

## Description

### Description de Coste

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

|   |
|---|
| - |
|---|

### 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 : Mésophanérophyles (16m) ()  |                                                                                       |
| Formation végétale : magnophanérophytaie      |                                                                                       |
| Chorologie : introduit (Asie orient.)         |                                                                                       |
| Fruit : capsule<br>Couleur de la fleur : bleu | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation : entomogame<br>Dissémination : anémochore |

### Description collaborative

#### Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

#### Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

#### Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

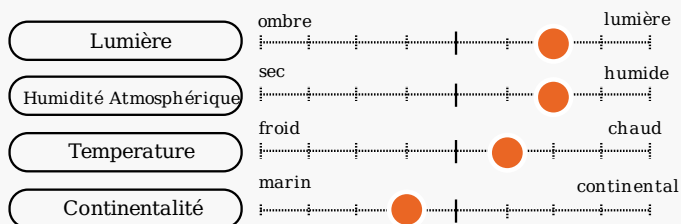
#### Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.  
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

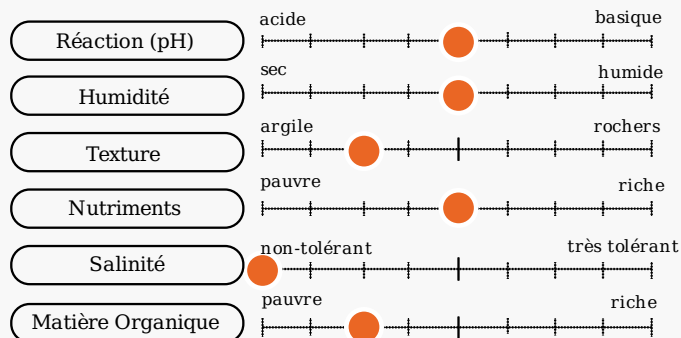
## Optimum écologique

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    | Paulownia             | Masculin singulier | Recommandé ou typique  |       |
| fra    | Arbre d'Anna Paulowna | Masculin singulier | Secondaire ou régional |       |
| deu    | Blauglockenbaum       |                    |                        |       |
| eng    | Emperess-tree         |                    |                        |       |
| eng    | Foxglove-tree         |                    |                        |       |
| ndl    | Ijzerhout             |                    |                        |       |
| eng    | Imperial Paulownia    |                    |                        |       |
| deu    | Kaiserbaum            |                    |                        |       |
| ndl    | Koninginneboom        |                    |                        |       |
| spa    | Paulonia              |                    |                        |       |
| ita    | Paulonia              |                    |                        |       |
| cat    | Paulònia              |                    |                        |       |
| ita    | Paulownia             |                    |                        |       |
| spa    | Paulownia             |                    |                        |       |
| eng    | Princess-tree         |                    |                        |       |
| eng    | Princesstree          |                    |                        |       |
| eng    | Royal Paulownia       |                    |                        |       |

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

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'origine | Non natif |                     |                |

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon  
**Précautions d'utilisation** *Elä Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

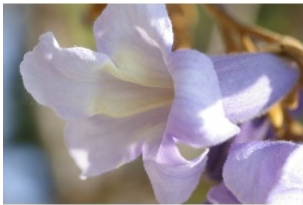
Statuts de protection

| Zone géographique | Règle appliquée | Texte |
|-------------------|-----------------|-------|
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |

Illustrations

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**  
observée le **2 mai 2006**  
par **Michel Pourchet**

Bibliographie

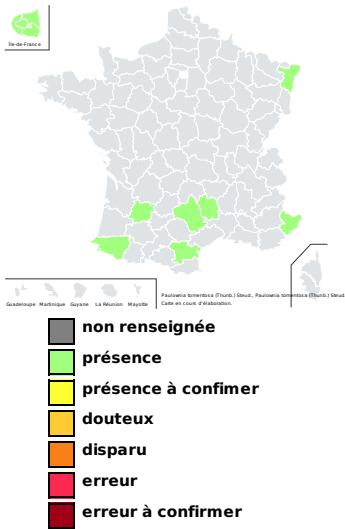
Références bibliographiques

- [Botanique]]EUNE Bernard - **Observations et expérimentation sur les feuilles juvéniles du Paulownia tomentosa H. Bn.** - 1972, p. 215-230 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 119 - Fascicule 3-4

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 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 ».

**Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. [1841, Nomencl. Bot., éd. 2, 2 : 278]**

Basionyme : Bignonia tomentosa Thunb. [1784, in Murray ; Syst. Veg., éd. 14 : 563]

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

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

Synonymes

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

- 
- 

Légende

☒ Nom sélectionné

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  | Asteridees                       | 102752  |
| Cladus  | Lamiidees                        | 102755  |
| Ordre   | Lamiales                         | 102757  |
| Famille | Paulowniaceae                    | 101076  |
| Genre   | Paulownia                        | 86946   |
| Espèce  | Paulownia tomentosa              | 48115   |

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 *Paulownia imperialis* et code **1433** en tant que synonyme
  - le nom de *Paulownia tomentosa* et code **1433**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Paulownia imperialis* et code **1888** en tant que synonyme
  - le nom de *Paulownia tomentosa* et code **1888**
- 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 *Paulownia imperialis* et page **0610** en tant que synonyme
  - le nom de *Paulownia tomentosa* et page **0610** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Paulownia tomentosa* et code **3207**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Paulownia tomentosa* et code **0879** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 9737