

TILLEULS – *Tilia spp.*

Nous n'avons en Savoie que deux espèces de tilleuls *Tilia cordata* et *Tilia platyphyllos* et leur hybride *T. ×europaea*, souvent planté.

TILLEUL À PETITES FEUILLES - *TILIA CORDATA* Mill.

NOMENCLATURE

Son nom latin a été attribué par Philip Miller, botaniste écossais, en 1768.

Synonymie : *Tilia sylvestris* Desf., *Tilia parvifolia* (Ehrh.) Hoffm....

Noms vernaculaires : tilleul à petites feuilles, tilleul d'Europe...

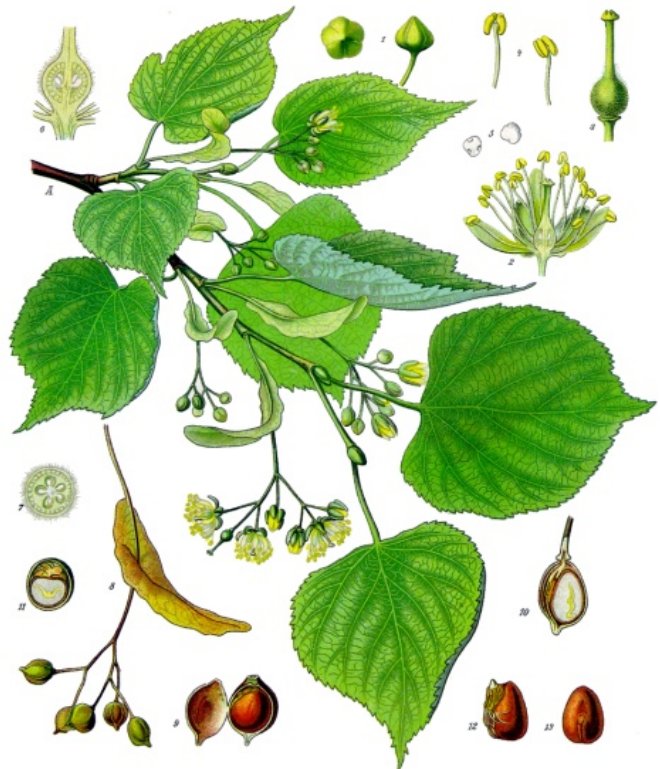
Étymologie : le nom *Tilia* désignait ces arbres en latin, *cordata* fait allusion à la forme en cœur des feuilles.

DESCRIPTION BOTANIQUE

De la famille des malvacées, cet arbre peut atteindre 20 m, et a une durée de vie près de 1000 ans.

La face inférieure des feuilles est de couleur glauque et présente des poils roux aux bifurcations des nervures ; ce sont des domaties qui abritent de petits acariens qui se nourrissent des petits herbivores qui attaquaient les feuilles. Les inflorescences étalées sont constituées de fleurs jaune pâle reliées par un pédoncule commun à une grande bractée membraneuse. La floraison, très parfumée, apparaît en juin-juillet.

C'est une espèce commune en Savoie, en plaine et à l'étage montagnard, que l'on trouve dans les forêts ensoleillées de feuillus, au pied d'éboulis plutôt calcaires, ou sur lapiaz avec les érables (*Acer opalus*, *A. pseudoplatanus*, *A. platanoides*) et *Corylus avellana*, *Ulmus glabra*...



“Köhler's Medizinal-Pflanzen”-KÖHLER (1887)

USAGE MEDICINAL–TOXICITÉ

L'infusion des bractées fleuries des tilleuls est listée dans la 10^e édition de la pharmacopée européenne pour traiter les troubles mineurs du sommeil et, en usage externe, les affections dermatologiques (crevasses, écorchures, piqûres d'insectes). D'autre part, l'aubier de tilleul (écorce), est indiqué dans la pharmacopée française pour faciliter les fonctions d'élimination rénale et digestive.

USAGE ALIMENTAIRE

Les fruits du tilleul ont été utilisés jadis comme succédané du café, les feuilles, réduites en poudre, comme farine (Fournier, 1947).

L'infusion des bractées est toujours consommée comme tisane au goût suave agréable, elle peut aussi aromatiser un dessert.

Les très jeunes feuilles, au printemps, peuvent se manger en salade.

USAGES DIVERS

Le bois de tilleul est léger, tendre, homogène, blanc à roussâtre. On en faisait jadis des sabots, et petits objets (crayons, jouets...). Il est utilisé pour les sculptures, moulures, la pâte à papier et est estimé pour la pyrogravure.

L'écorce du tilleul, appelé la tille, servait à faire de la corde.

C'est un excellent charbon de bois pour le "fusain" des dessinateurs et ses propriétés filtrantes.

Le tilleul n'est pas une essence très performante comme bois de chauffage. Cependant, sa chaleur rayonnante l'a fait utiliser comme bois de boulange (fours).

C'est une plante mellifère qui fournit nectar, pollen et miellat aux abeilles.

Croyance : le tilleul était sacré chez les Romains et les Celtes, il était planté près des lieux saints.

Remarque : les tilleuls sont souvent parasités par des acariens qui provoquent des galles "en clou" ou en cornicules jaunâtres ou rouges à la face supérieure des feuilles (Dauphin, 2012).

TILLEUL À GRANDES FEUILLES - *TILIA PLATYPHYLLOS* Scop.

Dénommé en 1771 par Giovanni Antonio Scopoli, médecin, entomologiste et naturaliste autrichien.

Le tilleul à larges feuilles se distingue du précédent par la face inférieure de ses feuilles plus verte, rarement glabre, avec des poils répartis tout le long des nervures et des inflorescences pendantes.

Ces usages sont les mêmes que ceux du *Tilia cordata*.

Rappel bibliographie :

DAUPHIN P., 2012 – Guide des galles de France et d'Europe ; édition Belin, 240 p.

FOURNIER P., 1947 – Le livre des plantes médicinales et vénéneuses de France, tome 2 ; Paul Lechevalier éditeur, 447 p.

LIEUTAGHI P., 2004 – Le livre des arbres, arbustes & arbrisseaux ; Actes sud, 1322 p.

TISON J.-M. & DE FOUCAULT B. (coords), 2014 – Flora Gallica. Flore de France ; Biotope, 1196 p.

Sylvie Serve