

Description

Description de Coste

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

3911 Coix lacryma L.

- Plante annuelle de 50 cm à 1 mètre, glabre, à racine fibreuse
- tige rameuse, toute couverte de feuilles larges de 2 cm environ, lancéolées-acuminées, rudes aux bords, auriculées, à ligule très courte
- épillets monoïques, en panicule formée d'épis pédoncules et en partie cachés dans les gaines foliaires, les mâles biflores, assez nombreux au sommet de l'épi
- les femelles uniflores, solitaires à la base de l'épi, renfermés dans un involucre persistant et très dur, ovoïde-conique, blanc-bleuâtre, luisant, étroitement ouvert au sommet
- glumes et glumelles presque égales, mutiques
- 3 étamines
- stigmates terminaux, assez courts
- caryopse hémisphérique, canaliculé à la face interne.

Écologie Originaire des Indes orientales. Souvent cultivé dans les jardins du Midi et naturalisé aux environs de Nice. Ses fruits, en forme de goutte ou de larme, sont très durs et ressemblent à des perles. On en fabrique des colliers, des bracelets, des chapelets et divers autres objets de piété. = Juillet-octobre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (>=1m) estivaux

Formation végétale : thérophytaie

Chorologie : subtropical

Inflorescence : panicule d'épillets
Fruit : caryopse
Couleur de la fleur : blanc
Floraison : de juillet à octobre

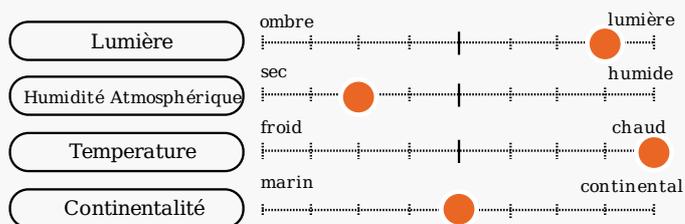
sexualité : hermaphrodite
Pollinisation : anémogame
Dissémination : barochore

Écologie

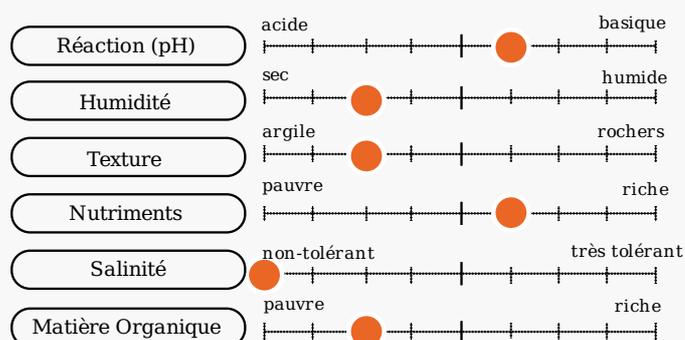
Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

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	Herbe à chapelets	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Larme-de-Job	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Larmille	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Adlay			
eng	Adlay Millet			
eng	Coix Millet			
eng	Gromwell Reed			
deu	Hiobsträne			
deu	Hiobstränengras			
eng	Job's-tears			
ita	Lacrima di Giobbe			
ita	Lacrime di Gesù			
spa	Lágrimas de Job			
spa	Lágrimas de san Pedro			
cat	Llagrimes de Job			

Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présence accidentelle	Présence accidentelle	Absent
Statut d'introduction	Introduit		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()

Illustrations

Illustration de la flore de Coste

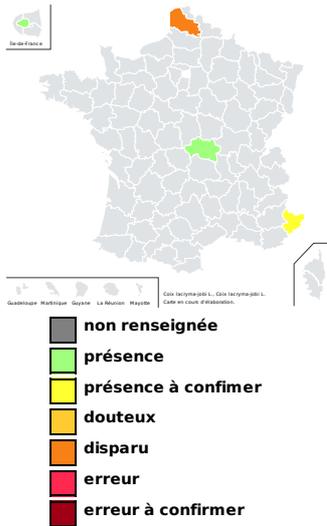
Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



Bibliographie

Aucune donnée.

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 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...

Nomenclature

Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

Coix lacryma-jobi L. [1753, Sp. Pl., 2 : 972]

Basionyme : *Coix lacryma-jobi* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 972]

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:28

Légende

■ Nom sélectionné

Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

-
-
-
-
-

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	Monocotyledones	101139
Cladus	Commelinidees	100969
Ordre	Poales	100977
Famille	Poaceae	100898
Genre	Coix	86199
Espèce	Coix lacryma-jobi	18512

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Coix lacryma* et code **3911**
- 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 *Coix lacryma-jobi* et code **2398**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Coix lacryma-jobi* et code **118**
- 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 *Coix lacryma-jobi* et page **0876** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Coix lacryma-jobi* et code **0188** en tant que cité hors clé
- 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*.