



Ordre : *Hypocreales*

Famille : *Nectriaceae*

## *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr.

Synonymes : *Endothia parasitica*, *Diaporthe parasitica*

Nom français : Chancre du châtaignier

Ce chancre provoque un dépérissement grave de l'arbre pouvant entraîner sa mort. Il s'agit d'un ascomycète qui pénètre dans l'arbre par les blessures (plaies, attaques d'insectes, etc.), formant un mycélium jaune qui se développe sous l'écorce. Un chancre rougeâtre se répand ensuite à la surface de l'écorce avec l'apparition du champignon au stade reproducteur sous forme de pustules rouge-orangé.

Heureusement pour nos châtaigneraies, cette espèce nous semble rare. Nous l'avons observée entre 2012 et 2016 dans des lieux incendiés à Soyaux, Ecuras et Cercoux, sur troncs de châtaigniers brûlés et encore debout. Les spores observées mesuraient 8,5-9 x 3,5-4  $\mu\text{m}$ . En janvier 2016, nous l'avons également vue à Villars les bois sur châtaigniers au sol récemment coupés.

Biblio : Barr, M.E. 1978. The Diaporthales in North America

Fiche réalisée en janvier 2016 par Patrice TANCHAUD



