

Description

Description de Coste

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

2570 *Lithospermum arvense* L.

- Plante annuelle de 10-50 cm, couverte de poils appliqués un peu rudes, à racine pivotante
- tiges dressées ou ascendantes, peu rameuses, lâchement feuillées
- feuilles oblongues ou lancéolées, rudes, à 1 nervure, les caulinaires sessiles
- fleurs blanches, petites, en grappes un peu recourbées, à la fin très longues et lâches
- calice hérissé, à lobes linéaires-aigus, à la fin étalés
- corolle de 6-8 mm, dépassant peu le calice, pubescente en dehors
- étamines insérées près de la base du tube
- carpelles d'un brun mat, rugueux-tuberculeux, trigones coniques. Varie à fleurs bleuâtres (L. médium Chev.
- L. *incrassatum* Guss.
- L. *permixtum* Jord.).

Écologie Champs et cultures, dans toute la France et la Corse.

Répartition Europe ; Asie; Afrique septentrionale ; introduit en Amérique.

Floraison Avril-septembre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux

Formation végétale : thérophytaie

Chorologie : européen

Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioides

Fruit : akène

Couleur de la fleur : blanc

Floraison : de avril à septembre

sexualité : hermaphrodite

Ordre de maturation : protogyne

Pollinisation : entomogame, autogame

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

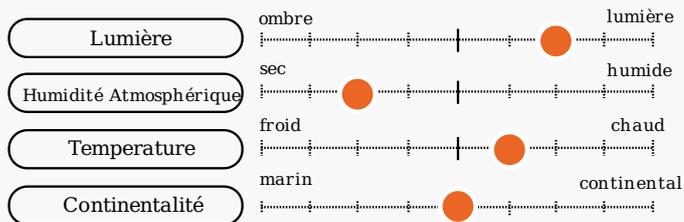
Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.

Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

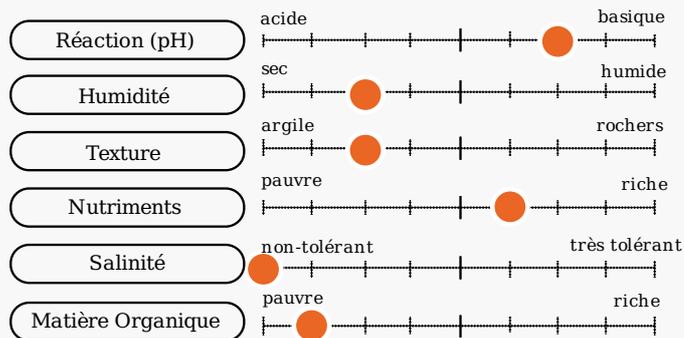
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <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 des champs	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Charée		Secondaire ou régional	
fra	Buglosse des champs	Féminin singulier	Peu usité et à éviter	Confusion avec Anchusa arvensis (L.) M. Bieb..
deu	Acker-Steinsame			
eng	Corn Gromwell			
ita	Erba-perla minore			
eng	Field Gromwell			
spa	Mijo de sal			
cat	Mill del sol petit			
ndl	Ruw Parelzaad			
ita	Strigolo selvatico			

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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	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 *Æla 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.

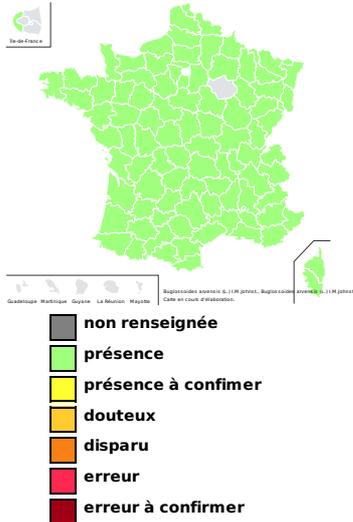
Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

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. 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...

Nomenclature

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst. [1954, J. Arnold Arbor., 35 : 42]

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

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Données collaboratives sur ce nom.

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

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

-
-
-

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 Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Boraginales	124889
Famille	Boraginaceae	100904
Genre	Buglossoides	86040
Espèce	Buglossoides arvensis	11364
Sous-Espèce	Buglossoides arvensis subsp. permixta	11367
Sous-Espèce	Buglossoides arvensis subsp. arvensis	103085

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Buglossoides arvensis* et code **1575**
 - le nom de *Lithospermum arvense* et code **1575** en tant que synonyme
- 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 *Buglossoides arvensis* et page **0552** en tant que synonyme
 - le nom de *Lithospermum arvense* et page **0552** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Buglossoides arvensis* et code **0545** en tant que nom retenu
 - le nom de *Lithospermum arvense* et code **0545** en tant que synonyme d'un nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Lithospermum arvense* et code **2570**
 - le nom de *Lithospermum medium* et code **2570** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 39521