Description

Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

609 Tilia platyphylla
Synonymes T. GRANDIFOLIA Ehrh.
- Feuilles grandes, vertes-concolores sur les deux faces, glabres en dessus, mollement velues en dessous, avec les aisselles garnies de poils blanchâtres - bourgeons velus, revêtus de 3 écailles apparentes, imbriquées, la troisième complètement embrassante - fleurs d'un blanc jaunâtre, assez grandes, très odorantes, 2-5 par corymbe - stigmates dressés - fruit gros, obovoïde, velu, à parois épaisses et ligneuses, à 5 côtes très saillantes.
Écologie Bois, dans les régions de l'Est et du Midi. Très fréquemment planté dans les allées et les promenades.
Répartition Europe centrale et méridionale.
Floraison juin-juillet Fructification octobre

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie

Type Biologique : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : européen	
Inflorescence : cyme bipare Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

Description de **Maurice Reille**
(issue de l'ouvrage "IMAGES
DE QUELQUES ARBRES ET ARBUSTES
COMMUNS EN LOZÈRE et ailleurs,
Connaissance et reconnaissances")

Le tilleul à grandes feuilles

Tilleul à larges feuilles
Tilia platyphyllos Scop.
Famille des Tiliacées

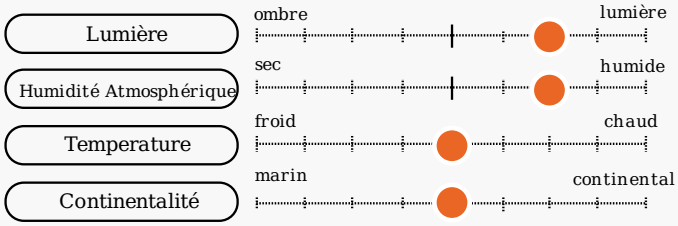
Le tilleul à grandes feuilles est un grand arbre, pouvant atteindre 30 m et vivre plusieurs siècles (1, 8). Ses branches sont dressées.
Il se reconnaît à ses feuilles de grande taille (2), celles de ses rejets pouvant atteindre 20 cm (3). La face inférieure de ces feuilles est finement velue avec des poils blancs tout le long des nervures et des touffes de poils clairs à leurs bifurcations (4). Leur pétiole est velu (5).
Le limbe qui porte quelques poils dressés est vert-sombre sur les deux faces, à bord finement denté. Les bourgeons, à 3 écailles, et les jeunes rameaux sont velus (6).
Les fruits tombent à l'automne en même temps que le rameau qui porte la bractée. Ils sont groupés en inflorescences peu denses, de 2 à 4 seulement et leur forme est variable. Ils peuvent être en forme de poire ou sphéroïdaux. Ce sont des nucules à paroi épaisse souvent velue parcourue par 5 côtes longitudinales toujours bien visibles (7).

Identification

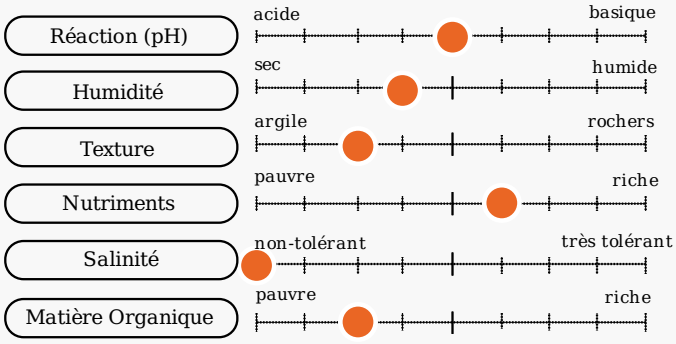
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Ethnobotanique

Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Tilleul à grandes feuilles	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Tilleul à larges feuilles	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Tilleul à feuilles larges	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Bigleaf Linden			
eng	Broad-leaved Lime			
eng	Female Lime			
ndl	Grootbladige Linde			
deu	Großblättrige Linde			
eng	Large-leaved Lime			
eng	Large-leaved Linden			
eng	Largeleaf Linden			
deu	Sommer-Linde			
deu	Sommerlinde			
ita	Tiglio comune			
ita	Tiglio nostrano			
cat	Til·ler de fulla gran			
spa	Tilo de hojas grandes			
spa	Tilo de Holanda			
ndl	Zomerlinde			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Les bractées séchées se consomment couramment en tisane même si les fleurs seules sont actives (on gagne donc à les séparer des bractées). Utiliser 5 bractées ou une dizaine de fleurs par tasse. Cette tisane est antispasmodique, sédative, digestive, légèrement diurétique, expectorante et sudorifique (peut faire baisser la fièvre). On peut également l'utiliser en poudre, gélules ou teinture mère.

