

Description

Description de Coste

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

2569 Lithospermum officinale L. *Herbe aux perles*

- . Plante vivace de 30-80 cm, couverte de poils appliqués un peu rudes, à souche épaisse subligneuse
- tiges robustes, dressées, très rameuses, très feuillées
- feuilles lancéolées acuminées, sessiles, très rudes, à nervures latérales saillantes en dessous
- fleurs blanchâtres, petites, nombreuses, subsessiles, en grappes feuillées non recourbées, à la fin longues et lâches
- calice hérissé, à lobes linéaires-obtus
- corolle de 4-5 mm, dépassant peu le calice, pubescente en dehors et à la gorge
- étamines insérées vers le milieu du tube
- carpelles d'un blanc de nacre, luisants, ovoïdes-obtus.

Écologie Bois, côteaux, lieux incultes, dans toute la France et en Corse.

Répartition Europe ; Asie occidentale et boréale, Japon ; Amérique septentrionale.

Floraison Mai-juillet.

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 : Hémicryptophytes (< 1m) érigé

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : eurasiatique

Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioides
Fruit : akène
Couleur de la fleur : blanc
Floraison : de mai à juillet

sexualité : hermaphrodite
Pollinisation : entomogame
Dissémination : barochore

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

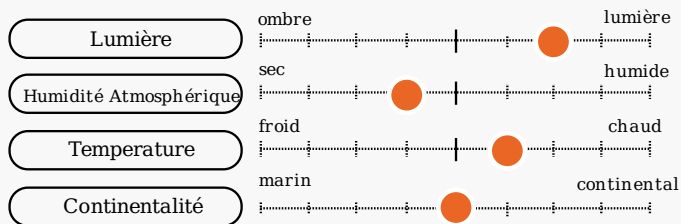
Références

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

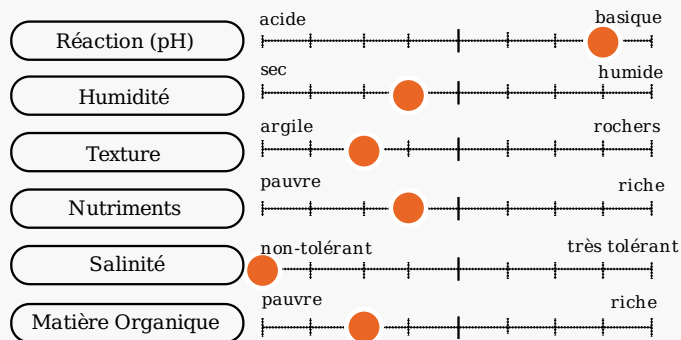
Optimum écologique

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

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Grémil officinal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Herbe aux perles	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Common Gromwell			
deu	Echter Steinsame			
ita	Erba-perla maggiore			
eng	European Stoneseed			
deu	Gebräuchlicher Steinsame			
ndl	Glad Parelzaad			
eng	Gromwell			
ita	Migliarino			
ita	Miglio			
spa	Mijo del sol			
cat	Mill del sol			
spa	Ἴ de perla			

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 *Ēla 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

Autre

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
		()
		()
		()
		()

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 **1 juillet 1851**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

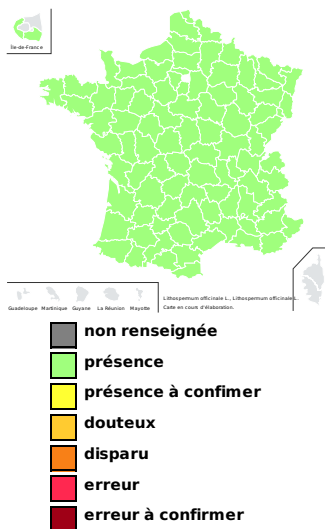
Bibliographie

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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. 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...

Nom retenu

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

Lithospermum officinale L. [1753, Sp. Pl., 1 : 132]

Basionyme : *Lithospermum officinale* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 132]

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Données collaboratives sur ce nom.

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

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	Lithospermum	86718
Espèce	Lithospermum officinale	39542

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 officinale* et code **1183**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Lithospermum officinale* et code **2569**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Lithospermum officinale* et code **1574**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Lithospermum officinale* et code **3082**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Lithospermum officinale* et code **0550** 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 : 39542