

Description

Description de Coste

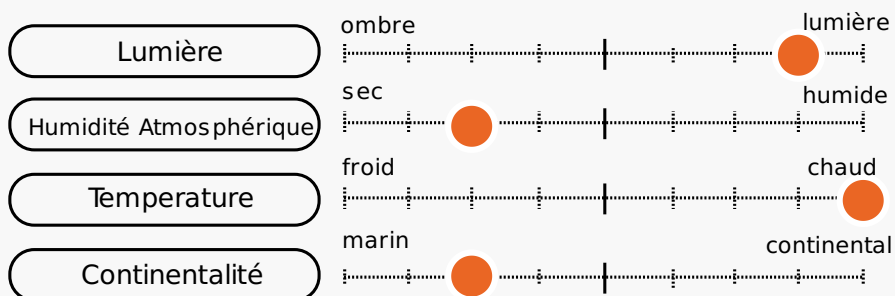
Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

742 <i>Ceratonia siliqua</i> L.
- Arbre atteignant 5-10 mètres - feuilles persistantes, paripennées, à 3-5 paires de folioles ovales, entières, pennatinervées, coriaces, luisantes en dessus, plus pâles en dessous - stipules très caduques - fleurs verdâtres, très petites, nombreuses, en grappes oblongues, dressées, axillaires, brièvement pédonculées - calice caduc, petit, rouge, à 5 lobes ovales - corolle nulle - 5 étamines libres, opposées aux sépales, étalées, longuement saillantes - stigmate sessile, en tête - gousse pendante, de 12-20 cm sur 2, flexueuse, épaisse, coriace, pulpeuse, à 12-16 graines ovoïdes, brunes.
Écologie Rochers maritimes de la Provence et de la Corse.
Répartition Région méditerranéenne de l'Europe, de l'Asie, de l'Afrique.
Floraison août-octobre Fructification juillet-août de l'année suivante Les fruits ou caroubes contiennent une pulpe noirâtre sucrée et rafraîchissante On les emploie pour la nourriture et l'engraissement des bestiaux, et on en retire par la fermentation une liqueur alcoolique

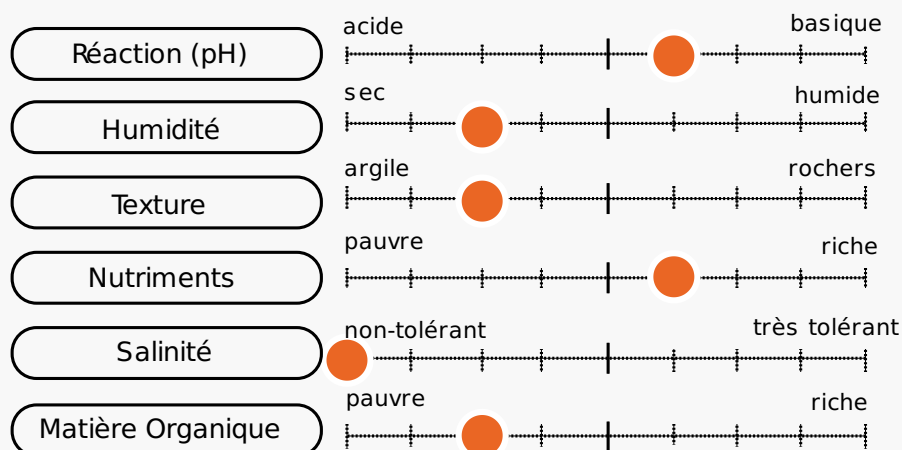
Optimum écologique


Julve, Ph., 2014 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 25 avril 2014.
<http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



 valence optimale du taxon
 zone optimale du taxon calculée à partir des optimums pour les taxons inférieurs

Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Caroubier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Algaroba			
spa	Algarrobo			
deu	Bockshornbaum			
eng	Carob			
eng	Carob Tree			
eng	Carob-tree			
ita	Carrubo			
cat	Garrofer			
cat	Garrover			
ndl	Johannesbroodboom			
deu	Johannisbrotbaum			
deu	Karobenbaum			
eng	Saint-John's-bred			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 2.01 du « 14 février 2014 ».

