

LE POLYPORE HERISSE

IDENTIFICATION :

Basidiomycetes-Coltriciaceae-Inonotus hispidus

HOTES ET REPARTITION :

On le trouve sur les feuillus et plus particulièrement sur platane, frêne, sophora, noyer, pommier, sorbiers.

FRUCTIFICATION :

Elle est annuelle, dimidiée et en forme de console.

10 à 30 cm de long et 5 à 10 d'épaisseur.

La face supérieure est de couleur brun-rouge, elle est couverte d'une fine pilosité.

La face inférieure est jaune-ocre.

En début de fructification des gouttes d'eau perlent à la face inférieure du polypore.

Par la suite, la fructification devient noirâtre, se dessèche, et peut rester fixée plusieurs mois.



Jeune fructification

CONSEQUENCES :



Fructification sur noyer

- **Parties attaquées :** on le trouve sur les parties aériennes de l'arbre. Il s'installe dans le bois de cœur à la faveur d'une blessure. Il semble contrarier le recouvrement de la plaie par le cal cicatriciel, entraînant le développement d'une zone chancreuse.
- **Type de pourriture :** pourriture blanche fibreuse.
- **Activité lignivore :** s'il est très actif sur les vieux sujets, sa progression est plus modérée sur des arbres en bon état physiologique. Sur platane on note en général une bonne compartimentation.

DIAGNOSTIC :

La détection peut se faire grâce aux fructifications qui restent souvent accrochées dans l'arbre ou par l'observation d'une zone chancreuse. En effet, à l'emplacement de la blessure le champignon provoque un chancre plus ou moins étendu.

Il est de forme irrégulière, partiellement dégradé en son centre, le bois est noirci, sombre et bordé d'un cal cicatriciel.

Si les cas de rupture sont plutôt rares sur platane, ils sont beaucoup plus fréquents sur frêne et sophora.

Le contrôle des risques acceptables (PRBS ou ouverture) et l'état de vitalité du cal cicatriciel seront les éléments de décision essentiels.



Fructification pommier