

Végétaux d'ornement

Horticulture et bulbiculture

OQP

Anthonomus eugenii / Charançon du poivron

Ce coléoptère pond sur fruit ou fleur. Les adultes sont présents 2 à 3 mois en été et se nourrissent des feuilles, fruits et fleurs.



- Bourgeons : Destruction
- Fleurs et fruits : Piqûres
- Période optimale : Dès floraison (présence adultes)
- Hôtes à surveiller : Capsicum et Solanacées



Photographie : 1 : Détail d'un adulte d'*Anthonomus eugenii* sur feuille d'aubergine. ©Grandgirard J – DA Polynésie Française (EPHYTIA)

OQP

Popilla japonica / Scarabée japonais

Scarabée polyphage de 10 à 12mm. Il présente 5 touffes latérales de soies blanches et deux touffes sur le dernier segment abdominal.



- Racines : Larves
- Feuilles : Limbe rongé en forme de dentelle.
- Période optimale : Juin à septembre
- Hôtes à surveiller : Tous les végétaux



Photographies : 2. Dégâts sur feuilles © J.C. Streito (INRAE) 3. Adulte © Anses-LSV

OQP

Spodoptera frugiperda / Papillon légionnaire d'automne

Insecte migratoire des tropiques. La larve se nourrit des feuilles de près de 350 espèces.



- Feuilles : Dentelles
- Bourgeons et Fruits : Perforation
- Période optimale : Juillet à octobre
- Hôtes à surveiller : Chrysanthemum, Dianthus, Ipomoea, Pelargonium



Photographies : 4. © Marja van der Straten, National Plant Protection Organisation, the Netherlands
5. Adulte © Regina Sugayama (Agropec).

OQP

Xylella fastidiosa

Bactérie polyphage transmise par des insectes piqueurs-suceurs comme les cicadelles.



Feuilles, branches : Brûlures foliaires puis dessèchement du rameau.

Période optimale : Mars à octobre

Hôtes à surveiller : Pelargonium, Catharanthus, Osteospermum, Euryops, Perovskia, Streptocarpus, Vinca.

Photographie 11 : Brunissement foliaire sur *Prunus amygdalus* ©D.BOSCIA (CNR UOS Bari ISPP)



5

OQ

Liriomyza sativae / Mouche mineuse

Insecte très polyphage.



Feuilles : Points blancs (ponte ou alimentation) et mines sinuées (larves)

Période optimale : Mai à septembre.

Hôtes à surveiller : Calendula, Chrysanthemum, Dahlia, Helianthus, Passiflora, Petunia, Solanum

Photographies : 6. *Liriomyza sativae* adulte (EPHYTIA)

7. Détail d'une mine : une pupe est encore présente à l'intérieur. (mineuses) (EPHYTIA)



6



7

OQ

Pochazia shatungensis / Cigale à ailes brunes

Hémiptère brun foncé de 7 à 17 mm



Sur les feuilles : Les larves sont de couleur blanche avec des filaments.

Sur l'ensemble de l'arbre : L'adulte est brun en forme de triangle. Les ailes sont disposées en toit.

Période optimale : Juillet à novembre (adultes) – Mai à juillet (larves)

Hôtes à surveiller : Toutes espèces

Photographies : 8. Adulte © N.N Karpun (EPPO) 9. Larves © E.I. Shoshina (EPPO)



8



9

OQ

Ralstonia solanacearum et pseudosolanacearum /

Pourriture brune de la pomme de terre

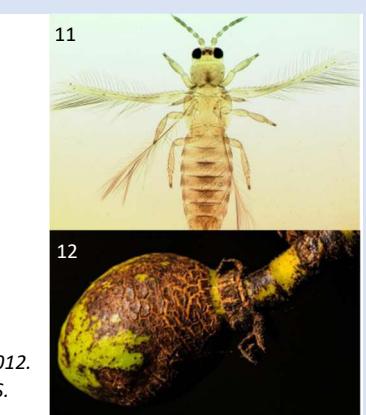
La bactérie entre dans la plante par des blessures ou par un nématode. Elle touche près de 200 espèces végétales différentes.



Parties aériennes : Flétrissement d'1 ou 2 tiges, puis toute la plante. Présence d'exsudat bactérien (tiges coupées)

Hôtes à surveiller : Solanaceae, Fabaceae, Musaceae, Myrtaceae

Photographie : 10 Flétrissement complet d'une plante de pomme de terre. ©Leroux-Nio (INRA)



OQ

Scirtothrips dorsalis / Thrips du piment

Insecte d'une taille inférieure à 1mm de couleur jaune.



Jeunes feuilles : Coloration argentée, déjections brunes

Fruits : Taches brunes autour de l'apex

Période optimale : Août à novembre

Hôtes à surveiller : Capsicum

Photographies : 11 Adulte femelle de *Scirtothrips dorsalis* vue au microscope ©Hoddle MS, Mound LA, Paris DL., 2012.
12. Dégâts de *Scirtothrips dorsalis* sur jeune mangue © EFSA Pest Survey Card on *Scirtothrips auranti*, *S. citri* and *S. dorsalis* (version 1 du 24.09.2020)



ORNQ

Aculops fuchsiae / Phytopte du fuchsia

Acarien phytophage qui attaque les feuilles des fuchsias.



