Quercus imbricaria
Chêne à feuilles de laurier, Chêne à lattes

Le *Quercus imbricaria* (chêne à lattes) est présent naturellement dans l'est et le centre des États-Unis. L'arbre y pousse principalement dans les forêts situées le long de petites rivières, aux côtés notamment des *Celtis occidentalis* et *Maclura pomifera* Le chêne à lattes a été découvert en 1786 par John Fraser, un botaniste écossais au service de l'impératrice russe la Grande Catherine. Le nom de chêne à lattes fait référence aux tuiles de toit qui ont été fabriquées à partir du bois de l'arbre par les premiers colons. Le *Quercus imbricaria* est un chêne à croissance lente, pouvant atteindre vingt mètres de haut avec un fuseau continu. Au stade juvénile, l'arbre a une couronne pyramidale, à semi-ouverte, qui devient ensuite ovale à ronde et peut atteindre dix-huit mètres de large.

Le *Quercus imbricaria* fleurit en mai avec des chatons pendants jaune doré. Après la floraison, des glands bruns et frappants apparaissent. Les feuilles sont petites et vert foncé brillant mais ne sont généralement pas reconnues comme des feuilles de chêne. Contrairement à de nombreux autres chênes, les feuilles ovales du chêne à lattes ne sont pas lobées, mais ont un bord légèrement ondulé. En automne, la feuille vert foncé devient de jaune-marron à orange-rouge et restent sur l'arbre pendant une bonne partie de l'hiver. Le *Quercus imbricaria* est une espèce de grande valeur écologique.

Le chêne à lattes pousse le mieux en plein soleil et a une préférence pour les sols humides, mais bien drainés et acides, bien que l'arbre pousse également sur des sols secs et légèrement alcalins. Les étés chauds et continentaux de l'Europe sont même propices à une bonne croissance. Si l'arbre est bien enraciné, les terrains humides et les inondations de courte durée sont également bien tolérés, ce qui rend certainement l'espèce utile pour les oueds également. Le chêne à lattes n'aime pas le pavage et le revêtement fermé. Le *Quercus imbricaria* est surtout un bel arbre pour les jardins, les parcs, les ceintures de verdure et les avenues, bien que la plantation sur une place, avec une bonne zone de croissance souterraine, soit aussi certainement une possibilité.

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 | **Tige formée**: plateau, multi-troncs forme parasol, espalier, palissé

UTILISATION

Lieu: avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, oued | **Pavage**: sans, ouvert | **Concepts de végétation**: Végétation de prairie

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 18 - 20 m | **largeur**: 15 - 18 m | **zone de rusticité**: 5B - 9A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: 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 le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, supporte les inondations de courte durée

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, pendante | **Couleur des fleurs**: jaune doré | **Floraison**: mai - mai | **Couleur des feuilles**: vert foncé, dessous vert clair | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, tannée, brillante, dessous poilu, ondulée | **Couleur automnale**: jaune-marron, orange, orange-rouge | **Fruits**: frappants, gland | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris-marron | **Tronc**: glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: gris-marron | **Rameaux**: chevelu, nu | **Système racinaire**: profond, étendu, racine principale