

Tilia x europaea Tilleul commun

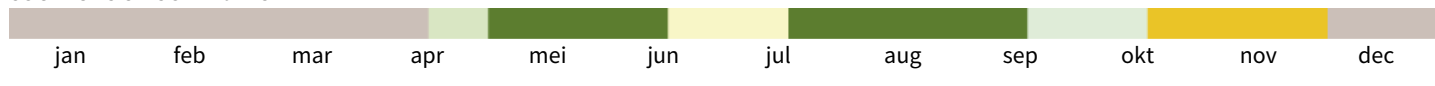


Le *Tilia x europaea* (tilleul commun) est un hybride naturel entre le *Tilia cordata* et le *Tilia platyphyllos*. Ce croisement apparaît spontanément dans les régions où les deux espèces parentales poussent côte à côte, mais il est également cultivé comme arbre d'alignement en Europe depuis des siècles. En fait, cela fait des siècles que cette espèce, tout comme les ormes, est un produit d'exportation de pépinières néerlandaises. Le tilleul commun peut atteindre une hauteur de trente à quarante mètres et une largeur de quinze à vingt mètres, avec une couronne large, conique à ovoïde. Ses branches sont généralement lourdes et étalées, avec une flèche centrale ascendante et vigoureuse.

Le feuillage du tilleul commun est cordiforme avec un bord denté et présente des caractéristiques des deux parents : la feuille est plus grande que celle du tilleul à petites feuilles, mais moins coriace que celle du tilleul à grandes feuilles. Le revers est vert clair à vert-bleu et légèrement pubescent, avec des poils de couleur rouille dans les aisselles des nervures. Le *Tilia x europaea* fleurit en juin et se pare alors de fleurs jaunâtres parfumées, disposées en corymbes pendants, riches en pollen et en nectar, ce qui fait que les abeilles et d'autres insectes l'apprécient. La floraison est suivie par des fruits semblables à des fruits à coque, avec des côtes saillantes et une coquille ligneuse. Le tronc est brun-gris et cannelé chez les arbres plus âgés et il forme souvent des drageons. Les rameaux sont minces et dénudés.

Le tilleul commun est un arbre classique pour avenues, places et parcs et a été fréquemment planté depuis le Moyen-Âge. Il prospère le mieux dans des sols fertiles et humides, mais tolère également des sols temporairement secs ou compactés. L'arbre tolère l'ombre, mais sera le mieux mis en valeur en plein soleil ou à mi-ombre. Un inconvénient réside dans sa forte sensibilité aux pucerons, ce qui peut entraîner des nuisances dues au miellat. C'est pourquoi, à notre époque, il est préférable de ne pas planter cette espèce dans des parkings ou sur des places. Néanmoins, le *Tilia x europaea* est un arbre durable qui possède une valeur culturelle et historique et qui est très apprécié dans des plantations monumentales.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques | **Tige formée:** têtard

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, cimetière, paysage, zone écologique | **Pavage:** sans, ouvert | **Concepts de végétation:** forêt comestible, Végétation écologique, Végétation paysagère

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: pyramidale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 30 - 40 m | **largeur:** 15 - 20 m | **zone de rusticité:** 4A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune-crème | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous bleu-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, polie mate, dessous poilu | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, petits, noix | **Couleur des fruits:** gris | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** marron, vert | **Rameaux:** nu, ramification verticale, ramification fine, pousses longues | **Système racinaire:** superficiel, étendu, drageons