' 50 % des plantules étaient positives pour le WCLaV-1 et 25 % pour le WCLaV-2, tandis que pour le cv. 'Fairfax' 92,5 % des plantules étaient positives pour le WCLaV-1 et 90 % pour le WCLaV-2. Les auteurs notent que ces résultats indiquent des taux de transmission élevés du WCLaV-1 et du WCLaV-2 par les semences. Ils ajoutent que ces virus peuvent rester infectieux dans les semences pendant une longue période, car ils ont été trouvés dans des plantules issues du lot de semences le plus ancien de l'étude (huit ans). Enfin, une analyse plus poussée a trouvé le WCLaV-1 à l'intérieur du cotylédon de la graine et par conséquent les traitements de stérilisation et de désinfection des semences de pastèque ne sont pas efficaces pour éliminer ce virus.

Source: Kauffmann CM, Vendramini M, Batista AMV, Mota HBS, Andrade IA, Cárdenas SBS, Queiroz PS, Silva BA, Correa JR, Nagata T (2025) Specific antibody production using recombinant proteins to elucidate seed transmission and nuclear localization in radicles of *Coguvirus citrulli* and *Coguvirus henanense*. *Journal of Virological Methods* **325**, 114886.

Mots clés supplémentaires : étiologie, diagnostic

Codes informatiques : WCLaV-1, WCLaV-2

2025/101 Premier signalement de *Cryphonectria carpinicola* en Croatie

Cryphonectria carpinicola (Liste d'Alerte de l'OEPP) est signalé pour la première fois en Croatie. Aucun symptôme de dépérissement du charme n'a été observé en Croatie, mais une prospection a néanmoins été conduite au printemps 2024 sur cinq sites forestiers de la partie continentale de la Croatie suite à l'observation fortuite d'un stroma ressemblant à un *Cryphonectria* sur l'écorce d'une branche morte de charme (*Carpinus betulus*). *C. carpinicola* a été trouvé dans quatre des cinq peuplements forestiers qui ont fait l'objet

d'un échantillonnage en Croatie centrale où *C. betulus* est présent : Maksimir (comté de Zagreb), Popovača (comté de Sisak-Moslavina), Plitvička jezera (comté de Ličko-senjska) et Varaždin (comté de Varaždin). L'identité du champignon a été confirmée par des tests morphologiques et moléculaires. La plupart des isolats ont été obtenus à partir de troncs ou de branches morts. Cependant, dans deux populations, le champignon a été isolé à partir de branches d'arbres vivants dont la partie distale, par rapport à la zone de sporulation fongique observée, était morte, ce qui indique que le champignon est au moins un pathogène faible sur les charmes sensibles.

La situation de *C. carpinicola* en Croatie peut être décrite ainsi : **Présent**.

Source: Nuskern L, Ježić M, Idžojtić M, Rigling D, Ćurković-Perica M (2025) First report of *Cryphonectria carpinicola* in Croatia. *Forest Pathology* 55(2), e70015. <https://doi.org/10.1111/efp.70015>

Photos *Cryphonectria carpinicola*. <https://gd.eppo.int/taxon/CRYNCA/photos>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement

Codes informatiques : CRYNCA, HR

2025/102 Incursion de *Phytophthora lateralis* en Croatie

Phytophthora lateralis (Liste A2 de l'OEPP) a été trouvé en avril 2015 dans une haie de *Chamaecyparis lawsoniana* (cyprès de Lawson) dans le village de Mali Poganac (comté de Koprivnica-Križevci, Croatie centrale). L'identité du pathogène a été confirmée par des tests morphologiques et moléculaires. Aucune autre plante-hôte de *P. lateralis* n'était présente aux environs et on considère que le pathogène a probablement été introduit sur les *C. lawsoniana*, qui avaient été achetés dans une pépinière en 2010 et avaient probablement été importés des Pays-Bas. En date de mai 2016, tous les *C. lawsoniana* de la haie étaient morts.

Des prospections supplémentaires au cours des années suivantes n'ont pas détecté de symptômes de dépérissement causés par *P. lateralis* dans cette zone, ni dans des pépinières ou des jardinerie. *P. lateralis* n'est plus considéré comme présent en Croatie.

La situation de *Phytophthora lateralis* en Croatie peut être décrite ainsi : **Absent, l'organisme nuisible n'est plus présent**.

Source: Tomić Ž, Novak A, Šimunac K, Križanac I, Ivić D (2024) *Phytophthora lateralis* Tucker & Milbrath na pačempresu (*Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray bis) Parl.) u Hrvatskoj. *Glasiilo biljne zaštite* 24(6), 615-633. <https://hrcak.srce.hr/323383>
Personal communication with Tomić Ž (2025-04).

