

# LES GANODERMES

## IDENTIFICATION :

Basidiomycètes- Ganodermataceae- Ganoderma lipsiense ou Ganoderma adspersum

## HOTES ET REPARTITION :

Ils se développent principalement chez les feuillus et notamment sur chênes, hêtres, érables, tilleuls, marronniers, platanes.

## FRUCTIFICATION :

Elle est semi-circulaire, aplanie, dépourvue de pied. Elle mesure 10 à 40 cm pour une épaisseur de 2 à 5 cm.

La face supérieure est souvent zonée et bosselée, de couleur marron clair, noircit en vieillissant.

Marge blanche chez les jeunes fructifications.

La face inférieure est constituée de minuscules pores blanchâtres, qui brunissent avec l'âge.

La sporée est brune.

Fructification pérenne visible toute l'année.



**Ganoderme sur chêne**



**Ganoderme sur hêtre**

- **Parties attaquées** : ils colonisent principalement la partie racinaire de l'arbre, avant de gagner le collet puis quelquefois le tronc. La pénétration a souvent lieu à la faveur d'une plaie (travaux ou mortalité de racines)  
Les fructifications apparaissent souvent entre les contreforts au niveau du collet.
- **Type de pourriture** : pourriture blanche fibreuse entraînant une perte de rigidité.
- **Activité lignivore** : champignon très actif, la décomposition du bois se fait rapidement.



### Ganoderme sur marronnier

#### DIAGNOSTIC :

L'indice n° 1 est la présence de fructifications toute l'année au pied de l'arbre. Elles peuvent être cachées par du lierre ou des herbes, attention de ne pas le confondre avec l'haplospore du frêne.

Descente de cime fréquente si le système racinaire est très atteint, présence d'un empatement et de contreforts très proéminents.

La détection peut se faire au niveau du collet avec un maillet ou un outil spécifique.

Réputé dangereux, sa présence sur un arbre dans un lieu public très fréquenté demande une investigation poussée afin de mesurer l'altération et de décider ou non de son abattage.