

Description

Description de Coste

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

610 <i>Tilia intermedia</i>
Synonymes <i>T. VULGARIS</i> Hayn.
- Intermédiaire entre le précédent et le suivant, dont il est peut-être un hybride. Feuilles assez grandes, vertes-concolores sur les deux faces, plus claires et glabrescentes en dessous, avec les aisselles garnies de poils roussâtres - bourgeons glabres, revêtus de deux écailles apparentes - fleurs assez grandes, blanchâtres, odorantes, nombreuses - fruit assez gros, elliptique, velu, à parois épaisses et résistantes, à 5 côtes saillantes.
Écologie Bois, dans les mêmes régions que le précédent, mais plus disséminé et rare. Fréquemment planté.
Répartition Presque toute l'Europe, de la Scandinavie à la Grèce et au Caucase.
Floraison Juin-juillet.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : européen central	
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 commun

Tilia vulgaris Hayne, *Tilia intermedia* DC., *Tilia europaea* L.
Famille des Tiliacées

Ce tilleul à branches étalées, rare à l'état spontané est celui qui est le plus souvent planté pour ses fleurs odorantes recherchées pour les tisanes (1). C'est l'hybride entre les deux espèces précédentes (*Tilia cordata* x *Tilia platyphyllos*) d'où ses caractères mixtes, parfois ambigus.

Ses feuilles de taille moyenne sont d'un vert clair, mais non glauque (comme chez *Tilia cordata*) en dessous (3, 4). La face inférieure est velue, surtout le long des nervures (comme chez le tilleul à grandes feuilles) et il y a des touffes de poils à leurs ramifications (5). Pétioles et jeunes rameaux sont faiblement velus (glabres et luisants chez le tilleul à petites feuilles). Les bourgeons globuleux ont 3 écailles visibles (6) (comme chez le tilleul à grandes feuilles, 2 seulement chez le tilleul cordé).

Les fruits, jamais en forme de poire, sont des nucules globuleuses à paroi dure et épaisse finement velue (loupe !) avec 5 côtes longitudinales bien visibles (7).

Identification

Au niveau des bourgeons, 2 écailles visibles dans la description de Coste, 3 écailles visibles dans la description de Maurice Reille. Laquelle est juste ?

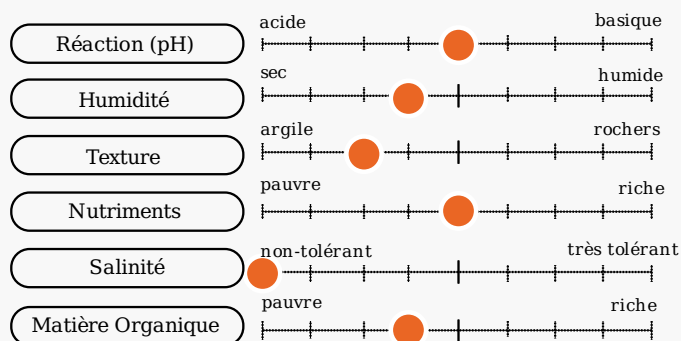
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Ethnobotanique

Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Tilleul commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Tilleul de Hollande	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Common Lime			
eng	Common Linden			
eng	European Linden			
deu	Holländische Linde			
ndl	Hollandse Linde			
eng	Lime			
ita	Tiglio europeo			
cat	Til·ler			
spa	Tilo común			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut de culture	Cultivé en extérieur		

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.



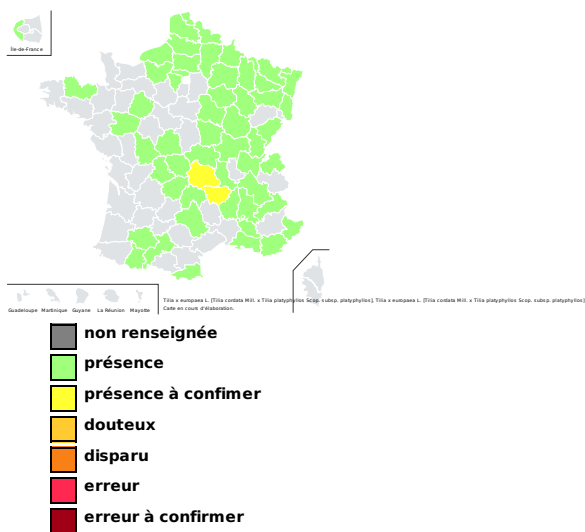
à **inconnu**
observée le **24 juin 2009**
par **ann2005**

Bibliographie

Aucune donnée.

Répartition

Chorologie départementale



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...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

***Tilia x europaea* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 514]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

-
-
-

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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Malvales	102748
Famille	Malvaceae	100935
Genre	<i>Tilia</i>	87317
Espèce	<i>Tilia x europaea</i>	77122

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 x intermedia* et code **0610**
 - le nom de *Tilia x vulgaris* et code **0610** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Tilia x intermedia* et code **2627** en tant que synonyme
 - le nom de *Tilia x vulgaris* et code **2627**
- 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 x vulgaris* et page **0203** en tant que synonyme
 - le nom de *Tilia x europaea* 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 x vulgaris* et code **0832** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Tilia x europaea* et code **0832** en tant que nom retenu
- 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 x vulgaris* et code **1745**
- 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*.