

## Description

### Description de Coste

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

<b>2583 <i>Pulmonaria affinis</i></b>
Synonymes P. SACCHARATA G. G.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace de 20-50 cm, hérissée de poils rudes mélangés de poils glanduleux, à souche épaisse</li> <li>- feuilles radicales adultes d'un vert foncé, marbrées de blanc, largement ovales-acuminées, brusquement contractées en pétiole ailé aussi long que le limbe environ 2 fois plus long que large, rude, à nervures latérales non distinctes</li> <li>- les caulinaires 7-8, sessiles</li> <li>- fleurs rouges, puis d'un bleu violet, grandes</li> <li>- calice fructifère ventru à la base, fendu jusqu'au tiers, à lobes allongés</li> <li>- carpelles gris, luisants, largement ovoïdes-obtus.</li> </ul>
Écologie Bois, prés, broussailles humides, dans le Centre, l'Est, l'Ouest et le Midi.
Répartition Espagne, Italie ; subspontané en Belgique, en Allemagne et ailleurs.
Floraison Avril-mai.

### 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) rosettés	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : atlantique	
Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioides Fruit : akène Couleur de la fleur : bleu, rose Floraison : de avril à mai	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

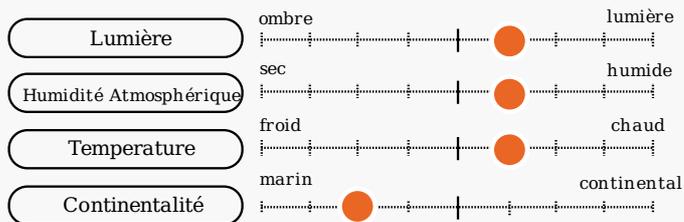
#### Références

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

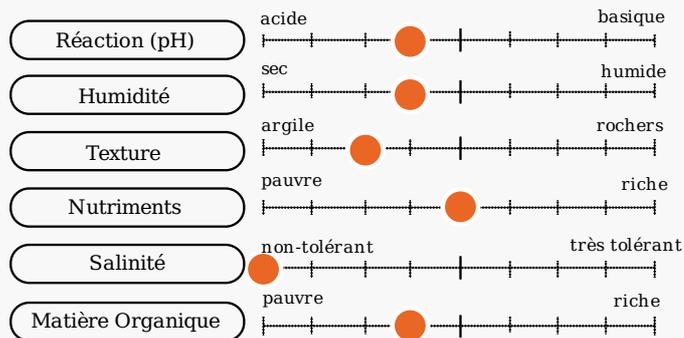
## Optimum écologique

Julve, Ph., 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	Pulmonaire semblable	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pulmonaire affine	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
cat	Herba de la freixura			
spa	Hierba cerruda			
spa	Pulmonaria			
cat	Pulmonària de fulla ampla			

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	Absent
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** *La 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 **5 avril 2004**  
par **Christophe Girod**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

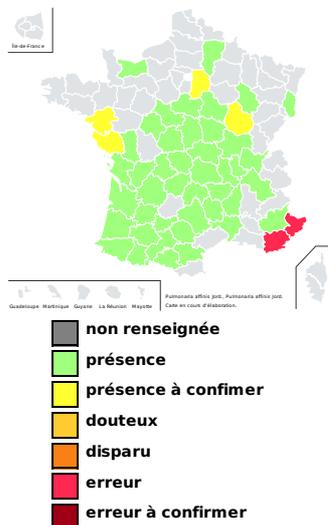
- [Botanique]Magnin A.(Dr) - **Distribution géographique de Pulmonaria affinis.** - 1881, p. 344- 346 - Départ./Région : , Annales de la Société Botanique de Lyon, 1, N°8(2)
- [Botanique]Magnin A.(Dr) - **Dispersion du Pulmonaria affinis, Dentaria pinnata à Yseron et Trifolium maritimum dans le Forez.** - 1883, p. 39- 40 - Départ./Région : , Annales de la Société Botanique de Lyon, 1, N°11
- [Botanique]Magnin A.(Dr) - **Dispersion du Pulmonaria affinis, Dentaria pinnata à Yseron et Trifolium maritimum dans le Forez.** - 1883, p. 47- 47 - Départ./Région : , Annales de la Société Botanique de Lyon, 1, N°11(2)

## 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 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Pulmonaria affinis** Jord. [1854, in F.W.Schultz ; Arch. Fl. France Allem., 322]

Basionyme : *Pulmonaria affinis* Jord. [1854, in F.W.Schultz ; Arch. Fl. France Allem., 322]

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

### Légende

  Nom sélectionné

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 ».

- 
- 
- 

## 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	Pulmonaria	79635
Espèce	Pulmonaria affinis	53983

## 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 *Pulmonaria affinis* et code **1210**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
  - le nom de *Pulmonaria affinis* et code **2583**
  - le nom de *Pulmonaria alpestris* et code **2582** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon
  - le nom de *Pulmonaria saccharata* et code **2583** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Pulmonaria affinis* et code **3122**
  - le nom de *Pulmonaria affinis* subsp. *alpestris* et code **3122** en tant que -2°
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Pulmonaria affinis* et code **0557** en tant que nom retenu
  - le nom de *Pulmonaria saccharata* et code **0557** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

## Autres

- Numéro du type : 53983