Photos *Phytophthora lateralis*. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYTLA/photos>

Mots clés supplémentaires : incursion

Codes informatiques : PHYTLA, HR

2025/103 *Phytophthora cinnamomi* identifié sur avocatier en Crète (GR)

En septembre 2023, *Phytophthora cinnamomi* (ORNQ de l'UE) a été observé causer un flétrissement et une chlorose foliaire sur avocatier (*Persea americana*) sur l'île de Crète (Grèce). Dans les cas sévères, une défoliation, un dépérissement et une pourriture des racines ont été observés. *P. cinnamomi* est un ravageur connu de l'avocatier dans d'autres

pays du monde. Les auteurs notent qu'il s'agit du premier signalement de *P. cinnamomi* sur l'île de Crète et du premier signalement sur avocatier en Grèce.

Source: Kavroulakis N, Tziros GT, Mikalef L, Malandrakis AA (2024) First report of *Phytophthora cinnamomi* causing root rot of avocado trees in Greece. *Plant Disease* 108(10), 3185. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-24-0939-PDN>

Photos *Phytophthora cinnamomi*. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYTCN/photos>

Mots clés supplémentaires : signalement détaillé

Codes informatiques : PHYTCN, GR

2025/104 Premier signalement de *Pantoea stewartii* subsp. *indologenes* causant une brûlure des feuilles du maïs en Iran

En 2020, une nouvelle maladie provoquant une brûlure des feuilles du maïs (*Zea mays*) a été observée dans la province de Kerman en Iran. Des prospections menées en 2020-2022 ont confirmé l'émergence de la maladie. L'agent causal a été identifié comme étant *Pantoea stewartii* subsp. *indologenes*. Avant ce signalement, on considérait que cette bactérie n'était pas pathogène sur maïs, contrairement à *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Liste A2 de l'OEPP).

Pantoea stewartii subsp. *indologenes* a auparavant été signalé être l'agent causal d'une pourriture de l'oignon (*Allium cepa*) et de l'ananas (*Ananas comosus*), de taches foliaires sur millet des oiseaux (*Setaria italica*) et millet perlé (*Pennisetum americanum*), d'une brûlure des feuilles du riz (*Oryza sativa*), et d'un flétrissement et d'une brûlure des feuilles du bambou de la chance (*Dracaena sanderiana*). La bactérie a également été récemment signalée causer une pneumonie chez l'homme.

Source: Huang L, Price EP, Sarovich DS, Johns D, Subedi S (2025) Bacteremia and community-acquired pneumonia caused by *Pantoea stewartii* subspecies *indologenes*, Australia. *Emerging Infectious Diseases* 31(2), 328. <https://doi.org/10.3201/eid3102.240546>

Mangeli F, Sistani F, Lori Z, Azadvar M, Hosseinipour A, Shahriyari N (2024) First report of maize leaf blight disease caused by *Pantoea stewartii* subsp. *indologenes* in Kerman Province, Iran. *Crop Protection* 184, 106836.

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, nouvelle plante-hôte, 'une seule santé'

Codes informatiques : PNT0IN, IR

2025/105 *Potexvirus citriflavimaculae*, un nouveau mandarivirus associé à une jaunisse des nervures et une marbrure des agrumes

Potexvirus citriflavimaculae (citrus yellow mottle-associated virus, CiYMaV) a été identifié pour la première fois par séquençage à haut débit sur 74 *Citrus* spp. dans la province du Punjab au Pakistan en 2018, puis par des tests moléculaires dans 18 échantillons de *Citrus reticulata* de 3 vergers à New Delhi en Inde en novembre 2022. Les arbres infectés présentaient une jaunisse des nervures et une marbrure des feuilles modérées à sévères. Les postulats de Koch ont été vérifiés sur *C. maxima* et *C. reticulata* x *C. sinensis*. Au Pakistan, des infections ont été observées en l'absence d'autres virus connus des agrumes et on a confirmé que le CiYMaV infectait *C. reticulata*, *C. x limon*, *C. sinensis* et *C. maxima*. Certains *Citrus* spp. ne présentaient pas de symptômes et des études supplémentaires sont nécessaires pour déterminer les espèces de *Citrus* qui sont symptomatiques. Tous les échantillons collectés en Inde présentaient une infection mixte avec le citrus yellow vein

clearing virus (*Potexvirus citriflavivenae*, CYVCV, Liste d'Alerte de l'OEPP), et Kumar *et al.* (2024) indiquent donc que *P. citriflavimaculae* pourrait être présent dans d'autres pays, tels que la Chine, où des symptômes sont attribués au CYVCV.

