

## Description

### Description de Coste

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

<b>3310 Populus tremula L. Tremble</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Arbre de moyenne taille, à écorce lisse se crevassant assez tard en losanges, à rameaux étalés</li> <li>- bourgeons un peu visqueux, à écailles ciliées</li> <li>- jeunes pousses tomenteuses, à feuilles ovales-aiguës</li> <li>- feuilles adultes très mobiles, suborbiculaires, irrégulièrement sinuées-dentées, vertes et glabres sur les 2 faces, rarement soyeuses-grisâtres en dessous</li> <li>- pétiole comprimé par le coté</li> <li>- chatons à écailles obovales, incisées-digitées, barbus</li> <li>- 8 étamines</li> <li>- 4 stigmates en croix, purpurins capsule ovoïde.</li> </ul>
Écologie Bois humides, dans presque toute la France ; Corse.
Répartition Europe ; Asie tempérée ; Afrique septentrionale.
Floraison Mars-avril. .
Usages S'hybride avec le suivant pour produire <i>P. canescens</i> Smith, qui est assez souvent planté.

### 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 : eurasiatique méridional	
Inflorescence : épi simple Fruit : capsule Couleur de la fleur : vert Floraison : de mars à avril	sexualité : dioïque 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 peuplier tremble

Tremble  
*Populus tremula* L.  
 Famille des Salicacées

Le tremble est un arbre de taille moyenne (10 à 15 m) au tronc lisse et droit, répandu un peu partout en Lozère sur les sols frais aussi bien sur calcaire que sur silice. Au contraire du peuplier noir qui ne croît qu'en bordure des cours d'eau ou le fossé des haies, c'est un arbre forestier qui se comporte un peu comme le bouleau mais s'élève moins haut en altitude. Il forme de petits peuplements de clairières et se répand par d'abondants drageons. Il tire son nom de ses feuilles longuement pétiolées et agitées au moindre souffle. Le limbe adulte est glabre sur les deux faces à contour arrondi avec une dizaine de grosses dentsobtusées ou peu aiguës (1). Le pétiole est aplati. Les bourgeons, peu allongés sont visqueux (2).

Les sexes sont séparés (diœcie). La floraison est plus précoce que celle du peuplier noir, en mars-avril, avant la feuillaison. Elle procure aux arbres des deux sexes un aspect grisâtre, cotonneux (3) parce que leurs chatons pendants sont abondamment velus (4, 5). Les écailles des chatons (les bractées des fleurs) sont profondément laciniées (6).

Les fruits, mûrs en mai, sont des capsules à deux valves qui libèrent des graines à longs poils blancs (7). Les chatons eux-mêmes sont le plus souvent caducs.

L'écorce claire, gris verdâtre reste lisse très longtemps (8).

Le bois, blanc et léger est bien moins noueux que celui du peuplier noir. C'est le bois dont on fait les allumettes.

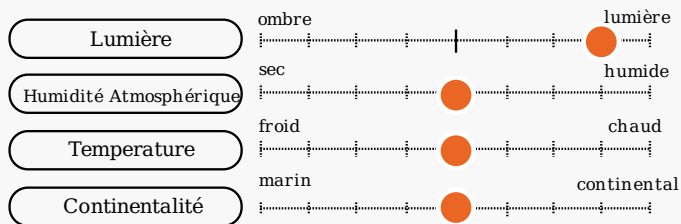
Un peuplement de trembles est une tremblaie.

#### Identification

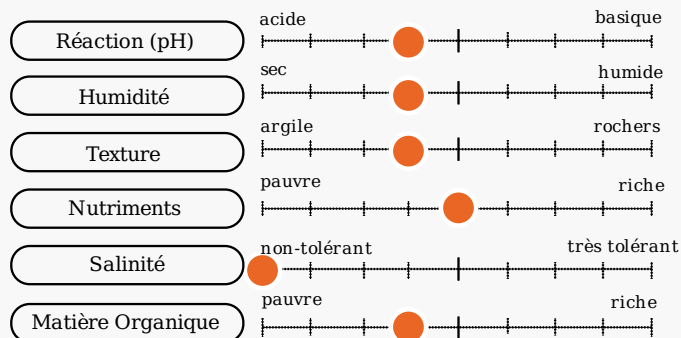
## Optimum écologique

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



## Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Peuplier tremble	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Tremble	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Tremble d'Europe	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
spa	Álamo temblón			
cat	Àlber bord			
deu	Aspe			
eng	Aspen			
eng	Aspen Poplar			
deu	Espe			
eng	European Aspen			
ita	Pioppo tremulo			
ndl	Ratelpopulier			
eng	Rattler			
eng	Trembling Poplar			
cat	Trèmol			
ita	Tremulo			
ndl	Trilpopulier			
eng	Weeping Aspen			
deu	Zitter Pappel			
deu	Zitter-Pappel			
deu	Zitterpappel			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; 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)		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

## 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 août 1853**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

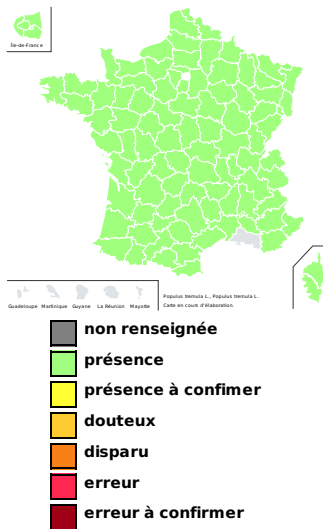
## Bibliographie

## Références bibliographiques

- [Botanique]BOUVAREL Pierre - **Le Tremble dans les Alpes et en particulier en Savoie.** - 1961, p. 66- 69 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 108 - Fascicule session
- [Botanique]Dode L.-A. - **Notes dendrologiques : genre Populus** - 1921.02, p. 19- 35 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°38
- [Botanique]GOUBERT Emile - **Sur une hypertrophie du pétiole des feuilles du Tremble.** - 1859, p. 411- 412 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 6 - Fascicule 6

## 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Populus tremula L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1034]**

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	Fabidees	101061
Ordre	Malpighiales	102738
Famille	Salicaceae	100927
Genre	Populus	83707
Espèce	Populus tremula	52056

## Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Populus tremula* et code **0188**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
  - le nom de *Populus tremula* et code **3310**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Populus tremula* et code **0601**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Populus tremula* et code **1052**
  - le nom de *Populus tremula* var. *freyrii* et code **1052** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- 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 *Populus tremula* et page **0225** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Populus tremula* et code **1030** en tant que nom retenu
- 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*.