



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.