Source: Kumar R, Gupta N, Sharma SK, Kishan G, Srivastava N, Khan ZA, Kumar A, Baranwal VK (2024) Mixed infection of two mandariviruses identified by high-throughput sequencing in kinnow mandarin and development of their specific detection using duplex RT-PCR. *3 Biotech.* 14(6), 170.

Wu J, Zhang S, Atta S, Yang C, Zhou Y, Di Serio F, Zhou C, Cao M (2020) Discovery and survey of a new mandarivirus associated with leaf yellow mottle disease of citrus in Pakistan. *Plant Disease* 104 (6), 1593-1600. <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-19-1744-RE>

Wu J, Zhang S, Liang X, Xing F, Atta S, Wang X, Cao M (2023) Development and pathogenicity analysis of full-length infectious cDNA clones of citrus yellow mottle-associated virus in citrus plants. *Journal of Integrative Agriculture.* 22(10), 3034-3041. <https://doi.org/10.1016/j.jia.2023.08.014>

Mots clés supplémentaires : nouveau signalement, organisme nuisible nouveau

Codes informatiques : CIYMAV, PK, IN

2025/106 Potato virus H détecté sur tomate en Chine

Au cours d'une prospection en plein champ dans la province du Yunnan, en Chine, en juillet 2023, des plants de tomate (*Solanum lycopersicum*) présentant une jaunisse et un enroulement des feuilles, et des fruits de forme et de couleur anormales ont été observés. Des tests moléculaires ont mis en évidence que ces symptômes étaient causés par *Carlavirus chisolani* (potato virus H, PVH - organisme de quarantaine A1 de l'UE). Des essais d'inoculation vérifiant les postulats de Koch ont confirmé que *C. chisolani* est pathogène sur *S. lycopersicum*. Le PVH a été décrit en 2014 sur pomme de terre (*Solanum tuberosum*) (SI OEPP 2015/056).

Source: Xu Z, Weng H, Yang Z, Wang L, Mao Q, Cao Y, Song X, Rao S, Chen J, Li Y, Li J (2024) First report of potato virus H infecting tomato (*Solanum lycopersicum*) in China. *Plant Disease* 108(10), 3204. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-24-1111-PDN>

Mots clés supplémentaires : nouvelle plante-hôte

Codes informatiques : PVH000, CN

2025/107 *Phytophthora ramorum* n'est plus présent au Portugal

Au Portugal, *Phytophthora ramorum* (Liste A2 de l'OEPP) a été détecté pour la première fois sur *Viburnum* spp. en 2006 (SI OEPP 2013/130). Le dernier signalement confirmé de *P. ramorum* remonte à 2013. L'ONPV du Portugal a récemment informé le Secrétariat de l'OEPP qu'aucune détection de *P. ramorum* n'a eu lieu au Portugal au cours des prospections annuelles depuis 2013.

Le statut phytosanitaire de *Phytophthora ramorum* au Portugal est officiellement déclaré ainsi : **Absent, confirmé par prospection.**

Source: ONPV du Portugal (2025-02).

Photos *Phytophthora ramorum*. <https://gd.eppo.int/taxon/PHYTRA/photos>

Mots clés supplémentaires : absence, éradication

Codes informatiques : PHYTRA, PT

2025/108 *Atriplex semilunaris* aux îles Canaries (ES)

Atriplex semilunaris (Amaranthaceae) est native d'Australie et a été signalée être une plante exotique envahissante aux îles Canaries (ES). Elle a été découverte pour la première fois sur l'île de Fuerteventura en 2003, et en 2009 était signalée être une espèce transformatrice dans les zones où elle est largement disséminée. L'espèce occupe plus de 300 km², principalement dans l'est de l'île. Sur l'île de Lanzarote, *A. semilunaris* a un comportement similaire et est largement disséminée. *A. semilunaris* a récemment été signalée sur les îles de Tenerife (2022) et de Gran Canaria (2023). Sur les quatre îles, on la trouve dans des habitats perturbés, y compris des habitats semi-urbains et le long des routes. L'espèce produit une grande quantité de graines et elle pourrait donc encore se disséminer dans des habitats naturels. La filière de mouvement entre les îles n'est pas connue, mais *A. semilunaris* pourrait avoir été introduite en tant que contaminant du sol ou de matériaux de construction. Hors des îles Canaries, *A. semilunaris* ne s'est pas établie dans d'autres pays du monde hors d'Australie. Elle a été signalée être une espèce transitoire, introduite en Europe en tant que contaminant de la laine. Plusieurs autres espèces exotiques envahissantes qui sont envahissantes sur les îles Canaries ont été détectées en Afrique du Nord et il existe un potentiel de mouvement similaire d'*A. semilunaris*. Si *A. semilunaris* s'établit en Afrique du Nord, une expansion généralisée serait possible.