Feuilles : Flétrissement, présence de voile blanc puis rougissement. Présence de galles.

Hôtes à surveiller : Fuchsia

Photographies : 13 .*Aculops fuchsia*3 © Feredec Bretagne 14.*Aculops fuchsia*2 © Fortune C., aramel.free.fr

ORNQ

Chrysanthemum stunt viroid /

Virus du rabougrissement du chrysanthème (CSVd)

Viroïde se propage par multiplication végétative.



Ensemble de la plante : Nanisme, précocité

Hôtes à surveiller : Argyranthemum, Chrysanthemum

Photographie : 15. Plante saine (au milieu) comparée à deux plantes contaminées présentant une floraison précoce et une croissance faible - Source : J. Dunez, www.forestryimages.org



ORNQ

Ditylenchus dipsaci / Nématode des bulbes et des tiges

Ce nématode possède plus de 400 espèces végétales hôtes.



Tiges : Gonflement, Déformation

Feuilles : Nécroses des pétioles et du limbe

Hôtes à surveiller : Allium, Medicago sativa, Camassia, Chionodoxa, Crocus flavus, Galanthus, Hyacinthus, Hymenocallis, Muscari, Narcissus, Ornithogalum, Puschkinia, Scilla, Sternbergia, Tulipa

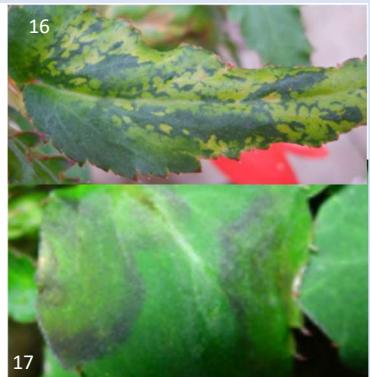
ORNQ

Impatiens necrotic spot tospovirus / Virus des taches nécrotiques de l'Impatiens

Feuilles : Anneaux concentriques sur le limbe.

Déformation. Nécrose sur les nervures.

Hôtes à surveiller : Begonia x hiemalis Fotsch, hybrides d'Impatiens L. de Nouvelle-Guinée



Photographies : 16. Symptômes sur bégonia (GIE FPSO) 17. Symptômes sur impatiens (GIE FPSO)

17

ORNQ

Opogona sacchari / Teigne du bananier

L'attaque d'Opogona engendre le dépérissement de la plante. Les attaques sont ciblées sur la base de la plante.



Base des plantes ; Destruction et présence de sciures.

Hôtes à surveiller : Beaucarnea Lem., Bougainvillea Comm. ex Juss., Crassula L., Crinum L., Dracaena Vand. ex L., Ficus L., Musa L., Pachira Aubl., Palmae, Sansevieria Thunb., Yucca L.

Photographies : 18. Chenille d'Opogona sacchari (DRAAF Lorraine) – 19. Dégâts sur Yucca (DRAAF Lorraine)



18

19

ORNQ

Puccinia horiana / Rouille blanche

La rouille blanche est une maladie spécifique des chrysanthèmes.



Feuilles : Taches claires sur la face supérieure. Pustules sur la face inférieure

Hôtes à surveiller : Chrysanthemum



20

21

Photographies : 20: Symptômes sur la partie supérieure de la feuilles ©Agricultural Research Centre, Dept. of Crop Protection, Merelbeke (OPPE), 21: Symptômes sur la partie inférieure de

ORNQ

Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV)/ ***Maladie des taches bronzées de la tomate***

Transmis par des thrips, le TSWV infecte plus de 300 espèces végétales.

Arrêt de croissance, dépérissement



Feuilles : Décolorations et jaunissement (anneaux), éclaircissement de nervures, déformations

Tiges et pétioles : Lésions nécrotiques

Fleurs : Nanismes, déformation, décoloration.

Hôtes à surveiller : Begonia x hiemalis Fotsch, Capsicum annuum L., Chrysanthemum L., Gerbera L., hybrides d'Impatiens L. de Nouvelle-Guinée, Pelargonium L.



Photographies : 22. Symptômes sur géranium (GIE FPSO), Symptômes sur pélargonium (BBA Braunschweig), Nécrose et enroulement des feuilles sur bégonia (J.JULLIEN)

ORNQ

Potato spindle tuber viroid / PSTVd



Ensemble de la plante : Nanisme

Feuillage : Eclaircissement, nanisme

Hôtes à surveiller : Capsicum annuum L.

Photographies : 25. Eclaircissement du feuillage (EPHYTIA)



ORNQ

Xanthomonas cynarae pv. Gardneri / X. euvesicatoria / X. vesicatoria / X. perforans / ***Gale bactérienne de la tomate***



Feuilles : Taches brunes à noires circulaires avec un halo jaune

Fruits : lésions noires et graisseuses

Reste de la plante : lésions noires

Hôtes à surveiller : Capsicum annuum L.

Photographies : 26. Plages brunâtres (EPHYTIA). 27. Taches brunes à noires sur feuilles (EPHYTIA)



Si vous observez un OQP ou OQ, contactez le SRAL sans délai

5/5