

Description

Description de Coste

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

-

Description collaborative

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

Références

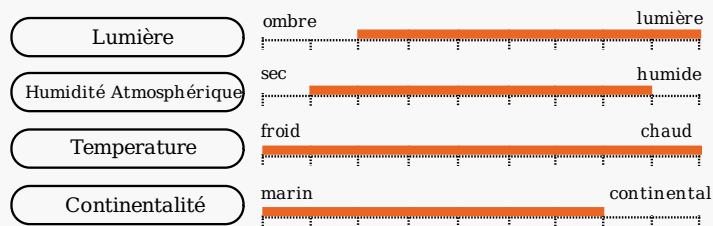
Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

Ecologie

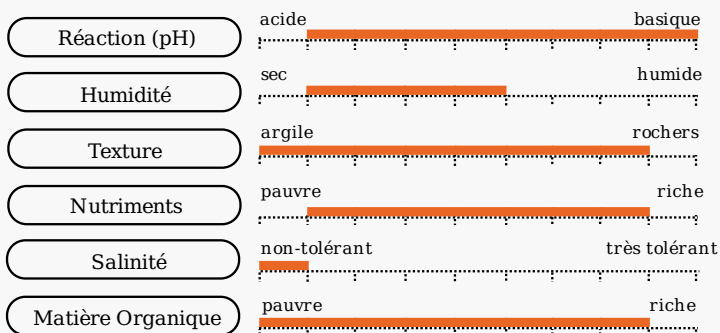
Optimum écologique

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



Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

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)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Elä Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

The family Geraniaceae encompasses many promising plants from the medicinal point of view. Some of the family members are specified in the Chinese Pharmacopoeia and formulated in the Chinese herbal medicine such as lao-guan-cao formula. The drug consists of Erodium stephanianum, Geranium nepalense and G. sibiricum and is used to promote circulation in acute and chronic rheumatologic disorders and as detoxicant for enteritis and bacillary dysentery (Zhang et al., 1995).

in :

GOHAR, A.A., LAHLOUB, M.F. & M. NIWA (2003) **Antibacterial Polyphenol from Erodium glaucophyllum**. Z. Naturforsch. 58c, 670-674. <http://znaturforsch.com/ac/v58c/s58c0670.pdf>

Autre

La [Garance Voyageuse](#) rapporte que les graines d'[Erodium Bec-de-grue](#), très sensibles à l'humidité atmosphérique, se prêtent parfaitement à [la construction d'hygromètres pour les jardiniers](#).

NB : *Les graines de toutes les géraniacées possèdent les mêmes propriétés hygrométriques, mais celles du Bec-de-Grue étant les plus longues, elles sont les plus intéressantes.*

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Illustrations

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **14 juillet 2013**
par **Jean-Louis & Dominique**

Références bibliographiques

- [Botanique]BRANDZA Marcel - **Sur l'anatomie et le développement des téguments de la graine chez les Géraniacées, Lythariées et Oenothérées.** - 1889, p. 417- 423 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 36 - Fascicule 1
- [Botanique]GUITTONNEAU Guy-Georges - **Progrès récents sur la systématique expérimentale de quelques espèces du genre *Erodium l'Herit.* (Geraniaceae) de la région méditerranéenne.** - 1988, p. 369- 375 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 135 - Fascicule 4-5
- [Botanique]Jolivot J.-P. - **Erodium : le genre et son histoire** - 1998, p. 2- 9 - Départ./Région : , Hommes et Plantes, 1, N°25
- [Botanique]LAWALREE André - **Deux Géraniacées adventices en Belgique.** - 1959, p. 340- 341 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 106 - Fascicule 7-8
- [Botanique]LIS-BALCHIN Maria, GUITTONNEAU Guy-Georges - **Preliminary investigations on the presence of alkaloids in the genus *Erodium l'Her.* (Geraniaceae).** - 1995, p. 31- 35 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 1
- [Botanique]Marceron R.-M. - **Becs de cigognes** - 2005, p. 24- 30 - Départ./Région : , Hommes et Plantes, 1, N°57
- [Botanique]VELASCO STREIGRAD Myriam - **Estudios taxonomicos en las especies de la Sect. *Subacaulia* Koch. Ex Reiche del género *Geranium L.* (Geraniaceae), en la Péninsula Ibérica.** - 1992, p. 295- 303 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 139 - Fascicule 3

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

Répartition

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 l'Acta 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Geraniaceae

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 05/02/2019

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

Légende

Nom sélectionné

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	Rosidae	101053
Cladus	Malvideae	102751
Ordre	Geraniales	102742
Famille	Geraniaceae	100929
Genre	Erodium	84870
Genre	Pelargonium	84874
Genre	Geranium	86475
Genre	Monsonia	86816

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Geraniaceae* et code **0778** en tant que nom retenu