L'aubier séché se consomme en décoction comme draineur du foie et des reins, particulièrement employé en cas de surcharge d'acide urique (goutte), de lithiase rénale ou biliaire et de spasmes digestifs. Utiliser 6 cuillères à soupe d'aubier en copeaux pour 1 litre d'eau et faire bouillir dix minutes. Boire ce litre dans la journée dix jours par mois.
L'aubier se consomme aussi en poudre, gélules ou teinture interrompre en cas de crise.

Son charbon a été utilisé en médecine (entre dans la composition du charbon de Belloc avec celui de peuplier) contre la fièvre ou des problèmes digestifs. Il peut aussi assainir les brûlures.

En herboristerie, il semble que l'on préfère le tilleul à petite feuille Tilia cordata mais les différentes espèces ont été utilisée indifféremment.

Riche en fer et en mucilage les feuilles se mangent d'avril à septembre. Elles n'ont pas de goût particulier, elles se marieront ainsi très bien dans n'importe quel salade. Au printemps, on peut ajouter des fleurs dans la salade.

Les fruits (akènes) sont riches en lipides. Ils peuvent être mangé sans subir de transformation ou bien en pâte à tartiner.

Sources :
- f.-J. Cazin, "Traité pratique & raisonné des plantes médicinales indigènes", 1868, rééd. 1997 Editions de l'Envol et Michel Pierre
- "Les plantes du bien-être", 2014, Ed. du Chêne.
- Christopge de Hody, "Cueilleur urbain _ À la découverte des plantes sauvages et comestibles dans la ville", 19 avril 2017, Ed. Arthur

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Le bois de tilleul, tendre et léger est utilisé en sculpture ou tournage.

Son charbon a été utilisé comme celui du fusain par les artistes.

Source : F.-J. Cazin, ibid

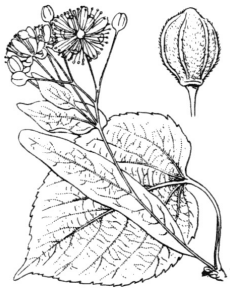
Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()

Illustrations

Illustration de la flore de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **1 janvier 1852**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

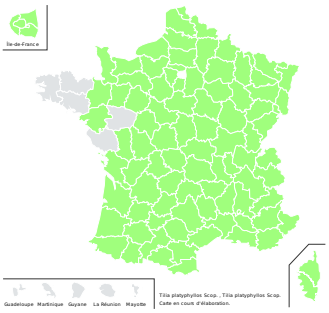
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique] CLAIR-MACZULAJTYS Danielle, BORY Gérard - **Modification de la répartition des glucides de réserve sous l'effet de l'élagage, chez deux arbres d'ornement (Platanus acerifolia Willd.) et Tilia platyphyllos Scop.).** - 1988, p. 41- 53 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 135 - Fascicule 1
- [Botanique]MALINVAUD Ernest - **Sur un échantillon à pédoncules bractéolés du Tilia grandifolia Ehrh.** - 1878, p. 316- 318 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 25 - Fascicule 1

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

Observations

- **Maille :** comportant plusieurs sources de données distinctes
- **BazNat - Flore :** données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du réseau BazNat.
- **Flora data :** données issues des observations publiques du programme Flora data de Tela Botanica.
- **Prospection Flore du CEN-LR :** données issues des prospections flore du Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon.
- **SOPHY, banque de données botaniques et écologiques :** données issues de SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques réalisée par P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDJOUAN et E. GARBOLINO dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- **IFN :** données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- **Vigie Flore :** données issues du programme Vigie-Flore
- **PhotoFlora :** données issues de la Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nomenclature

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Tilia platyphyllos Scop. [1771, Fl. Carniol., éd. 2, 1 : 373]

Basionyme : Tilia platyphyllos Scop. [1771, Fl. Carniol., éd. 2, 1 : 373]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Légende

Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Malvales	102748
Famille	Malvaceae	100935
Genre	Tilia	87317
Espèce	Tilia platyphyllos	68332
Sous-Espèce	Tilia platyphyllos subsp. cordifolia	68334
Sous-Espèce	Tilia platyphyllos subsp. platyphyllos	68336
Sous-Espèce	Tilia platyphyllos subsp. pseudorubra	68337

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Tilia grandifolia* et code **0609** en tant que synonyme
  - le nom de *Tilia platyphyllos* et code **0609**
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.).* sous :
  - le nom de *Tilia platyphyllos* et code **1743**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Tilia platyphyllos* et code **0506**
  - le nom de *Tilia grandifolia* et code **0506** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Tilia platyphyllos* et code **2628**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
  - le nom de *Tilia platyphyllos* et page **0203** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Tilia platyphyllos* et code **0832** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France.*
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 68332