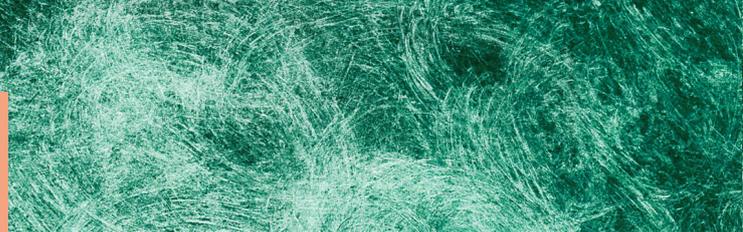
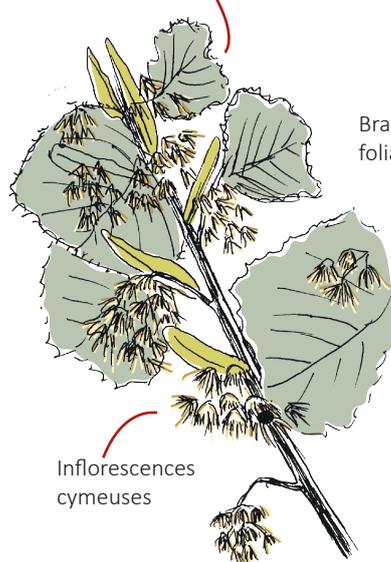
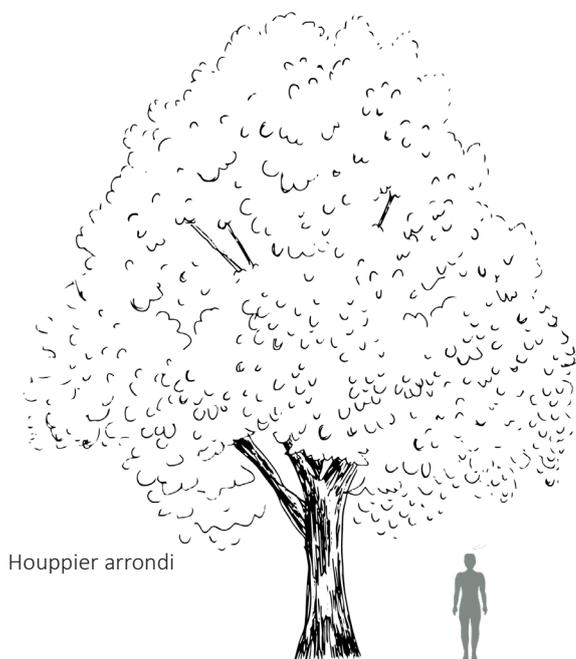


**Nom latin : *Tilia tomentosa* Moench**  
**Noms communs : Tilleul argenté, Tilleul de Hongrie**  
**Famille : MALVACEAE**  
**Origine : Europe de l'Est**



