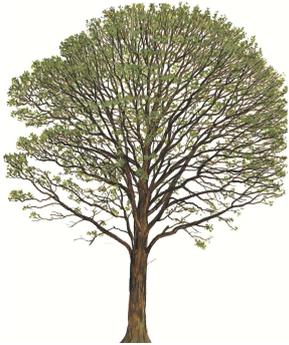


LE CHENE SESSILE (CHENE ROUVRE)

Famille des Fagacées
(Châtaignier, Chêne, Hêtre)

Nom botanique : *Quercus petraea* – Nom Breton : Derv-koad – Nom Vannetais : Derv-tann



Ecorce lisse
grisâtre puis peu
crevassée
longitudinalement



Rameaux bruns gris,
glabres

Bourgeons ovoïdes
pointus



Flours unisexuées :
fleurs mâles disposées
en longs chatons,
fleurs femelles
minuscules et
regroupées par 2 ou 3
à l'aisselle des
feuilles.



Feuilles simples
alternes caduques à
long pétiole
comportant 7 à 12
lobes réguliers



Fruits : glands de 1
à 2 cm de long
insérés
directement sur le
rameau sans
pédoncule



C'est une espèce très commune en Europe occidentale et la plus répandue dans les forêts françaises. On la retrouve partout dans les plaines et collines de France sauf dans la région méditerranéenne.

Cet arbre majestueux aux racines pivotantes peut atteindre une hauteur de 20 à 40 mètres et vivre de 500 à 1000 ans. Il fructifie à partir de l'âge de 60 à 70 ans.



Exposition ensoleillée à mi-ombre (espèce mésoxérophile)

Apprécie les sols limono-sableux et tolère l'argile. Est propice au milieu acide à neutre dans un taux d'humidité normal.



A ne pas confondre avec son cousin le Chêne pédonculé *Quercus robur* dont les feuilles sont au court pétiole et les glands portés par un très long pédoncule.



Les glands torréfiés sont un succédané du café.

La farine de glands écorcés, broyés et cuits à plusieurs eaux donne une purée qui peut s'utiliser immédiatement en plat salé ou dessert sucré ou être séchée et moulue ce qui produit une très bonne farine qui se conserve.



Le chêne rouvre peut aussi être sujet à l'oïdium (mais moins sensible que le chêne pédonculé), un champignon qui se développe sur le feuillage des chênes et qui donne un aspect blanchâtre aux feuilles.

La chenille processionnaire du chêne est un parasite pour l'arbre. Elle dévore les feuilles du chêne et file des cocons de soie blanche pour s'y abriter par centaines.



Le bois jaune brun clair est dur et dense. Il est alors très recherché pour l'ébénisterie, et la fabrication de merrains pour la tonnellerie, ainsi que pour le tranchage.

C'est également un bois de chauffage



Le Chêne est un arbre de puissance et de pérennité. Rarement touché par la foudre, le chêne était associé à Zeus, dieu du tonnerre dans la mythologie grecque et Donar, dieu de la foudre des Germains.

Dans l'astrologie celtique, le chêne est robuste, courageux, fort... Ainsi, en Grèce antique, les vainqueurs des Jeux Olympiques étaient récompensés par une couronne de feuilles de chêne.