Quercus cerris
Chêne chevelu, Chêne cerris, Chêne lombard, Chêne de Bourgogne, Chêne de Turquie, Doucier

Le *Quercus cerris* (Chêne chevelu) est un grand arbre à croissance rapide originaire d'Europe centrale et du sud-est. Le chêne chevelu est une espèce dominante dans les forêts de feuillus. Il domine généralement la canopée. En tant que jeune arbre, il possède une couronne conique. Les spécimens adultes et isolés peuvent développer une couronne plus arrondie. Le *Quercus cerris* peut atteindre jusqu'à 40 mètres de haut et développe un tronc robuste avec une couronne densément ramifiée.

Les feuilles vert foncé du *Quercus cerris* sont lancéolées avec un bord profondément lobé et une face inférieure grise et feutrée. Plus le lieu d'origine est chaud, plus les feuilles sont profondément lobées. Le feuillage vire au jaune en automne, puis au rouille-marron et peut rester sur l'arbre jusqu'au printemps, surtout dans le cas de jeunes arbres. Les bourgeons sont recouverts de longues écailles, ce qui les rend facilement reconnaissables. Le chêne chevelu produit des chatons verts discrets en avril ou en mai, en même temps que l'émergence des jeunes feuilles. Les glands sont de taille et de forme variables, généralement elliptiques. Le cupule est recouvert de longues écailles et ne mûrit qu'à partir de la deuxième année. L'écorce du chêne de Turquie est de couleur grisâtre foncé, rugueuse et s'écaille légèrement par la suite.

Ce chêne qui aime la chaleur deviendra probablement plus commun dans le nord de l'Europe à l'avenir, en raison du réchauffement climatique. En tant qu'arbre à croissance rapide, il développe également une profonde racine pivotante, ce qui le rend parfaitement adapté à des conditions plus sèches ; bien mieux que le *Quercus robur* et le *Quercus petraea*. Contrairement à ces chênes, il n'est pas attaqué par le mildiou. Le *Quercus cerris* résiste au sel de déneigement et à la pollution atmosphérique et convient à la plantation sur des sols acides et alcalins ; il pousse même sur des sols calcaires peu épais. En raison de sa croissance rapide sur tous les types de sols, le chêne chevelu est largement utilisé pour lutter contre l'érosion.

COULEURS SAISONNIèRES

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, baliveau

UTILISATION

Lieu: avenue, place, parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent, région côtière | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation écologique, Végétation paysagère, Végétation solide

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, pyramidale | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 20 - 40 m | **largeur**: 10 - 20 m | **zone de rusticité**: 6A - 9A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, discrète | **Couleur des fleurs**: vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: vert foncé, dessous gris | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, brillante, rugueuse, dessous poilu, disséquée, lobée | **Couleur automnale**: jaune, jaune-marron | **Fruits**: frappants, gland | **Couleur des fruits**: marron, vert | **Couleur du tronc**: gris, gris-noir | **Tronc**: en rubans, cannelée | **Couleur des ramaux**: vert olive | **Rameaux**: chevelu, pousses longues | **Système racinaire**: profond, étendu