Feuillage caduc

Feuilles simples, larges et pubescentes sur le revers, jaunes à l'automne



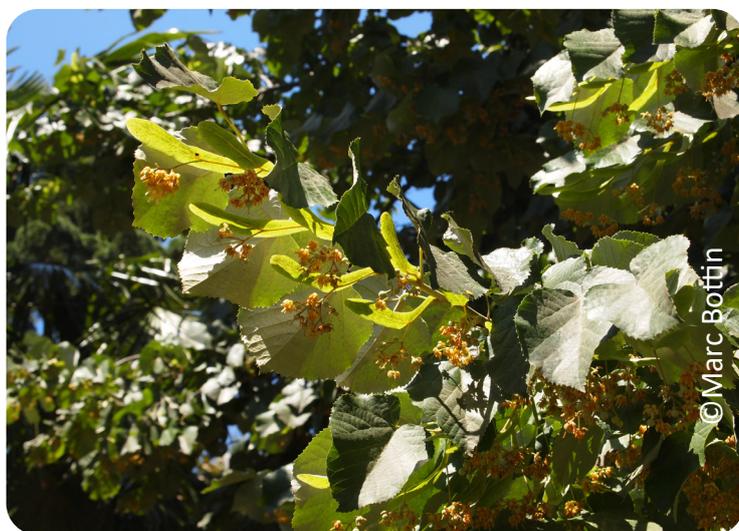
aire naturelle  
 aire d'introduction

Bractée foliacée

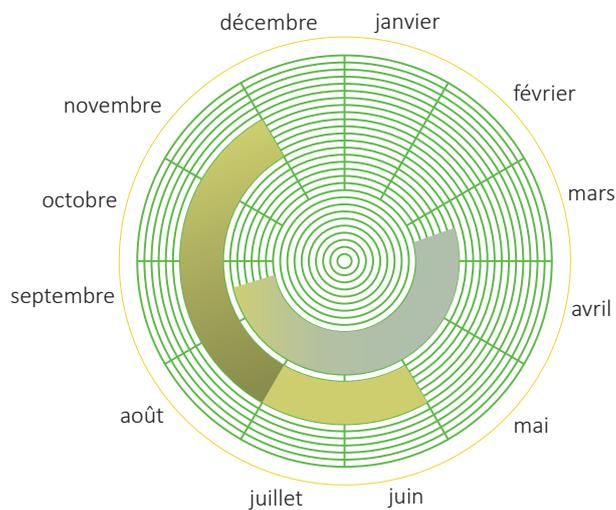
Capsules

Floraison axillaire

Bractée



### Cycle floraison/fructification/feuillage



Feuillaison  
 Petites fleurs couleur blanc crème à jaune pâle  
 Fruits secs, petites capsules vertes puis jaunes

### Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Arbre à feuillage caduc de 10 à 15 m de hauteur
- > Feuilles au revers blanc argenté et jaune en automne
- > Croissance moyenne à rapide
- > Très grande longévité, peut vivre jusqu'à 200 ans
- > Fleurs de juin à juillet, blanc crème à jaune pâle, parfumées, aux qualités ornementales
- > Un des tilleuls qui résiste le mieux à la sécheresse et qui tolère bien le froid
- > Zone USDA 6 à 10 jusqu'à -25°C

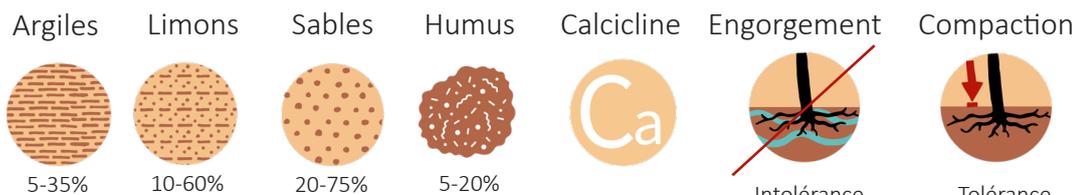
### Cortège naturel :

*Quercus robur*, *Carpinus betulus*,  
*Ulmus campestris*, *Acer campestris*.  
 Peuplements mixtes de steppe forestière :  
*Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*.  
 Sols assez compacts : *Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus pubescens*

## Climat et pollution



## Sol



## Problèmes



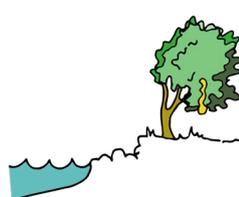
## Interactions écosystémiques



## En bref :

- > Espèce tolérant des sols variés, avec une préférence pour les sols riches et profonds
- > Assez tolérante à la compaction mais pas à l'engorgement
- > Avec ses feuilles larges et denses, elle procure une ombre importante
- > Appréciée par les abeilles pour son pollen et par les oiseaux qui y construisent leurs nids

## Typologies d'usages



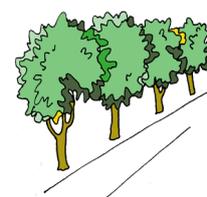
Bords de mer



Parcs et jardins



Places, coeurs de bourg



Alignements

## POINTS FORTS

- > Résiste à une grande amplitude de température
- > Supporte la pollution et le revêtement
- > Bénéfique pour la biodiversité
- > Apporte de l'ombre

## POINTS FAIBLES

- > Pollen légèrement allergisant
- > Dépôt de miellat

## Entretien :

- > Arbre demandant un entretien moyen : arrosage apprécié (mais pas nécessaire)
- > Taille possible pour une bonne structure
- > Litière de feuilles importante