Description

Description de Coste

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

-

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 : Hémicryptophytes (< 1m) stolonifères	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen méridional	
Inflorescence : fleur solitaire latérale Fruit : capsule Couleur de la fleur : bleu Macule : jaune Floraison : de mai à octobre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : autochore

Description collaborative

Générale

Feuilles en forme de cymbales d'où le nom

Dissémination des graines : la tige portant la graine se plaque contre le mur pour que la graine rentre dans un interstice.

Identification

Plante vivace de 40-80 cm, glabre. Très souvent fixée dans des fissures de murs ou de rochers, port retombant.
Tiges filiformes, cylindriques.
Feuilles. La plupart alternes, à pétiole plus long que le limbe. Simples, rondes à réniformes, palmatinervées. Limbe charnu, luisant, à bord lisse, à cinq (parfois sept) lobes larges. Base du limbe cordée.
Fleurs hermaphrodites, solitaires, sur des pédoncules égalant ou dépassant la taille des feuilles. Calice à cinq lobes lancéolés-linéaires, soudés à la base et disposés en coupe. Corolle violet pâle de 8 à 10 mm comprenant un tube prolongé vers l'arrière, au delà du calice, par un éperon linéaire ou légèrement courbé. Sur la face antérieure, le tube s'ouvre en deux lèvres. La lèvre supérieure est bilobée et dressée, avec souvent deux veines plus foncées sur chaque lobe. La lèvre inférieure est trilobée avec deux bosses blanches tachées de jaune, bien visibles, qui masquent la gorge. Quatre étamines didynames (deux longues et deux courtes), anthères à 2 loges s'ouvrant en long. Ovaires supères.
Fruits. Capsules globuleuses, glabres, s'ouvrant au sommet en trois valves.
Graines ovoïdes, à crêtes flexueuses épaisses.
Particularité. Les fleurs présentent un phototropisme positif : leurs pédoncules les orientent vers la lumière. Mais une fois fécondées, ce phototropisme s'inverse et les pédoncules dirigent les graines vers les parties les plus sombres des fissures et des cavités.

Références.
- Description de Linaria cymbalaria (basionyme de Cymbalaria muralis). Coste H. 1937. Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des régions limitrophes. Librairie des Sciences et des Arts, Paris.
- Cymbalaria muralis - abiris.snv.jussieu.fr
http://abiris.snv.jussieu.fr/herbier/Linaire_cymbalaire.html

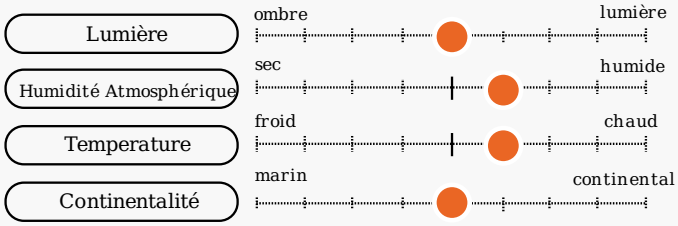
Opération Cymbalaire

Mesurez les pétales de la Cymbalaire des murailles dans le cadre du programme de sciences participatives Sauvages de ma rue : http://www.tela-botanica.org/operation:cymbalaire

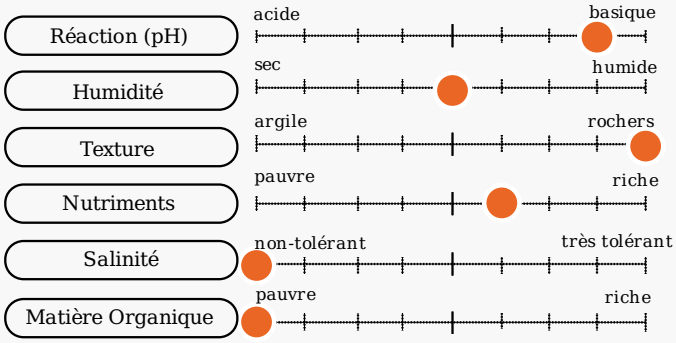
Optimum écologique

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



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	Cymbalaire	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Cymbalaire des murs	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Linaire cymbalaire	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Linaire des murs	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Ruine-de-Rome	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
ita	Cimbalaria			
ita	Ciombolino comune			
eng	Climbing Sailor			
eng	Ivy-leaved Toadflax			
eng	Ivywort			
eng	Kenilworth Ivy			
deu	Mauer-Zimbelkraut			
eng	Mother-of-millions			
ndl	Muurleeuwbek			
spa	Palomilla de muro			
cat	Picardia			

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)		

Statuts de protection

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

Illustrations

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



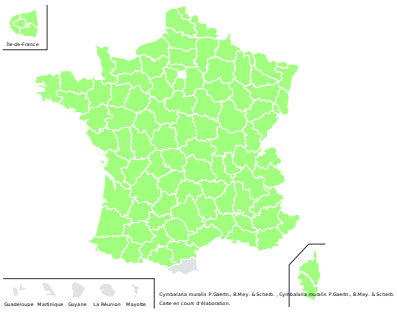
à **inconnu**
observée le **13 août 23**
par **coms**

Bibliographie

Aucune donnée.

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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 Benoit 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 ».

Légende

Nom sélectionné

Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. [1800, Fl. Wetterau, 2 : 397]

Basionyme :

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

Synonymes

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

-
-

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	Lamiales	102757
Famille	Plantaginaceae	101080
Genre	Cymbalaria	86271
Espèce	Cymbalaria muralis	75081
Forme	Cymbalaria muralis f. muralis	20502
Forme	Cymbalaria muralis f. visianii	83623
Forme	Cymbalaria muralis f. toutonii	85787

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 *Linaria cymbalaria* et code **1295**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Linaria cymbalaria* et code **2674**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Linaria cymbalaria* et code **1766** en tant que synonyme
  - le nom de *Cymbalaria muralis* et code **1766**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Linaria cymbalaria* et code **3166**
- 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 *Linaria cymbalaria* et page **0622** en tant que synonyme
  - le nom de *Cymbalaria muralis* et page **0622** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Linaria cymbalaria* et code **0885** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Cymbalaria muralis* et code **0885** 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.*