

## Description

### Description de Coste

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

|   |
|---|
| <b>610 <i>Tilia intermedia</i></b>  |
| 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<br>- bourgeons glabres, revêtus de deux écailles apparentes<br>- fleurs assez grandes, blanchâtres, odorantes, nombreuses<br>- 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., 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 central   |  |
| Inflorescence : cyme bipare<br>Fruit : capsule<br>Couleur de la fleur : blanc | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation : anémogame<br>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 ?

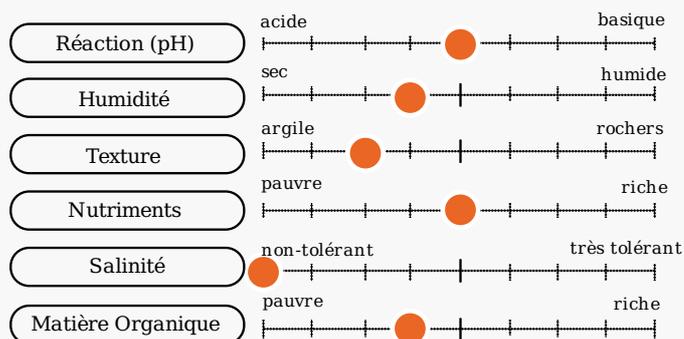
## Optimum écologique

Julve, Ph., 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 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

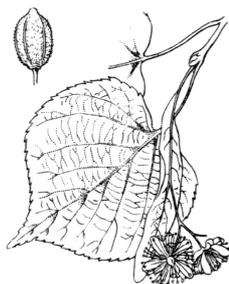
## Statuts de protection

| 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.



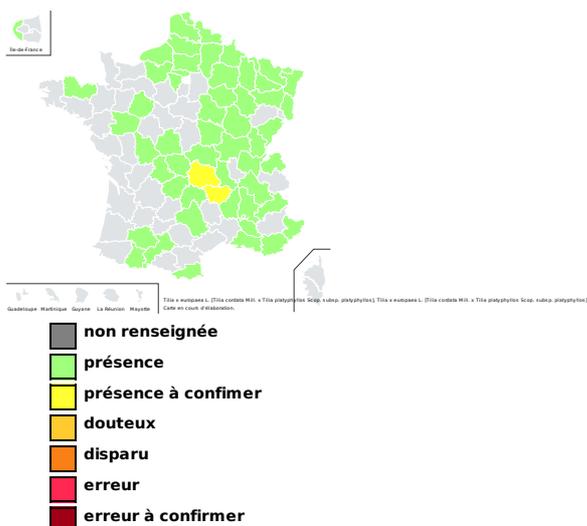
à **inconnu**  
observée le **24 juin 2009**  
par **ann2005**

## 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. GRANDIOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : 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 Benoît 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

Basionyme :

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 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*.