

LE POLYPORE GEANT

IDENTIFICATION :

Basidiomycètes-Grifolaceae-Meripilus giganteus

HOTES ET REPARTITIONS :

Très commun en Europe, surtout présent sur hêtre, parfois sur les chênes.

Saprophyte, on le trouve surtout sur de vieux arbres.

FRUCTIFICATION :

Touffe volumineuse (jusqu'à 1m de large) en forme d'éventail, constituée de nombreux chapeaux de teintes beige clair et brune.

Apparaît entre la fin de l'été et le début de l'hiver,

Les fructifications sont annuelles.



Fructification de polypore géant

CONSEQUENCES :

- **Parties attaquées :** il se développe surtout sur le système racinaire, les arbres présentent peu de signe de dépérissement.
- **Type de pourriture :** il s'agit d'une pourriture blanche très spongieuse.
- **Activité lignivore :** réputé très actif, il entraîne une perte d'ancrage important. Semble pouvoir se transmettre par contact racinaire.

DIAGNOSTIC :



Polypore géant sur hêtre

Présence de grosses fructifications à la base du tronc ou sur de grosses racines superficielles. Elles disparaissent au cours de l'hiver.

Les observations devront donc se faire de préférence au cours de l'automne sur les vieux hêtres.

Une excavation et une observation des mâts racinaires sont indispensables avant toute prise de décision.

En cas de maintien de l'arbre, visite annuelle souhaitable.

Le dépérissement prononcé de l'arbre laisse envisager une importante dégradation de son système racinaire.