



INDEX

Chêne

Herbier

FAMILLE des : *Fagacées*

NOM SCIENTIFIQUE : *Quercus Pedunculata*

NOM FRANÇAIS : *Chêne pédonculé*

NOMS VULGAIRES : *Chêne rouvre, quesne, Roi des Forêts*

DATE et LIEU de RÉCOLTE : 9/06/2000

Montluçon

HABITAT : *Forêt de Tronçais*

PROPRIÉTÉS, USAGE : Astringent,

Hémostatique

Description :

La silhouette de l'arbre est assez particulière et permet souvent de le reconnaître d'assez loin ; le houppe est composé de grosses branches de forme irrégulière et tourmentée, qui se terminent brusquement en nombreux rameaux. L'écorce est également très caractéristique : lisse et grisâtre quand elle est jeune (jusqu'à 20 ou 30 ans), elle s'épaissit ensuite considérablement, se fissure profondément en long. Les rameaux sont glabres, gris brun, un peu brillants quand ils sont jeunes, noirâtres lorsqu'ils sont plus âgés. Les feuilles, alternes, caduques, sont grandes, allongées, presque ovales, découpées en 3 à 7 paires de lobes arrondis, portées par un pétiole très court (moins de 1 cm). Les feuilles sont vert clair et un peu luisantes dessus, mates dessous. Espèces monoïques, la floraison a lieu en mai. Les fleurs mâles sont en longs chatons jaunâtres, pendant à l'extrémité des



rameaux de l'année précédente ; les fleurs femelles, en chatons minuscules (1 mm) sont éparées sur un long pédoncule. Les fruits (glands), mûrs à l'automne de la même année sont ovoïdes, groupés par 1 à 5 sur un axe grêle, souvent pendant ; ils sont inclus sur à peine le tiers de leur longueur dans une cupule aux écailles minces appliquées.

Culture et récolte :

Commun en Europe sauf dans les régions méditerranéennes et le Nord, on le trouve en forêts ou en talus, on utilise les glands pour la culture.

Du chêne on utilise les feuilles que l'on ramasse en été, l'écorce que l'on arrache du tronc en automne ou de jeunes rameaux au printemps et les glands que l'on cueille bien mûrs sur l'arbre.

Un peu d'histoire :

Parce qu'il a un aspect imposant (il peut atteindre 40 mètres de haut et 7 mètres de circonférence) et une longévité exceptionnelle (plus de mille ans), on en fait, de l'antiquité au Moyen-Âge, un arbre sacré : les Grecs et les Romains le consacraient à Zeus et Jupiter, rendaient les Oracles en interprétant le bruit du vent dans son feuillage et en tressaient des couronnes pour récompenser les vainqueurs, sportifs et militaires ; les gaulois le vénéraient et les druides lui devaient leur nom dérivé du mot celte deru : chêne. Le nom botanique "quercus" vient du Celte "quer" (bon) et "cuez" (arbre) et le nom commun de "chen" (beau). Enfin ce n'est pas par hasard que Saint Louis rendait la justice sous un chêne ou que Jeanne d'arc y entendit pour la première fois ses voix.

Usages :

L'écorce coupée en morceaux en décoction (80 à 100 g. pour 1 litre d'eau ; faire bouillir 10 minutes), elle s'emploie en gargarismes et bains de bouche contre les inflammations de la gorge (pharyngite, amygdalite) et des muqueuses buccales ; en injections pour le traitement des métrites, fibromes utérins et leucorrhées ; en bains chauds et prolongés (vingt à trente minutes) contre les engelures, la transpiration excessive et les gelures ; en

compresses sur les hernies. Moulue et réduite en poudre, elle arrête, prisee comme du tabac, les saignements de nez ; elle cicatrise, saupoudrée sur le drap, les escarres. Les jeunes feuilles, cueillies au printemps et séchées, en décoction (30 g. pour un litre d'eau ; faire bouillir quelques minutes, laisser infuser dix minutes ; une tasse par jour) sont conseillées aux personnes faibles, aux tuberculeux et en cas de dysenterie. Les glands torréfiés et pulvérisés, le « café du gland » deux tasses par jours contre les ennuis digestifs et en cas de coliques, diarrhée et dysenterie.



Projet Educatif Européen « SOCRATES COMENIUS » - Collège Jules Ferry (Montluçon)
LES ORIGINES DU PATRIMOINE SCIENTIFIQUE EUROPEEN
Coordonnatrice du Projet : Melle BANKO Martine. Animateur du Projet : Mr GIRAUD Jean
Auteur du document : Mr MATHONNIERE Pierre. Créateur de la page Web : Mr OLLIER Jean Pierre

Cette fiche ne constitue en aucun cas un manuel d'exécution ni une référence et ne peut remplacer l'expérience et le savoir-faire d'un professionnel.