

Description

Description de Coste

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

600 <i>Linum catharticum</i> L. <i>Lin purgatif</i>
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante annuelle, glabre, à racine grêle - tiges de 10-40 cm, grêles - feuilles toutes opposées, plus courtes que les entre-noeuds, obovales ou oblongues, planes, à bords très finement ciliés-scabres, à 1 nervure - fleurs blanches, petites, longuement pédicellées, en grappe corymbiforme - sépales ovales-lancéolés, acuminés, égalant la capsule - pétales 1 fois plus longs que les sépales, striés de jaune - stigmates en tête - capsule petite, globuleuse.
Écologie Prés, bois, pâturages, clans toute la France et en Corse.
Répartition Europe, surtout centrale et septentrionale ; Asie occidentale ; îles Canaries.
Floraison Juin-juillet. .
Usages Plante amère et purgative.

Description Baseflor

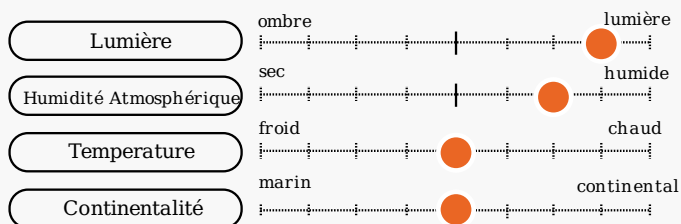
Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux , Hémicryptophytes (< 1m) bisannuels	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : eurasiatique méridional	
Inflorescence : cyme unipare hélicoïde Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc Floraison : de juin à juillet	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : barochore

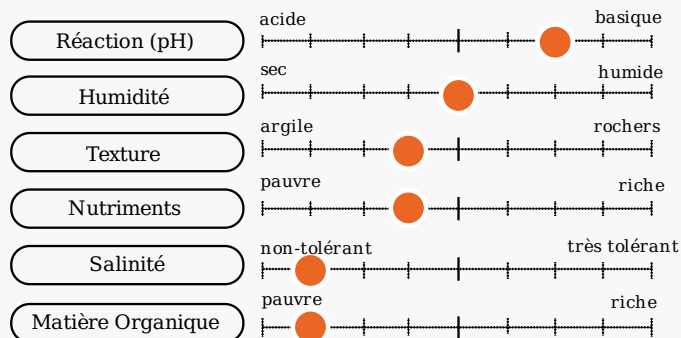
Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Ethnobotanique

Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Lin cathartique	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Lin purgatif	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Abführ-Lein			
spa	Cantilagua			
eng	Dwarf Flax			
eng	Fairy Flax			
ndl	Geelhartje			
spa	Lino purgante			
ita	Lino purgativo			
cat	Lli purgant			
eng	Mountain Flax			
deu	Purgier-Lein			
eng	Purging Flax			
deu	Wiesen-Lein			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

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

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



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **inconnue**
par **Thierry Pernot**

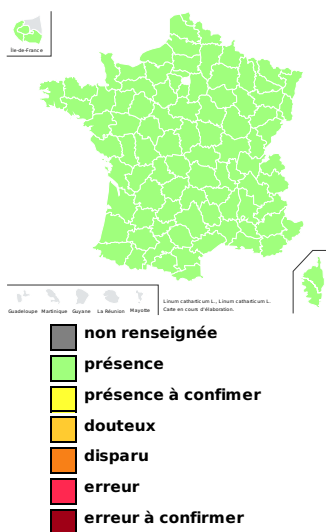
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]D'ALASCIO-DESCHAMPS R. - **Organisation du sac embryonnaire du Linum catharticum L., espèce récoltée en station naturelle ; étude ultrastructurale.** - 1973, p. 189- 200 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 120 - Fascicule 5-6
- [Botanique]D'ALASCIO-DESCHAMPS Renée - **Embryologie du Linum catharticum L. Le zygote : étude structurale.** - 1981, p. 269- 278 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 128 - Fascicule 4-5
- [Botanique]SOUEGES René - **Développement de l'embryon chez le Linum catharticum L.** - 1924, p. 925- 938 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 71 - Fascicule 4

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. GRABOLINO](#) et [E. GRABOLINO](#) 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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

Linum catharticum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 281]

Basionyme : Linum catharticum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 281]

Dernière date de modification du nom : 03/04/2018

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

-
-

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	Euphylllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Malpighiales	102738
Famille	Linaceae	101078
Genre	Linum	86712
Espèce	Linum catharticum	39405
Variété	Linum catharticum var. catharticum	39407
Variété	Linum catharticum var. subalpinum	39408

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 *Linum catharticum* et code **1730**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Linum catharticum* et code **0600**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Linum catharticum* et code **1342**
- 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 *Linum catharticum* et page **0475** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Linum catharticum* et code **0823** en tant que r-ind
- 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 *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 : 39405