

## Description

### Description de Coste

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

<b>695 <i>Aesculus hippocastanum</i> L. <i>Marronnier d'Inde</i></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Arbre élevé, robuste, touffu</li> <li>- feuilles grandes, opposées, longuement pétiolées, digitées, à 5-9 folioles obovales en coin, acuminées, inégalement dentées, vertes, à la fin glabres, sans stipules</li> <li>- fleurs irrégulières, blanches, tachées de rouge et de jaune, grandes, en thyrses pyramidaux, terminaux, dressés</li> <li>- calice monosépale, en cloche, à 5 dents inégales, caduques</li> <li>- 4-5 pétales, inégaux, chiffonnés, pubescents</li> <li>- 7 étamines, inégales, arquées en dehors, insérées sur un disque hypogyne</li> <li>- 4 style et 1 stigmate aigu</li> <li>- ovaire libre</li> <li>- capsule très grosse, globuleuse, coriace, épineuse, verdâtre, s'ouvrant en 3 valves, à 1-2 graines très grosses, subglobuleuses, luisantes, à hile orbiculaire.</li> </ul>
<p>Écologie Cultivé comme ornement dans toute la France, le Marronnier paraît être originaire de l'Asie Mineure. Il fut introduit à Paris vers 1615. = Fl. mai, fr. septembre-octobre.</p>

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

Type Biologique : Phanérophytes(>32m) (caducifoliées)	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : introduit (Balkans)	
Inflorescence : cyme multipare Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc Macule : rose, jaune Floraison : en mai	sexualité : monoïque Pollinisation : entomogame Dissémination : dyszoochore

### 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

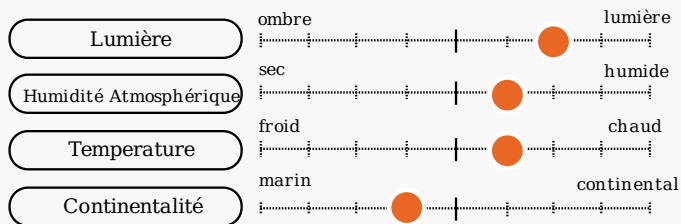
#### Références

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

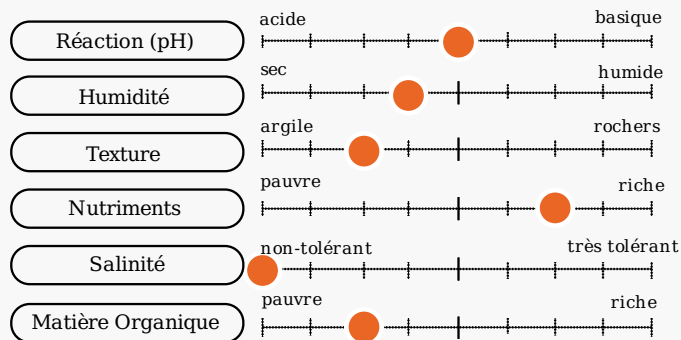
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

### 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	Marronnier blanc	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Marronnier commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Marronnier d'Inde	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Châtaignier de cheval	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Châtaignier de mer	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Marronnier faux châtaignier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
ita	Castagno d'India			
spa	Castaño de Indias			
cat	Castanyer bord			
cat	Castanyer d'Índia			
eng	Common Horse-chestnut			
spa	Falso Castaño			
deu	Gemeine Roßkastanie			
deu	Gewöhnliche Roßkastanie			
eng	Horse Chestnut			
eng	Horse-chesnut			
eng	Horsechesnut			
ita	Ippocastano comune			
deu	Sperwe			
ndl	Wilde kastanje			
ndl	Witte Paardekastanje			

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, Benoît Bock &amp; al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent

## Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

**Précautions d'utilisation** *Elà 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
		()

## 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 avril 1989**  
par **Daniel BarthÉlÉmy**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

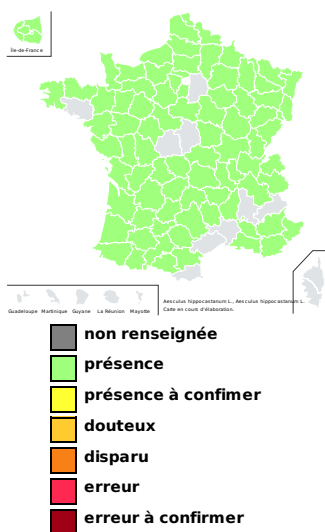
- [Botanique]BOREAU A. - **Lettre à M. le Président de la SBF.** - 1858, p. 704- 706 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 5 - Fascicule 6
- [Botanique]CHARRIERE-LADREIX Yvette - **Distribution tissulaire des aglycones flavonoïdiques dans les bourgeons d'Aesculus hippocastanum L. et de Populus nigra L.** - 1972, p. 543- 554 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 119 - Fascicule 9
- [Botanique]COMBES Raoul ; KOHLER Denise - **Etude biochimique de la chute des feuilles.** - 1922, p. 539- 545 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 69 - Fascicule 4
- [Botanique]DAGUILLON Auguste - **Quelques vations tératologiques.** - 1903, p. 559- 567 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 50 - Fascicule 6
- [Botanique]DEVAUX Henri - **Enduit mobilisable et plus ou moins fluide, très répandu sur l'épiderme des végétaux, et établissant la mouillabilité superficielle.** - 1938, p. 348- 352 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 85 - Fascicule 3
- [Botanique]DEYSSON Micheline - **Action du saponoside de L'Aesculus Hippocastanum L. sur la division des cellules végétales.** - 1951, p. 138- 141 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 98 - Fascicule 4-6
- [Botanique]GERMAIN DE SAINT-PIERRE E. - **Note sur les floraisons anticipées; dites floraisons tardives.** - 1857, p. 620- 621 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 4 - Session extraordinaire
- [Botanique]HUA Henri - **Sur trois frondaisons successives des marronniers des promenades parisiennes en 1903.** - 1903, p. 599- 600 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 50 - Fascicule 6

## Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## 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 flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

**Aesculus hippocastanum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 344]**

Basionyme : Aesculus hippocastanum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 344]

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

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

- 
- 

## 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	Sapindales	102750
Famille	Sapindaceae	101012
Genre	Aesculus	85816
Espèce	Aesculus hippocastanum	1053

## 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 *Aesculus hippocastanum* et code **0718**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Aesculus hippocastanum* et code **0695**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Aesculus hippocastanum* et code **1400**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Aesculus hippocastanum* et code **2733**
- 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 *Aesculus hippocastanum* et page **0455**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Aesculus hippocastanum* et code **1041** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.
- 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*.

## Autres

- Numéro du type : 1053