Forest Time | contact@foret-investissement.com | +33 4 73 69 74 57

Tilleul

Nom latin : Tilia | **Famille :** Tiliaceae **Genre :** Tilia

RECONNAÎTRE LE TILLEUL

On reconnait le Tilleul à :

- Ses troncs gris verts et lisses d'abord puis gris-brun et crevassés en long
- Ses fleurs hermaphrodites à cinq pétales libres blancs
- Ses fruits : des petites capsules
- Ses feuilles caduques, simples alternées en forme de coeur
- Son houppier large et étalé, arrondi à branches arquées retombantes

STATIONS PROFITABLES AU TILLEUL

Températures

Cette espèce supporte sans problèmes les grands froids, mais redoute l'air sec, les fortes chaleurs et la pollution des zones urbaines

Pluviométrie

Région tempérée, espèce en demi-ombre, station à bilan hydrique plutôt favorable

Sols

Sols frais, voire humides, profonds, argilo-siliceux, bien drainés de préférence à PH neutre à acide

PLANTATION DU TILLEUL

- Le Tilleul n'est pas une essence dévolue à la plantation forestière. C'est un arbre de futaie qui se régénère en taillis. Essence d'accompagnement, parfois en regarni.

ENRACINEMENT DU TILLEUL

- D'abord pivotant puis de plus en plus ramifié et dense.

ACCROISSEMENT DU TILLEUL

- Arbre de 20 à 30 mètres pouvant vivre jusqu'à 500 ans.

BOIS DU TILLEUL

- Bois homogène au travail facile.
- Ne convient pas quand une forte résistance mécanique est nécessaire.
- Bois d'ébénisterie, moulures pour cadres, sculptures, tournerie et crayons.
- Excellent charbon de bois.
- Écorce utilisée en corderie.

SANITAIRE

Galle Cornue

Cochenille pulvinaire

L'avis économique

Le Tilleul est classé dans la catégorie des feuillus précieux ; les belles grumes de tilleuls sont très recherchées en ébénisterie.

Actuellement une forte demande est observée à l'export, notamment au Portugal. Cette essence est également utilisée localement comme bois de chauffage.

Le Tilleul est une essence secondaire et accompagnera avec bonheur une futaie de feuillus ou de résineux.