

Description

Description de Coste

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

620 <i>Lavatera arborea</i> L. <i>Mauve royale</i>,
<ul style="list-style-type: none"> - Plante sous-ligneuse, haute de 1 à 3 mètres, à poils étoilés - tige robuste, dressée - feuilles subtomentueuses, en coeur à la base, à 5-7 angles aigus, crénelés - fleurs violacées, grandes, en fascicules axillaires - calicule très accrescent, à lobes larges, suborbiculaires, étalés, plus longs que le calice, à lobes ovales-aigus - corolle 2-3 fois plus longue que le calicule - carpelles 6-8, glabres ou velus, ridés, à bords aigus et relevés, jaunâtres à la maturité - axe central petit, conique, à peine saillant.
Écologie Rochers maritimes de la Provence, des bords de l'Océan et de la Manche jusqu'au Calvados ; Corse.
Répartition Grande-Bretagne ; région méditerranéenne de l'Europe et de l'Afrique.
Floraison Avril-juin.

Description Baseflor

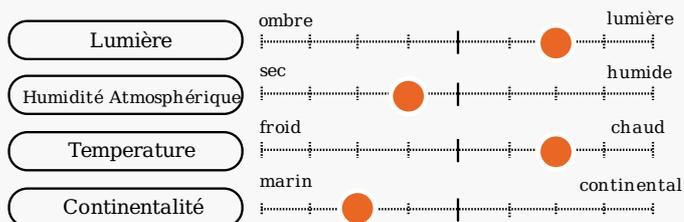
Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Chaméphytes (>= 1m) suffrutescents	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : méditerranéen-atlantique	
Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioïdes Fruit : capsule Couleur de la fleur : bleu Floraison : de avril à juin	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : protandre Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

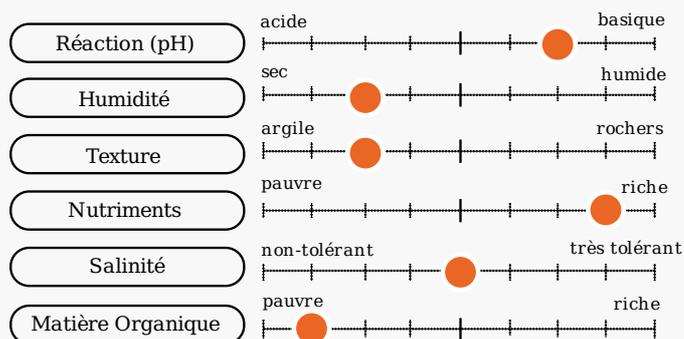
Optimum écologique

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 BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Lavatère arborescente	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Mauve en arbre	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Mauve royale	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Baumförmige Strauchmalve			
deu	Baumförmige Strauchpappel			
deu	Baummalve			
deu	Buschmalve			
spa	Malva arbórea			
cat	Malva d'arbre			
cat	Malva fogassa			
spa	Malva gigante			
cat	Malva-arbre			
cat	Malvera			
ita	Malvone maggiore			
eng	Tree-mallow			

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		

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.



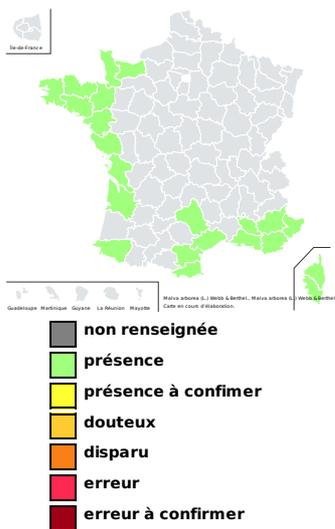
à **inconnu**
observée le **1 janvier 1853**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

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 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 ».

Malva arborea (L.) Webb & Berthel. [1837, Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr.), 1 : 30]

Basionyme : *Lavatera arborea* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 690]

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	Malva	86763
Espèce	Malva arborea	40787

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 *Lavatera arborea* et code **1748**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Lavatera arborea* et code **0620**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Lavatera arborea* et code **2617**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Malva veneta* et code **0830** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Malva arborea* et code **0830** 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 : 38124