Quercus petraea
Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets, Chêne des pierriers, Chêne mâle, Chêne noir

TYPES DE PLANTES
Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres à grimper, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, baliveau

UTILISATION
Lieu: avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation écologique, Végétation paysagère, plantation urbaine

PROPRIéTéS
Forme de la couronne: ronde | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 25 - 30 m | **largeur**: 20 - 25 m | **zone de rusticité**: 5A - 10B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN
Vent: tolère le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, papillons, oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN
Fleurs: chatons, discrète, pendante | **Couleur des fleurs**: jaune-marron, jaune-vert, vert | **Floraison**: mai - juin | **Couleur des feuilles**: vert mat | **Feuilles**: à feuilles caduques, ellipse, lobée | **Couleur automnale**: jaune-marron | **Fruits**: gland | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris-marron | **Tronc**: cannelée | **Couleur des ramaux**: gris-marron