

Végétaux à usage mixte

Castanea, Juglans, Pterocarya

oQ

GEOHMO / *Geosmithia morbida* / Maladie des mille chancres

Champignon qui colonise les noyers grâce au vecteur *Pityophthorus juglandis*. Il provoque de nombreux chancres qui perturbe le transport du phloème.

 Tronc : Chancre – Trous et galeries

 Couronne : Dépérissement

 Période optimale : De juin à août

 Hôtes à surveiller : Juglans, Pterocarya



Photographie : 1 Chancre de *Geosmithia morbida* autour de galeries de *Pityophthorus juglandis* sur *Juglans californica* © Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org

oQ

PITOJU / *Pityophthorus juglandis* / Scolyte du noyer

Insecte xyloophage vecteur de *Geosmithia morbida*.

 Tronc : Chancre – Trous et galeries

 Couronne : Dépérissement

 Période optimale : De juin à août

 Hôtes à surveiller : Juglans, Pterocarya



Photographies : 2. Scolyte des pousses de noyer (*Pityophthorus juglandis*) © Agroscop - Steven Valley, Oregon Department of Agriculture. 3.DRAAF AURA

oQ

AELSSA / *Trirachys sartus* / Capricorne asiatique des villes

Capricorne de 3 à 5 cm de couleur brunâtre.

 Tronc : Trous d'émergence, sciure

 Hôtes à surveiller : Juglans, Pterocarya



Photographie : 4. *Trirachys sartus* adulte © Site EOPP Ulugbek Anvarovich Masharipov

ORNQ

ENDOPA / *Cryphonectria parasitica* / Chancre du châtaignier

Champignon présent en France, provoquant des chancres.

Tronc : Ecorce rougeâtre et craquelée

Points orangés.

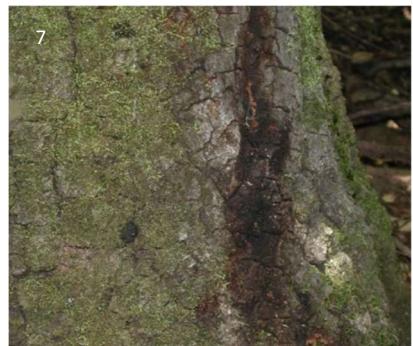
Période optimale : Toute l'annéeHôtes à surveiller : Castanea

Photographie : 5 Chancre du châtaignier ©Wietse den Hartog NPPA (NPPO the Netherlands) 6. Chancre à *Cryphonectria parasitica* au collet d'un chataignier (© A. Soutrenon)

ORNQ

PHYTRA / *Phytophthora ramorum* / Mort subite du chêne

Champignon se transmettant par le vent et les gouttes d'eau.

Tronc : Nécrose, chancresFeuilles : Rougissement, nécrose, chutePériode optimale : De mai à octobreHôtes à surveiller : Castanea

Photoaraphie : 7. Ecoulement et nécrose sur tronc de chêne aux Etats Unis © Bruce Moltzan (USDA Forest Service)

ORNQ

XANTJU / *Xanthomonas arboricola* pv *juglandis*

Cette bactérie est à l'origine du chancre vertical suintant du noyer.

Feuilles et fruits : Taches noiresTronc : Lésions nécrotiquesHôtes à surveiller : Juglans

Photographie : 8. Nécrose sur fruit ©EPPO

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