



Tilia ×europaea



Hauteur	30 - 40 m
Largeur	15-20m
Couronne	pyramidale étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises, cannelées, rameaux glabres, verts, ensuite bruns
Fleurs	jaune et blanc, fleurs en juin, fleurs odorantes
Fruits	orbiculaires à ovales, Ø 0,6 cm, brun grisâtre, tomenteux
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Europe
Synonymes	Tilia ×vulgaris, Tilia intermedia

Très ancien hybride issu du croisement entre le *T. cordata* et le *T. platyphyllos*. Bien que créé en culture, il pousse aussi spontanément dans la nature. Le Tilleul commun possède une large couronne pyramidale qui varie quelque peu de forme. Son tronc noir donne naissance à quelques très grosses branches charpentières, sur lesquelles poussent des branches latérales inclinées, irrégulières. L'écorce reste longtemps mince. Des cannelures profondes apparaissent par la suite. Des rejets poussent souvent autour du tronc. Les grandes feuilles sont légèrement acuminées sur le sommet et dentées sur le contour. La base du limbe est souvent légèrement oblique. Les fleurs sont disposées par 3 - 11 en corymbes tombants. Les bractées d'environ 9 - 1 cm de long sont disposées sur un pédoncule court. Vu le grand nombre de très bons cultivars, l'espèce n'est plus que rarement utilisée. Sensible aux pucerons ainsi qu'au miellat et à la fumagine. Convient comme arbre formé. Auparavant, le *Tilia x europaea* était très utilisée comme ombrage dans les fermes. En raison de sa résistance exceptionnelle à la taille, cet arbre est souvent utilisé en alignement dans les avenues.