

Description

Description de Coste

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

2571 *Lithospermum apulum* Vahl.

- Plante annuelle de 5-12 cm, hérissée de poils raides, à racine grêle
- tiges dressées ou ascendantes, rameuses au sommet, densément feuillées
- feuilles petites, linéaires, rudes, à 1 nervure, les caulinaires sessiles
- fleurs jaunes, petites, subsessiles, en grappes recourbées, les fructifères rapprochées, courtes et compactes
- calice très hispide, à lobes lancéolés-linéaires, à la fin dressés et ouverts
- corolle de 4-6 mm, à tube grêle dépassant un peu le calice, pubescente en dehors
- étamines insérées près de la base du tube
- carpelles fauves, rugueux-tuberculeux, triquètres-coniques.

Écologie Lieux secs et arides de la région méditerranéenne : Provence, Languedoc, Roussillon ; Charente-inférieure.

Répartition Région méditerranéenne de l'Europe, de l'Asie, de l'Afrique.

Floraison Avril-juin.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux

Formation végétale : thérophytaie

Chorologie : méditerranéen

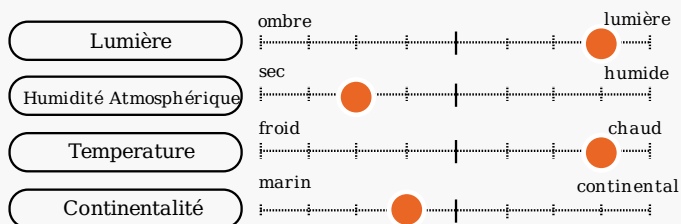
Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioïdes
 Fruit : akène
 Couleur de la fleur : jaune
 Floraison : de avril à juin

sexualité : hermaphrodite
 Pollinisation : entomogame
 Dissémination : épizoochore

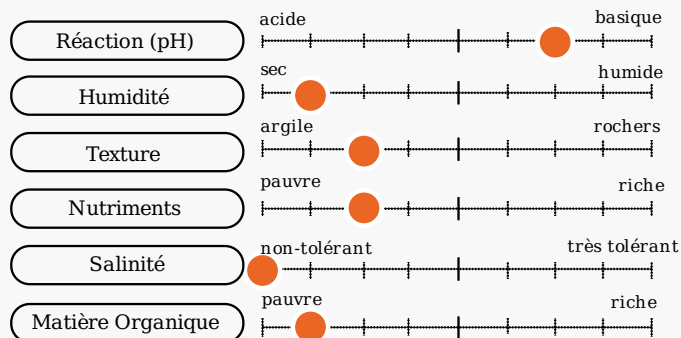
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Grémil des Pouilles	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Grémil jaune	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Grémil d'Apulie	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Néatostème		Peu usité et à éviter	
deu	Apulischer Steinsame			
ita	Erba-perla gialla			
eng	Yellow Gromwell			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		(0)
		(0)
		(0)
		(0)
		(0)
		(0)
		(0)

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.



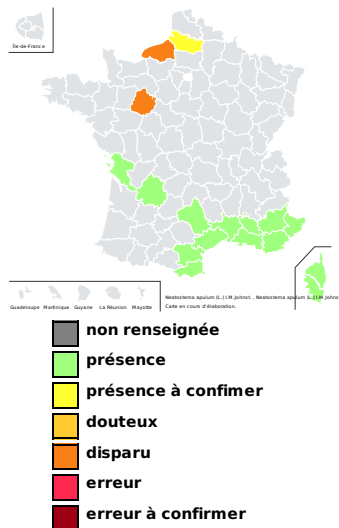
à **inconnu**
observée le **23 mai 1995**
par **Liliane Roubaudi**

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. 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 Benoît 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Neatostema apulum (L.) I.M.Johnst. [1953, J. Arnold Arbor., 34 : 6]

Basionyme : *Myosotis apula* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 131]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

-
-

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	Boraginales	124889
Famille	Boraginaceae	100904
Genre	Neatostema	86852
Espèce	Neatostema apulum	43899

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 *Lithospermum apulum* et code **1184**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Lithospermum apulum* et code **2571**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Lithospermum apulum* et code **3081**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Lithospermum apulum* et code **0554** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Neatostema apulum* et code **0554** 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 : 43169