

# LE PHELLIN DES ARBRES FRUITIERS

## IDENTIFICATION :

Basidiomycètes-Hymenochaetaceae- *Phellinus tuberculosus*

## HOTES ET REPARTITION :

Seulement sur feuillus et surtout sur le genre *Prunus* (amandiers et pruniers à fruits, *Prunus cerasifera* 'Atropurpurea').

## FRUCTIFICATION :

De forme dimidiée (sabot de cheval) ou plus souvent semi-résupinée.

La face supérieure est gris sombre à noire et la face inférieure beige à ocre.

Longueur de 8 à 10 cm.

C'est une fructification pérenne, souvent située à la face inférieure des branches.



Fructifications sur prunier myrobolan

## CONSEQUENCES :

- **Parties attaquées :** uniquement la partie épigée de l'arbre. Des tailles répétées sur les *Prunus* favorisent grandement les infections par le phellin.
- **Type de pourriture :** pourriture blanche fibreuse avec des traînées brunâtres au niveau du bois.
- **Activité lignivore :** progression assez lente. Sur des sujets jeunes le champignon semble assez bien compartimenté. Par contre sur des sujets plus âgés, il semble capable de s'attaquer aux tissus vivants entraînant le dépérissement des branches.

## DIAGNOSTIC :

Détection relativement facile grâce aux nombreuses fructifications souvent présentes.

Sur les arbres fruitiers, les cas de rupture sont souvent dus à une charge trop importante (fruits).

Sur les arbres d'ornement les cas de rupture sont assez rares. La taille permet généralement de maintenir l'arbre dans des conditions de sécurité.