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

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
France métropolitaine	Il est interdit de détruire tout ou partie des spécimens sauvages présents sur le territoire national, à l'exception des parcelles habituellement cultivées. Le ramassage ou la récolte, l'utilisation, le transport, la cession à titre gratuit ou onéreux sont soumis à autorisation du ministre chargé de la protection de la nature après avis du comité permanent du conseil national de la protection de la nature. Les formulaires de demande d'autorisation de récolte (référence C.E.R.F.A. n° 07-0354) sont disponibles auprès du ministère chargé de la protection de la nature (direction de la nature et des paysages, sous-direction de la chasse, de la faune et de la flore sauvages)	Arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national (Annexe 2)
		()

Illustration de la flore de Coste

Carnet En Ligne (CEL)

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.
Tela botanica - 2011



à
observée le **inconnue**
par

Bibliographie

Flores

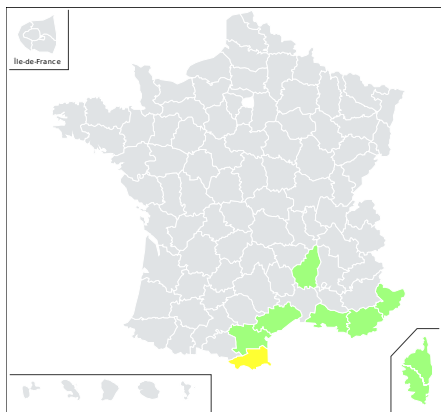
Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 2.01 du « 14 février 2014 ».

- BONNIER & LAYENS, 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France.
- COSTE, 1899-1906. Flore illustrée France, (3 vol.).
- FOURNIER, 1934-1940. Quatre Flores de France.
- TUTIN & al., 1964-1980. Flora Europaea, (5 vol.).
- GUINOCHET & VILMORIN, 1973-1984. Flore de France, éd. C.N.R.S., (5 vol.).
- KERGUÉLEN, 1993. Liste synonymique de la flore de France.

Références bibliographiques

- [Botanique]BONHOMME C. - **Les feuilles de Ceratonia siliqua** - 1937, p. 2- 2 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 5, N°223
- [Botanique]HECKEL EDouard - **Sur la sexualité du Ceratonia siliqua L.** - 1892, p. 354- 359 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 39 - Fascicule 1
- [Botanique]N. EL ALLAGUI et al. - **Action de différents extraits végétaux sur la mortalité des nématodes à galles du genre Meloidogyne ssp** - 2007, p. 503- 509 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 154 - Fascicule 4
- [Botanique]N. GHARNIT, N. EL MTILI , A. ENNABILI, F. SAYAH - **Importance socio-économique du caroubier (Ceratonia siliqua L.) dans la Province de Chefchaouen (nord-ouest du Maroc)** - 2006.03, p. 43- 48 - Départ./Région : , Le Journal de Botanique, 1, N°33
- [Botanique]N. GHARNIT, N. EL MTILI, A. ENNABILI, F. SAYAH - **Caractérisation foliaire du caroubier (Ceratonia siliqua L.) originaire de la province de Chefchaouen (nord-ouest du Maroc)** - 2005.09, p. 75- 84 - Départ./Région : , Le Journal de Botanique, 1, N°31
- [Botanique]Naoual Gharnit, Noureddine El Mtili, Abdeslam Ennabili et Fouad Sayah - **Caractérisation foliaire du caroubier (Ceratonia siliqua L.) originaire de la province de Chefchaouen (nord-ouest du Maroc)**, p. 75- 84 - Départ./Région : Maroc, 1,

Chorologie départementale



- non renseignée
- présence
- présence à confirmer
- douteux
- disparu
- erreur
- erreur à confirmer

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

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 2.01 du « 14 février 2014 ».

Ceratonia siliqua L. [1753, Sp. Pl., éd. 1 : 1026]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 20/07/2011

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 2.01 du « 14 février 2014 ».

■

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Chlorophytes	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphylliphytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Dicotyledones Vraies	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Ceratonia	86131
Espèce	Ceratonia siliqua	16142