

Description

Description de Coste

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

2476 Gomphocarpus fruticosus R. Br. Faux cotonnier
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante vivace de 1-2 mètres, pubérulente, à tiges sous-ligneuses, dressées, très rameuses et très feuillées - feuilles allongées, courtement pétiolées, lancéolées-linéaires, acuminées, atténuées aux deux bouts, vertes sur les deux faces, à nervure dorsale seule saillante - fleurs blanches, en ombelles pluriflores lâches, axillaires et terminales - corolle à 5 lobes réfléchis - couronne des étamines formée de 5 cornets dépourvus de corne à l'intérieur - follicules renflés en vessie, ovales-acuminés, glabrescents, tout hérissés de longues soies vertes.
Écologie Graviers humides et bords des torrents, dans la région basse de la Corse ; naturalisé dans les Pyrénées-Orientales, le Var et les Alpes-Maritimes.
Répartition Europe méditerranéenne ; Arabie ; Afrique septentrionale.
Floraison Juin-août. .
Usages Cultivé comme ornement dans le Midi.

Description Baseflor

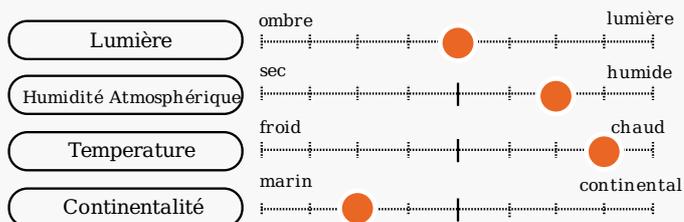
Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Hémicryptophytes (>= 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : introduit (Afrique du sud)	
Inflorescence : ombelle simple Fruit : follicule Couleur de la fleur : blanc Floraison : de juin à août	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizochoire

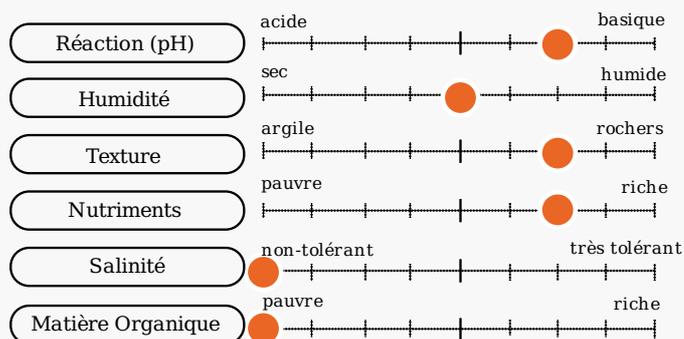
Optimum écologique

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	Faux Cotonnier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Gonphocarpe	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Cape-cotton			
eng	Duckbush			
ita	Falso Cotone			
spa	Mata de la seda			
eng	Narrow-leaf Cottonbush			
cat	Seder			
eng	Swanplant			

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	Présence accidentelle	Présent
Statut d'introduction	Introduit		

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 9 mai 2008
par Liliane Roubaudi

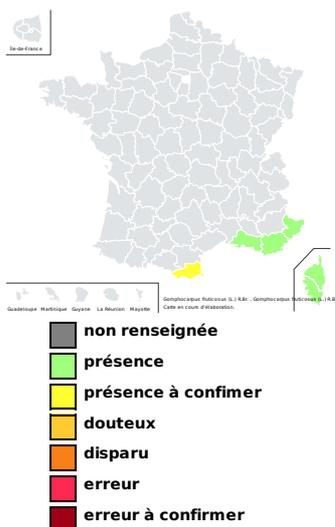
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]BUGNON François - **Recherches sur la ramification des Asclépiadacées. 1 - Cas du Gomphocarpus fruticosus.** - 1955, p. 105-114 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 102 - Fascicule 4-6
- [Botanique]KNOERR A. - **Gomphocarpus fruticosus R. BR.** - 1950, p. 40- 40 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N°267-268

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 ».

Gomphocarpus fruticosus (L.) R.Br. [1809, Mem. Wern. Soc., 1 : 38]

Basionyme : *Asclepias fruticosa* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 216]

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

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	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Gentianales	102764
Famille	Apocynaceae	100971
Genre	Gomphocarpus	86492
Espèce	Gomphocarpus fruticosus	30607

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 *Gomphocarpus fruticosus* et code **1114**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Gomphocarpus fruticosus* et code **2476**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Gomphocarpus fruticosus* et code **3555**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Gomphocarpus fruticosus* et code **0371** 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 : 7194