

## Description

### Description de Coste

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

-

### 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](#))

## Ecologie

### Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

caractéristiques climatiques

caractéristiques du sol



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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

|                  | 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** *Tela 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 **inconnue**  
par **Thierry Pernot**

## 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]ATGER Claire, EDELIN Claude - **Un cas de ramification sympodiale à déterminisme endogène chez un système racinaire : Platanus hybrida Brot.** - 1995, p. 23- 30 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 1
- [Botanique]CARAGLIO Yves, EDELIN Charles - **Architecture et dynamique de croissance du platane (Platanus hybrida Brot. (Platanaceae) {Syn. Platanus acerifolia (Aiton) Willd.})** - 1990, p. 279- 291 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 137 - Fascicule 4-5
- [Botanique]DELAUVAUD C. - **Lettre à M. Duchartre.** - 1861, p. 286- 288 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 8 - Fascicule 5
- [Botanique]DEPAPE G. - **Remarques sur quelques arbres monotypes actuels et leur histoire géologique.** - 1966, p. 204- 211 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 113 - Fascicule colloque 1
- [Botanique]Dode L.-A. - **Notes dendrologiques sur les ailantes** - 1908.02, p. 27- 68 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Dendrologique de France, 1, N°7
- [Botanique]DUBOIS J., MORVAN H. - **Effets de la température et de la lumière sur la croissance des suspensions cellulaires de Silène et d'Erable.** - 1978, p. 407- 420 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 125 - Fascicule 9
- [Botanique]DUVAL Clotaire - **Introduction du Platane en France.** - 1896, p. 194- 198 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 43 - Fascicule 3
- [Botanique]GAGNEPAIN François - **Un genre nouveau de Butomacées et quelques espèces nouvelles d'Indo-Chine.** - 1939, p. 300- 303 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 86 - Fascicule 3
- [Botanique]GOUMAIN-CORNILLE A. - **Episodes d'un voyage en Savoie et dans le nord de l'Italie, relatifs à la longévité de certains arbres.** - 1866, p. 142- 146 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 13 - Fascicule 1

## Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## Répartition

## 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

**Platanus L. [1753, Sp. Pl., 2 : 999]**

Basionyme :

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

Données collaboratives sur ce nom.

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

## 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  |
| Ordre   | Proteales             | 101014  |
| Famille | Platanaceae           | 101101  |
| Genre   | Platanus              | 87019   |
| Espèce  | Platanus x hispanica  | 50147   |
| Espèce  | Platanus orientalis   | 50152   |
| Espèce  | Platanus occidentalis | 82353   |

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
  - le nom de *Platanus* et code **0902** en tant que nom retenu