CHÊNE PÉDONCULÉ

Quercus robur L.

Grand arbre de 30 à 40 m de hauteur. Sa longévité atteint facilement 500 ans, mais des arbres de 700 à 1200 ans peuvent exister.

Côté pratique

L'écorce du chêne est riche en tanin, et fut très utilisée autrefois dans l'industrie du cuir. Son bois entre dans la fabrication de parquets, tonneaux, escaliers et meubles.

Côté nature

Le Geai des chênes adore cacher les glands du chêne pédonculé. Plus allongés que les autres, ils sont faciles à transporter. Un geai disperserait plus d'un millier de glands chaque année. Il en mange une partie et en oublie une autre qui pourra germer et croître.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les jeunes chênes ne produisent pas de glands. La première fructification a lieu à partir de 60-80 ans.

RANDO'CLIM
SCIENCE PARTICIPATIVE DES SAISONS

© Conception : www.octopus-ernee.com - © Crédits photos : Pixabay, Pictoflora (L.Roubaudi), M. Le Fèvre

Feuillaison

Stades 10 à 19

Les feuilles ont un pétiole* très court, voire absent. Elles possèdent des oreillettes à la base et mesurent environ 10 cm.

**Le pétiole relie le limbe de la feuille à la tige.*

Floraison

Stades 60 à 69

Les fleurs mâles sont regroupées en chapelets jaunâtres pendants. Discrètes, ces inflorescences mesurent de 5 à 7 cm.

Fructification

Stades 81 à 89

Les glands sont mûrs lorsqu'ils sont marron. Ils mesurent de 1,5 à 3 cm et sont groupés par 2 ou 3 sur un long pédoncule*.

**Le pédoncule est la tige portant les fleurs puis les fruits.*

Sénescence

Stades 90 à 99

Les feuilles à l'automne jaunissent puis brunissent, mais restent accrochées sur l'arbre une bonne partie de l'hiver. Elles sont marcescentes.