

Végétaux d'ornement et forestiers

Conifères

OQP

***Dendrolimus sibiricus* / Teigne sibérienne des conifères**

Les larves dévorent le feuillage de nombreux résineux du printemps à l'automne. L'adulte a deux points blancs au centre des ailes.



-  Aiguilles : Œufs (verts, blancs ou noirs) en petits groupes
- Défoliation importante
- Période optimale : De juin à septembre
- Hôtes à surveiller : Abies, Larix et Pinus

Photographies : 1. Larve de *Dendrolimus sibiricus* © John Ghent 2. Papillon de *Dendrolimus sibiricus* © NataliaKirichen-ko

OQP

***Bursaphelenchus xylophilus* / Nématode du pin**

Ver microscopique transmis par un longicorne du genre *Monochamus*. Il parasite l'arbre lors de la ponte des œufs dans l'écorce des arbres.



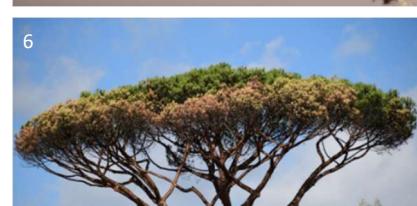
-  Tronc : Encoches de ponte
- Ensemble de l'arbre : Jaunissement ou flétrissement généralisé des aiguilles.
- Période optimale : De mars à novembre
- Hôtes à surveiller : Pinus

Photographies : 3. *Monochamus galloprovincialis*, vecteur du nématode du pin en Europe © INRAE Bordeaux 4. Trous d'émergence des adultes de *Monochamus*

OQP

***Toumeyella parvicornis* / Cochenille tortue du pin**

Cochenille marron à points noirs qui se nourrit de la sève des pins



Photographies : 5. Adultes et larves de cochenilles tortue © Eric Chapin 6. Dessèchement dans le houppier d'un pin attaqué par la cochenille tortue © Eric Chapin

OQ

Botryosphaeria laricina / Brûlure du mélèze

Champignon touchant principalement les Larix.

Aiguilles : Taches brunes avec halo sur la face inférieureEnsemble de l'arbre : Pousses mortes, retard de croissance. Résine dure en gouttes blanches.Période optimale : De juin à septembreHôtes à surveiller : LarixPhotographie 7. Symptoms caused by *B. lacrcina* on an 8-year-old tree of *Larix leptolepis* © T.Kobayashi

OQ

Fusarium circinatum – Gibberella circinata / Chancre suintant du pin

Champignon causant des fontes de semis et des chancres résineux

Aiguilles : JaunissementTronc : Chancres avec un fort écoulement de résine.Période optimale : Toute l'annéeHôtes à surveiller : Pinus et Pseudotsuga menziesii (Douglas)Photographies : 8. Chancre et écoulement de résine sur tronc de *Pinus radiata* causé par *Fusarium circinatum* © C. Husson 9. Flétrissement de pousses de *Pinus radiata* causé par *Fusarium circinatum* © A. Pérez- Sierra, J. Armengol, M. Berbegal-Martinez

ORNQ

Phytophtora ramorum / Mort subite du chêne

Champignon mortel pour le mélèze.

Houpiers : Aiguilles jaunes puis rouges. Nouvelles pousses avec croissance anormale.Tronc : Nécrose, chancres, écoulement de résine.Période optimale : De mai à octobreHôtes à surveiller : Larix et Pseudotsuga menziesii

Photographie 10. Rougissements d'aiguilles sur mélèze du Japon en forêt de Saint-Cadou, France © A. Bouvet



ORNQ

Dothistroma pini / Doth. septosporum / Lecanosticta acicola
Maladie des bandes rouges des aiguilles du pin / Maladie des taches brunes

Ces champignons provoquent des taches brunes bordées de jaune au printemps. Les aiguilles chutent prématulement.



Aiguilles : Taches jaunes avec anneaux rouges, puis chute.

Période optimale : Toute l'année

Hôtes à surveiller : Pinus et Cedrus



Photographie 11 : Maladie des bandes rouges sur aiguilles (© P. Girard)

11

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