

# Chancre de l'écorce du châtaignier

*Cryphonectria parasitica*, syn. *Endothia parasitica*

## Espèces ligneuses

Châtaignier

## Espèces ligneuses (en latin)

*Castanea sativa*

## Éléments de diagnostic

Rameaux morts et branches aux feuilles flétries qui restent suspendues (fig. 1a). Les parties infectées de l'écorce deviennent d'abord rougeâtres, puis elles s'enfoncent et se dessèchent. L'écorce se fissure et des chancres apparaissent (fig. 1b). Des éventails de mycélium jaunâtre (fig. 2a) se développent sous l'écorce et des fructifications jaune à rouge (fig. 2b) se forment sur l'écorce. Des gourmands apparaissent au-dessous des chancres.

## Causes et conséquences

Les spores sont disséminées par le vent et l'eau. Elles infectent les arbres en pénétrant dans de petites blessures corticales. Les plantes peuvent être infectées sans que cela se remarque. Le champignon se développe aussi sur les chênes, mais il n'y cause aucun dommage.

## Risques de confusion

[Maladie de l'encre du châtaignier](#): sans gourmands ni rejets de souche, lent dépérissement, atrophie des feuilles

## Lutte

Couper et brûler les parties atteintes. Traiter avec des souches hypovirulentes.

## Remarques

Le chancre du châtaignier est un organisme de quarantaine. Son apparition au nord des Alpes doit être obligatoirement annoncée (courriel: [PBMD@wsl.ch](mailto:PBMD@wsl.ch)). L'exportation et l'importation des plantes du châtaignier nécessitent la présentation d'un passeport phytosanitaire / un certificat phytosanitaire.



Fig. 1a. La présence de feuilles flétries pendant la période de végétation trahissent parfois un chancre de l'écorce du châtaignier.

Fig. 1b. L'écorce infectée prend une couleur rougeâtre, elle s'enfonce et des gourmands se forment.



Fig. 2a. Le champignon forme un éventail de mycélium jaunâtre sous l'écorce.

Fig. 2b. Les fructifications rougeâtres du champignon se développent dans les fissures de l'écorce.