

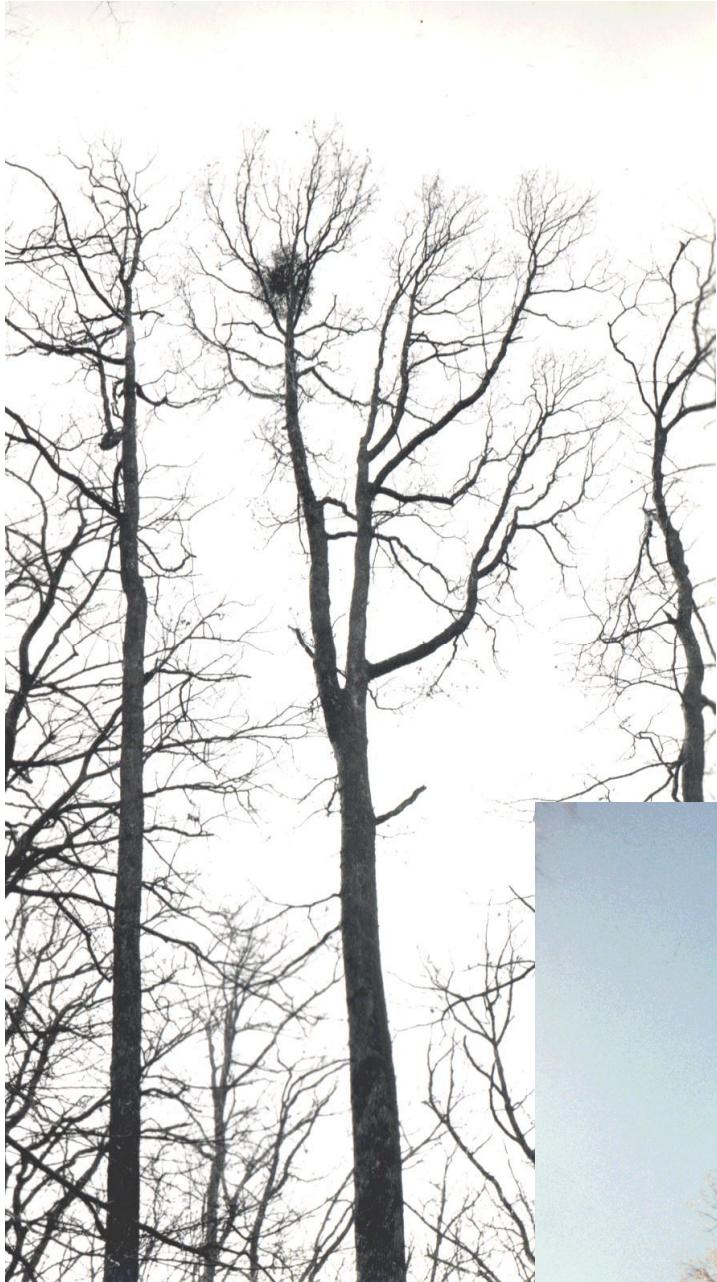
INFLUENCES DIVERSES

Défauts

du

bois

Photos Robert Calvel et Yves Gouchet



## LES CHÊNES À GUI

Chêne à gui  
de la parcelle 207  
vers 1960  
(aujourd'hui disparu)



Chêne à gui  
de la parcelle 228  
15 décembre 2000



Bercé forêt druidique !  
3 chênes précieux dont celui de  
la parcelle 226 recensé un  
temps par un laboratoire suisse  
de recherche contre le cancer.





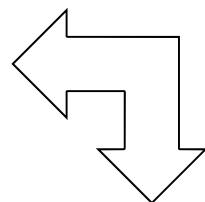
Chênes à gui des parcelles 260 en 1999



## BALAI DE SORCIÈRE

Maladie provoquée par des champignons (Fungi), des bactéries, des plantes parasites ou plus rarement par des insectes. Elle peut aussi provenir d'une mutation interne.

Balai de sorcière  
Parcelle  
Le 3 décembre 2014





## LES ANASTOMOSES

Hêtre H  
dans la parcelle 28  
le 14 mars 2017

Anastomose :  
Fusion physique et fonctionnelle  
des organes de deux végétaux  
(en général de même espèce)  
par leurs racines, leurs  
branches voire leur tronc.



Le chêne girafe dans  
la parcelle 13 le 7 octobre



**Phagocytage pancarte parcelle 185 en mai 99**

#### **Corps étrangers et blessures**

L'intrusion de corps étrangers par pénétration directe (balle, mitraille), ou contact étroit entraînant la formation de bourrelets de recouvrement (fil de fer, clou, plante grimpante, pancarte, gui...) qui dévalorise la grume.

## AUTRES DÉFAUTS DU BOIS, NON VISIBLES.

Le contre fil, le bois de résonnance, bois juvénile, poches de résine, le bleuissement (Provoqué par des champignons : ceratostomella à mycélium fortement coloré en bleu)

Entre-écorce : Soudure de tiges ou de branches, pattes, cannelures ou bourrelets de recouvrement de plaies.

Les nœuds ne se voient pas toujours (défauts physiques)

Nœuds vivants, noirs, vicieux, dus à l'insertion de branches sont bien souvent décriés par les marchands de bois.

a) Lorsque la branche incluse est vivante, tissus intimement liés à ceux du fût.

Ce sont les nœuds vivants, adhérents, sains.

b) Lorsque la branche incluse est morte, discontinuité entre les tissus du tronc et ceux de la branche qui sont morts, durcis ou imprégnés de résine. Ces tissus forment cheville et peuvent se détacher par dessiccation. Ce sont les nœuds morts, nœuds noirs, nœuds bouchons.

c) Lorsque la branche est coupée ou cassée, recouvrement par les tissus du tronc par suite de la formation de bourrelets. Ce sont les nœuds recouverts.

d) Lorsqu'il y a altération des tissus de la branche, la pourriture peut se propager au bois du fût. Ce sont les nœuds vicieux ou pourris.

## AUTRES DÉFAUTS DU BOIS, VISIBLES.

Le bois courbe : peu fréquent sur Bercé dont la sylviculture recherche en priorité la droiture.

Les bois méplats (anomalie de croissance radiale de l'arbre).

Les traces de carres laissées par le gemmage des pins.

Le fil ondulé ou ondé se voit de l'extérieur et est très recherché par les métiers de lutherie ou ébénisterie.

Le tronc cannelé est une anomalies de croissance. Le fût présente une succession de rides longitudinales.

Les fourches, baïonnettes,

Défauts dus aux exploitations forestières : le bris de tige, l'écorcement des troncs ou des racines provoqués par le passage des engins de débardage, ou le frottement des grumes débardées. Les frottements des cervidés, et plaies d'élagage .....

Autant d'ouvertures à la dépréciation de nos bois.