

# Tilia platyphyllos Scop. - Tilleul à grandes feuilles

Anglais : Broad-leaved Lime

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ESPÈCE

### Répartition

L'aire du tilleul à grandes feuilles est plus méridionale que celle du tilleul à petites feuilles ; elle couvre l'Europe médiane et va jusqu'au nord de la Turquie.

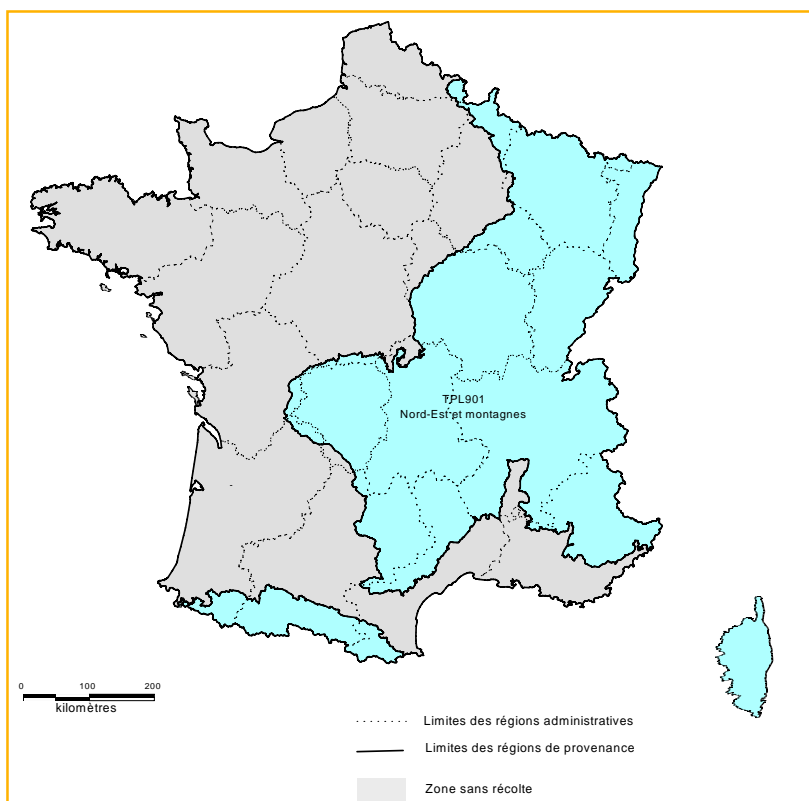
En France, c'est une essence montagnarde que l'on trouve dans tous les massifs montagneux (y compris en Corse) jusqu'à 1 800 m d'altitude et dans l'est de la France. Elle est rare dans l'ouest et absente sur le littoral méditerranéen.

### Éléments d'autécologie

Le tilleul à grandes feuilles a deux types de comportements :

- ♦ On le trouve mélangé au hêtre sur des versants ombrageux, frais, sur éboulis ;
  - ♦ Dans les basses et moyennes montagnes méridionales, on le rencontre avec le chêne pubescent en situation d'espèce exigeante en chaleur et tolérante à la sécheresse.
- Il aime les sols riches en bases.

## RÉGIONS DE PROVENANCE DU TILLEUL À GRANDES FEUILLES



Le tilleul à grandes feuilles est autochtone en France. Peu utilisé, une seule région de provenance a été définie correspondant à son aire de distribution : Nord-Est et massifs montagneux (y compris la Corse).

## CONSEILS D'UTILISATION DES MFR DU TILLEUL À GRANDES FEUILLES

Le tilleul à grandes feuilles est autochtone en France. L'utilisation de la région de provenance française est donc conseillée.

*Remarque : En France, actuellement, seule la catégorie identifiée est disponible.*

Zone d'utilisation	Matériels recommandés	
	Nom	Cat.
France	TPL901-Nord-Est et montagnes	I

Code RP	Nom de la région de provenance	Surface (en milliers de km <sup>2</sup> )	Altitude moyenne (min-max) (m)	Localisation, roches dominantes	Données climatiques			Espèces principales présentes dans la région de provenance (% en volume)
					Précipitations moyennes annuelles (saison de végétation)	Température moyenne annuelle (saison de végétation)	Déficit hydrique relatif annuel (et pour T>7°C)	
TPL901	Nord-Est et montagnes	222	550 (5-1800) (*)	- Massifs montagneux : majorité de terrains cristallins et métamorphiques - Nord-Est : sédimentaire	1020 mm (480 mm)	9,7°C (14,5°C)	8,2 % (9,0 %)	<i>Fagus sylvatica</i> : 16 % <i>Abies alba</i> : 13 % <i>Picea abies</i> : 12 % <i>Quercus petraea</i> : 11 % <i>Quercus robur</i> : 10 % <i>Pinus sylvestris</i> : 9 % <b><i>Tilia spp.</i> : 0,8 %</b>

(\*) Le tilleul à grandes feuilles n'est plus présent au-dessus de 1 800 m d'altitude (Rameau et al., 1989), la région de provenance est donc limitée à 1 800 m d'altitude.