

INFLUENCE FONGIQUE ET BACTÉRIENNE

Défauts

du

bois

Photos Robert Calvel et Yves Gouchet

## MALADIES DUES AUX CHAMPIGNONS DU BOIS

Pourriture jaune due au Faux Amadouvier  
(*Phellinus igniarius*) dans la parcelle 185

← le 12 janvier 1974



Pourriture jaune due au Faux Amadouvier dans la parcelle 194

le 17 janvier 1974 →



Pourriture jaune due au Faux Amadouvier  
dans la parcelle 132 le 17 mars 2014

←

Pourriture rouge due au Polypore Soufré ( *Laetiporus Sulphureus* ) dans la parcelle 126 le 18 février 1974. Ce saprophyte se nourrit de l'arbre mort.



Pourriture rouge due au polypore soufré dans la parcelle 221  
26 mars 1974. L'infection du cœur de Chêne par le Polypore Soufré a lieu  
par des plaies mettant largement le bois à nu.



Un champignon dont on voit aussi les fructifications à la base des chênes, le Fistuline Hépatique, (agent de la pourriture brune) vulgairement appelé Foie de bœuf ou langue de bœuf, peut l'occasionner et peut donner au bois une coloration rougeâtre dur et non cassant qui la fait rechercher par certains ébénistes.



↑ Cœur rouge du hêtre et pourriture blanche due au faux amadouvier  
dans la parcelle 218, le 15 avril 1974





↓ **Roulure due à la pourriture rouge dans la parcelle 175**  
(due aux efforts mécaniques de l'arbre conjugués avec la gélivure) ↑





Bois mort : (photo du 21 mai 2008)

Bois exploité après la mort sur pied de l'arbre, après altération des tissus ligneux de sa Base par le mycélium de champignon et les bactéries.

L'exploitation anormale et tardive de ce sujet ayant été malade ou dépréssant pour des causes diverses se justifie ici par le fait qu'il était situé dans les Clos (parcelle 226).

Cette pourriture aurait pu abriter le fameux Pique-Prune, ce vaillant Coléoptère qui stoppa les travaux de l'A28, durant 8 années.

L'inconvénient et l'urgence de son exploitation tenait au fait que cette parcelle est fréquentée par le public.

Découpe progressive des surbilles afin de purger totalement la pourriture rouge.





Cadranure étoilée  
dans la parcelle 218  
le 05 avril 1974



### Cadranures :

Grosses gerçures rayonnantes partant du cœur et dont les parois sont craquelées.  
La cadranure est souvent accompagnée d'un commencement de décomposition et est le stade avancé du cœur étoilé.

Cette décrépitude de l'arbre ne peut en aucun cas être décelée sur l'arbre sur pied..



Pourriture blanche due au  
polypore dryade  
le (*Phellinus dryadeus*  
ou Polypore du Chêne.)  
dans la parcelle 132,  
le 26 mars 1974



Pourriture blanche due au polypore dryade  
dans la parcelle 226, le 26 mars 1974

## Champignons



1971

### Maladie du rond

maladie d'origine cryptogamique qui sévit sur les peuplements de Conifères, principalement sur ceux d'origine artificielle.

Suite à l'apparition de la maladie du rond sur certaines parcelles l'on ouvre des fossés à la pelleteuse autour des îlots de pins malades. Surnoismement le mycélium infecte le sous sol, puis pénètre les racines des arbres empêchant toute circulation de sève.



Les carpophores de champignon peuvent être cachés au sein même de la litière.