Source: Verloove F, Padrón-Mederos MA, Pascual MS, Reyes-Betancort JA (2025) First records of the Australian invasive weed *Atriplex semilunaris* Aellen (Amaranthaceae s.l.) in Gran Canaria and Tenerife (Canary Islands, Spain). *BiolInvasions Records* 14(1), 1-12, <https://doi.org/10.3391/bir.2025.14.1.01>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, nouveau signalement

Codes informatiques : ATXSM, ES

2025/109 Impact d'*Amaranthus palmeri* sur *Gossypium hirsutum*

Amaranthus palmeri (Amaranthaceae - Liste A2 de l'OEPP) est une espèce annuelle estivale dioïque native d'Amérique du Nord. Dans la région OEPP, des populations établies et transitoires sont présentes dans plusieurs pays. En Türkiye, *A. palmeri* est une plante exotique envahissante qui peut envahir les cultures d'été. Dans d'autres zones, *A. palmeri* peut diminuer le rendement du coton jusqu'à 50 %. Cela pourrait poser problème en Türkiye, où certaines années la plantation du coton (*Gossypium hirsutum*) est retardée à cause de précipitations printanières excessives. Les conditions de semis tardif pourraient favoriser l'émergence d'*A. palmeri* et stimuler une compétition précoce. Une étude a été menée pour évaluer si *A. palmeri* diminue la croissance et le rendement du coton dans les cultures à émergence précoce et tardive. *A. palmeri* et du coton ont été cultivés en pot sous deux régimes (1) précoce -graines des deux espèces semées en même temps, et (2) tardif - *A. palmeri* semé avec du coton au stade 4-6 feuilles. Trois densités d'*A. palmeri* (1, 2 et 4 graines par pot) ont été utilisées. Des essais en plein champ ont également été réalisés pour étudier la compétition précoce d'*A. palmeri* avec le coton. Les essais en pot ont montré que la compétition précoce entraîne une diminution plus importante de la hauteur et du poids sec du coton que la compétition tardive. Les essais en plein champ ont montré que la hauteur du coton, le nombre de nœuds, le nombre de capsules et le rendement diminuent de manière importante avec l'augmentation de la densité d'*A. palmeri*. Ces résultats montrent qu'*A. palmeri* pourrait avoir un impact négatif sur coton en Türkiye et que des stratégies de gestion devraient être mises en œuvre.

Source: Erbaş F, Doğan MN, Türkseven SG, Ongun AR, Tunalı SP (2024) Competition of Palmer amaranth at different densities with cotton in Turkey. *Weed Research* 65(2), e70007. <https://doi.org/10.1111/wre.70007>

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

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, impact

Codes informatiques : AMAPA, TR

2025/110 Premiers signalements de plantes exotiques dans des zones naturelles en Pologne

Au cours de prospections menées en 2022-2024, deux espèces de plantes exotiques envahissantes (*Phyllostachys bissetii* et *Miscanthus x giganteus*, appartenant toutes les deux à la famille des Poaceae) ont été observées dans le sud-est de la Pologne.

Phyllostachys bissetii

Phyllostachys bissetii est une espèce de bambou traçant (leptomorphe) native d'Asie de l'Est. Elle a été observée en février 2022 sur la berge de la rivière Lubatówka, qui fait partie du réseau Natura 2000 de zones protégées. *P. bissetii* n'avait auparavant pas été signalée dans l'environnement naturel en Europe. La population occupait 4 m² en 2022 ; en 2024, elle s'était étendue à une zone de 18 m de long et 1,5-4 m de large, couvrant environ 50 m². Des perturbations du système riverain pourraient faciliter la dissémination de l'espèce.

Miscanthus x giganteus

Les espèces du genre *Miscanthus* sont des graminées pérennes dont les tiges ressemblent à des bambous. *M. x giganteus* a été détectée sur la berge du torrent Magierka (affluent de la rivière San) en août 2023. Le peuplement comprenait six tiges d'environ 3,5 m de haut. En date de juillet 2024, il avait augmenté et comprenait 12 tiges. *M. x giganteus* fleurit en automne (en Pologne) mais ne produit pas de graines car il s'agit d'un hybride stérile. La plante a le potentiel de se disséminer largement dans les zones riveraines si les inondations érodent les berges et transportent des fragments de rhizomes vers de nouvelles zones. La persistance de la population montre que cet hybride tolère les températures hivernales.

