

## 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 perturbent 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 xylophage 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*) © Agroscoop - 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'éclosion, 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'année

Hôtes à surveiller : Castanea



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

ORNQ

### PHYTRA / *Phytophthora ramorum* / Mort subite du chêne

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

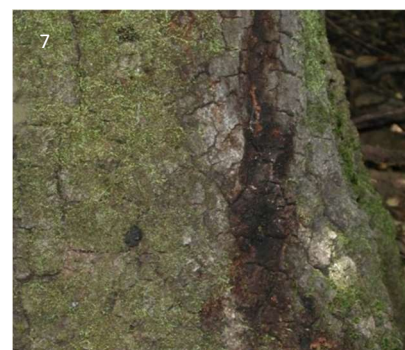


Tronc : Nécrose, chancres

Feuilles : Rougissement, nécrose, chute

Période optimale : De mai à octobre

Hôtes à surveiller : Castanea



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

ORNQ

### XANTJU / *Xanthomonas arboricola* pv *juglandis*

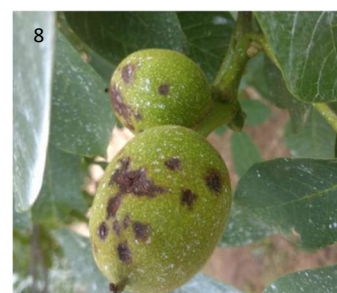
Cette bactérie est à l'origine du chancre vertical suintant du noyer.



Feuilles et fruits : Taches noires

Tronc : Lésions nécrotiques

Hôtes à surveiller : Juglans



Photographie : 8. Nécrose sur fruit ©EPPO

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