

Description

Description de Coste

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

<b>2940 <i>Betonica hirsuta</i></b>
Synonymes STACHYS DENSIFLORA Benth.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace de 10-30 cm, mollement velue, à tiges ascendantes ou dressées</li> <li>- feuilles pétiolées, oblongues en coeur, faiblement nervées-réticulées, fortement crénelées, vertes et très velues sur les deux faces, les florales inférieures développées et égalant au moins la moitié de l'épi</li> <li>- fleurs d'un rose vif, en épi ovale compact</li> <li>- calice longuement tubuleux, velu, assez fortement nervé-réticulé, à dents lancéolées-mucronées, 3 fois plus courtes que le tube</li> <li>- corolle d'environ 20 mm, à tube saillant, sans anneau de poils, à lèvre supérieure entière, presque glabre, dépassant peu les étamines.</li> </ul>
Écologie Pâturages des hautes montagnes : Alpes de la Savoie, du Dauphiné, de la Provence ; Pyrénées centrales.
Répartition Espagne, Italie, Suisse, Autriche.
Floraison Juillet-août.

Description Baseflor

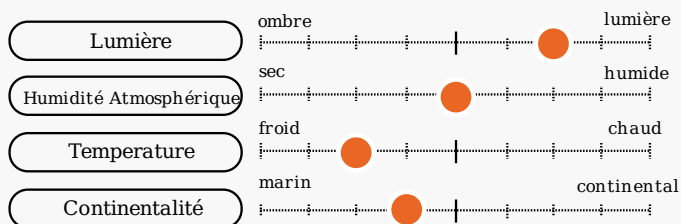
Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : orophyte méridional	
Inflorescence : glomérules spiciformes Fruit : akène Couleur de la fleur : rose Floraison : de juillet à août	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizochoire

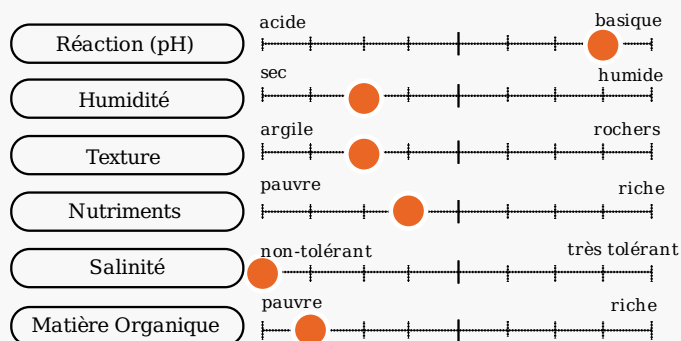
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

### 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	Épiaire du mont Prada	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Épiaire hérissée	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Alpen-Betonie			
ita	Betonica densiflora			

### Statuts

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

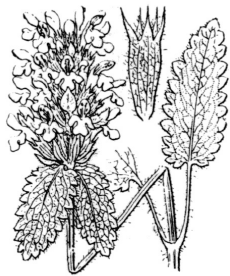
	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

## 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.



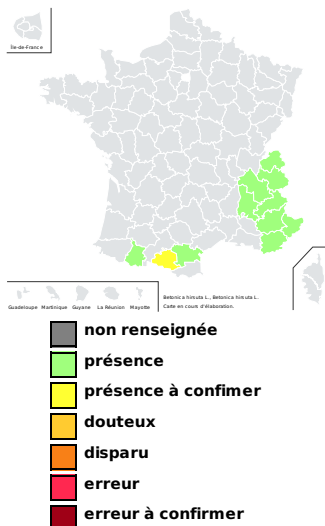
à **inconnu**  
observée le **22 juillet 1987**  
par **Liliane Roubaudi**

## Bibliographie

Aucune donnée.

## 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 Benoît 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 ».

**Betonica hirsuta L. [1771, Mantissa Alt., 248] , non Stachys hirsuta Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth [1818, Nov. Gen. Sp. Pl., 2 : 308]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

### 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	Lamiales	102757
Famille	Lamiaceae	100913
Genre	Betonica	98489
Espèce	Betonica hirsuta	9544

## 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 *Betonica hirsuta* et code **1586** en tant que synonyme
  - le nom de *Stachys densiflora* et code **1586**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
  - le nom de *Betonica hirsuta* et code **2940**
  - le nom de *Stachys densiflora* et code **2940** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Betonica hirsuta* et code **1678** en tant que syn3
  - le nom de *Stachys pradica* et code **1678**
  - le nom de *Stachys densiflora* et code **1678** en tant que syn2
  - le nom de *Stachys danica* et code **1678** en tant que syn1
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Betonica hirsuta* et code **3429** en tant que synonyme
  - le nom de *Stachys densiflora* et code **3429**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*. sous :
  - le nom de *Betonica hirsuta* et code **0794** en tant que nom retenu
  - le nom de *Stachys densiflora* et code **0794** en tant que synonyme d'un 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*.