Des prospections supplémentaires devraient être menées pour déterminer si d'autres populations de ces espèces sont présentes dans la zone et les éradiquer.

Source: Bylak A, Bobiec A, Bobiec M, Kukula K, Low T (2025) Early warning of two emerging plant invaders in Europe. *Scientific Reports* 15, 11666. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-95582-x>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, nouveau signalement

Codes informatiques : MISGI, PLLBI, PL

2025/111 *Trianthema portulacastrum* dans la vallée de la Houla en Israël

Trianthema portulacastrum (Aizoaceae - Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) a une vaste zone d'indigénat qui comprend les Amériques, l'Asie et l'Afrique. Dans la région OEPP, elle est établie en Israël et en Jordanie où elle est présente dans des habitats rudéraux, en bord de route, dans des lacs, sur des berges de rivière, dans des zones côtières et dans des habitats agricoles. En Israël, *T. portulacastrum* est présente dans une zone au sud du lac de Kinneret, dans la plaine côtière centrale et dans la vallée de Hefer. Elle s'est disséminée dans la vallée de la Houla et il s'agit désormais d'une espèce exotique envahissante d'importance croissante dans les parcelles agricoles. Entre 2019 et 2022, une

prospection a été menée pour déterminer les sites et les habitats occupés par *T. portulacastrum* dans la vallée de la Houla. 16 sites infestés par *T. portulacastrum* ont été identifiés. La plante était largement disséminée dans des grandes cultures et des cultures légumières, et il y avait des infestations importantes en bordure des parcelles, sur les berges des cours d'eau et dans d'autres zones humides. Dans la vallée de la Houla, l'émergence de *T. portulacastrum* commence début avril et la floraison a lieu 3-4 semaines plus tard. La plante peut produire des graines tout au long de l'été jusqu'à la fin de l'automne. Des essais en conditions contrôlées ont montré que le taux d'émergence de *T. portulacastrum* diminue avec la profondeur, les graines enfouies à 6 cm de profondeur n'émergeant pas. Le taux de germination des semences diminue avec la baisse de la température. La germination est optimale à un régime de 12 h nuit/jour à 25/35°C.

Source: Goldwasser Y, Rabinowitz O, Achdary G, Kapiluto O, Abu-Nasser J, Smirnov E, Eizenberg H (2024) The invasive weed *Trianthema portulacastrum* in Israel. *Plants* **13**, 518. <https://doi.org/10.3390/plants13040518>

Photos *Trianthema portulacastrum*. <https://gd.eppo.int/taxon/TRTPO/photos>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, signalement détaillé

Codes informatiques : TRTPO, IL

2025/112 Répartition d'*Impatiens glandulifera* dans l'Oural du sud (Fédération de Russie)

Impatiens glandulifera (Balsaminaceae : Liste OEPP des plantes exotiques envahissantes) est une espèce annuelle envahissante native de l'ouest de l'Himalaya. Elle est largement disséminée dans la région OEPP, où elle a des impacts négatifs sur la biodiversité et les services écosystémiques. L'expansion d'*I. glandulifera* dans la Fédération de Russie a commencé dans les années 1970. L'espèce est actuellement largement disséminée dans toutes les régions de Russie centrale. Dans l'Oural du sud, il s'agit d'une espèce envahissante qui s'est disséminée dans des habitats naturels. Dans le nord, le nord-est et le centre de l'Oural du sud, *I. glandulifera* s'établit de plus en plus souvent dans des habitats naturels et anthropiques. *I. glandulifera* a jusqu'à présent été trouvée dans 62 localités de l'Oural du sud. Les plus grandes zones d'invasion se trouvent dans des habitats urbains et semi-urbains, des habitats forestiers, et le long des berges de ruisseaux et de rivières dans les zones habitées, où elle forme de grandes monocultures. *Impatiens glandulifera* peut également empiéter sur des habitats protégés tels que le géoparc de Yang-Tau, dans le nord-est de la République du Bashkortostan (Russie centrale). L'établissement d'*I. glandulifera* est favorisé par l'humidité du sol et sa richesse en éléments nutritifs minéraux.

Source: Abramova LM, Golovanov Ya M (2025) Current distribution and ecological-phytocoenotic characteristic of the invasive species *Impatiens glandulifera* Royle in the Southern Urals. *Russian Journal of Ecology*, **55**, 383-390.

Photos *Impatiens glandulifera*. <https://gd.eppo.int/taxon/IPAGL/photos>

Mots clés supplémentaires : plante exotique envahissante, signalement détaillé

Codes informatiques : IPAGL, RU