

LE CHÊNE

*lobes
arrondis*

*Sinus
peu profonds*



*Plus grande
largeur
vers la moitié
du limbe (1)*

*Feuille
caduque (2)*

1 - limbe : partie large et aplatie de la feuille
2 - caduque : qui tombe à l'automne

Chêne sessile - *Quercus petraea*
arbre de la famille des Fagacées



Majestueux, le chêne sessile est considéré comme l'emblème de nos forêts. C'est un arbre élancé, qui pousse droit et haut.

Toutes espèces confondues, il peuple 40 % de la forêt française.

40 mètres

Taille maximale du chêne sessile



Le gland

Le fruit du chêne sessile, le gland, n'a pas de pédoncule, il est directement accroché au rameau. Il est inséré dans une sorte de coupe garnie d'écailles : la cupule.

En septembre, le fruit tombe de lui-même, quand il est mûr.

1 000 ans

C'est l'âge exceptionnel atteint par quelques spécimens.



L'écorce du chêne sessile est grise et lisse chez l'arbre jeune puis elle se creuse de sillons longitudinaux chez l'adulte.

Elle est riche en tanin. Pulvérisée, elle donne le tan utilisé pour le tannage des cuirs.

Et plus tard ?

Le chêne fournit un bois très dur et dense. Lourd et résistant, le bois de chêne est capable de traverser les siècles et de résister au contact de l'eau.

Il est idéal pour la construction des charpentes, des traverses de chemin de fer, des tonneaux, et autrefois des bateaux, mais aussi des beaux meubles.

Le chêne fait également un excellent bois de chauffage qui se consume lentement.

Le chêne lui est noble et grand
Il est fort et il est puissant
Il est vert il est vivant
Il est haut il est triomphant.

Raymond QUENEAU, Chêne et Chien.



Reconnue d'utilité publique

