

LE CHENE ROUGE D'AMERIQUE

Famille des Fagacées
(Châtaignier, Chêne, Hêtre)

Nom botanique : *Quercus rubra* – Nom Breton : *Dervenn-rouz*



Ecorce lisse, grise et crevassée



Rameaux lisses, glabres, vert rougeâtre, redressés

Bourgeons ovoïdes

Grandes feuilles simples alternes caduques (12-20cm) à 7-9 lobes terminés par 1 à 3 pointes.
Pétiole court (2-3cm)



Fleurs unisexuées
fleurs mâles : longs chatons jaunes pendants.
Fleurs femelles : petites ovoïdes rouges



Fruits : glands assez gros
Bruns violacés
Cupule aplatie en bérêt basque



Originaire de l'Est de l'Amérique du Nord, introduit en Europe en 1724, il s'agit d'un arbre au port élancé et étalé, aux racines pivotantes. D'une croissance rapide, il mesure de 20 à 30 m de haut. Elle peut avoir un caractère invasif dans certaines situations, notamment si sa dispersion et sa croissance ne sont pas limitées par les rongeurs et les grands herbivores.



Exposition mi-ombre
Apprécie les sols calcaires.



Arbre ornemental de plus en plus fréquent dans les reboisements.
Fruits recherchés par les porcs et les animaux domestiques. Astringent.
Bois de bonne qualité. Moyennement riche en tanins.



Le chêne rouge peut aussi être sujet à l'oïdium (un champignon qui se développe sur le feuillage des chênes et qui donne un aspect blanchâtre aux feuilles) mais moins sensible que le chêne pédonculé.
Il est plus sensible à d'autres champignons comme les polypores et est aussi sujet à la maladie de l'encre (micro-organisme qui attaque les racines et l'écorce de la base du tronc) et à la collibye



Arbre d'alignement en ville car peu exigeant, il résiste bien à la pollution. On l'a aussi planté en forêt car il croît rapidement.
Son bois, lourd, à grain serré de couleur brun rougeâtre, est utilisé pour les charpentes, ainsi qu'en menuiserie et en ébénisterie.



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.