

Tilia platyphyllos
Tilleul à grandes feuilles



Le Tilleul à grandes feuilles est indigène dans de grandes parties de l'Europe centrale et méridionale, où il se trouve principalement dans les forêts de pente, les forêts de feuillus calcaires et en lisière de forêt. Le Tilleul à grandes feuilles pousse de manière plus dispersée et est plus exigeant que *Tilia cordata*. C'est un grand arbre à feuilles caduques qui, dans des conditions favorables, peut atteindre une hauteur de quarante mètres, avec une largeur de vingt à vingt-cinq mètres. La couronne est largement ovoïde à ronde avec une ramification dense et un sommet pointu.

Les feuilles vert foncé du Tilleul à grandes feuilles sont grandes, en forme de cœur, avec un bord de feuille fortement dentelé et un dessous légèrement pubescent, surtout sur les nervures. Le feuillage peut atteindre quinze centimètres de long. Au début de l'été, vers juin-juillet, l'arbre fleurit avec des fleurs jaune-blanc fortement parfumées en cymes pendantes, de cinq à dix fleurs ensemble. Celles-ci sont riches en nectar et sont très visitées par les abeilles, ce qui fait de *Tilia platyphyllos* un arbre mellifère important. Après la floraison apparaissent des fruits côtelés et ligneux d'environ un centimètre, qui restent souvent accrochés jusque tard en automne. Chez les jeunes arbres, l'écorce est grise et lisse, elle devient plus foncée et profondément sillonnée avec les années. Les rameaux d'un an sont brun-rouge et pubescents, mais perdent leurs poils en hiver.

Tilia platyphyllos convient aux parcs, avenues, domaines et paysages, où il y a de la place pour sa taille imposante et sa large couronne. L'arbre est très exigeant quant à son emplacement et aime un sol nutritif et bien drainé, comme le limon ou l'argile légère. Il tolère une sécheresse modérée et des sols légèrement acides, mais pousse mieux dans un endroit humide avec suffisamment d'air dans le sol. Le plein soleil à la mi-ombre est idéal, bien que l'ombre soit également tolérée. Le Tilleul tolère le vent mais est sensible au vent marin et au pavage, c'est par ailleurs un arbre robuste qui est insensible aux pucerons.

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 à grimper, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, baliveau | **Tige formée**: bloc, têtard, espalier | **Forme**: cylindre, bloc, fastigié, haie, élément de haie, berceau, espalier

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, paysage, zone écologique, coupe-vent | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: forêt comestible, Végétation écologique, Végétation paysagère, tolérant à l'ombre

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, ellipse large | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 25 - 30 m | **largeur**: 20 - 25 m | **zone de rusticité**: 4A - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre, ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, papillons, oiseaux, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes**: supporte la pollution atmosphérique, peu à rarement attaqué par les cochenilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, pendante, parfum de fleur, fortement parfumée | **Couleur des fleurs**: jaune-crème | **Floraison**: juin - juillet | **Couleur des feuilles**: vert foncé, dessous vert clair | **Feuilles**: à feuilles caduques, cordée, grande, dessous poilu, serretée | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: discrets, drupe | **Couleur des fruits**: gris-vert | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: rouge-marron | **Rameaux**: chevelu | **Système racinaire**: profond, étendu, racines fines, racine pivotante, drageons

EBBEN trees since 1862

TreeEbb