

a4

LE TILLEUL À GRANDES FEUILLES

Nom latin :

Tilia platyphyllos TILIACEAE

Origine géographique :

Régions tempérées d'Europe,
moitié Est de la France, Pyrénées,
Corse

Taille de l'arbre adulte : 25 à 35 m

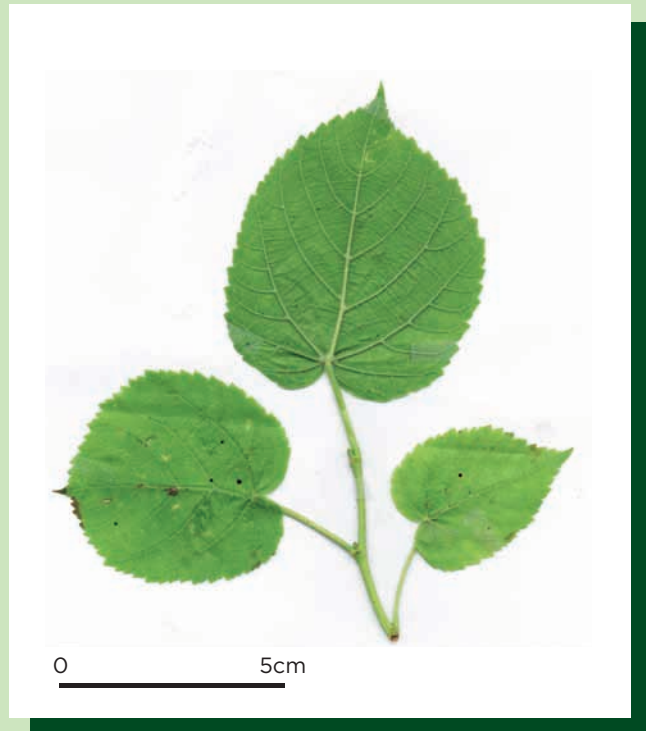
Longévité : 1000 ans

Floraison : juin-juillet

Agents pollinisateurs : insectes, vent

Fructification : septembre-octobre

Dissémination : vent et insectes



Particularités : espèce très mellifère ; fleurs en fausses ombelles, groupées par 2 à 5 sur une bractée foliacée ; fruits durs à 5 côtes, portés par un long pédoncule muni d'une bractée qui facilite la dispersion par le vent. Le principal insecte disséminateur est le gendarme : l'hémiptère *Pyrrhocoris apterus*. La graine ne germe qu'après avoir passé deux hivers. Les feuilles peuvent présenter des galles, réaction du végétal à la présence d'oeufs d'acariens ou d'insectes. Feuilles caduques.

Utilisations : bois tendre utilisé en sculpture ; charbon de bois ; inflorescences médicinales.