

LE POLYPORE SOUFRE

IDENTIFICATION :

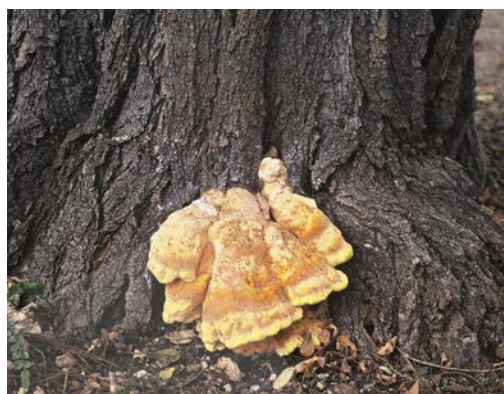
Basidiomycètes-Polyporaceae-Laetiporus sulphureus

HOTES ET REPARTITION :

Présent surtout sur les feuillus, robinier, févier d'Amérique, chêne, saule, châtaigner, érable...plus rare sur conifères.

FRUCTIFICATION :

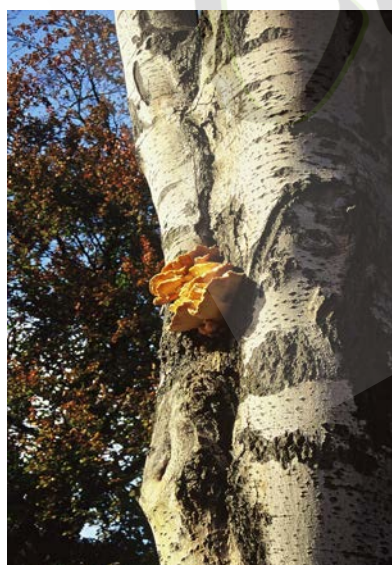
Elle est annuelle, constituée de nombreux chapeaux superposés, peut atteindre 20 kgs.
Face supérieure jaune-orangé, lisse, bosselée.
Face inférieure jaune soufre.
Apparaît entre le début de l'été et le mois de novembre.



Fructifications de polypore soufré

CONSEQUENCES :

- **Parties attaquées :** Il pénètre à la faveur d'une blessure, en se développant uniquement dans les tissus duraménisés. Il colonise le collet ou le tronc, on le trouve exceptionnellement sur les racines ou le collet.
- **Type de pourriture :** pourriture rouge cubique avec des plaques mycéliennes blanches au niveau des fissures.
- **Activité lignivore :** décomposition du bois très rapide. Cependant, la zone de barrage (barrière n°4) s'oppose efficacement à la progression radiale du champignon.



DIAGNOSTIC :

La présence du polypore soufré est difficile à détecter dans un arbre, sauf en présence de sa fructification. L'aubier n'étant pas touché, l'arbre peut rester vigoureux, sans symptôme de dépérissement.

On peut détecter l'altération lors de la frappe du tronc avec le maillet. Les outils plus spécialisés permettent de déterminer l'épaisseur de la PRBS.

Si les seuils de risques acceptables sont dépassés, la suppression de l'arbre est recommandée.

Polypore soufré sur peuplier blanc