

## Description

### Description de Coste

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

<b>1369 Sedum rhodiola</b>
Synonymes RHODIOLA ROSEA L.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace de 15-30 cm, robuste, glabre et glauque, à souche tubéreuse à odeur de violette, épaisse, sans rejets rampants</li> <li>- tiges raides, dressées, simples, très feuillées</li> <li>- feuilles éparses, très rapprochées, planes, ovales-acuminées, sessiles et arrondies à la base, dentées dans leur moitié supérieure, dressées</li> <li>- fleurs dioïques, verdâtres ou rougeâtres, pédicellées, en corymbe serré à rameaux verticillés</li> <li>- 4 sépales, petits, lancéolés</li> <li>- 4 pétales, elliptiques, dépassant le calice</li> <li>- 8 étamines, longuement saillantes</li> <li>- 4 carpelles, linéaires-acuminés, à pointe recourbée en dehors.</li> </ul>
Écologie Rochers et rocailles des hautes montagnes ; Vosges, au Hohneck ; Alpes ; Pyrénées françaises et espagnoles.
Répartition Europe centrale et boréale ; Sibérie occidentale ; Amérique septentrionale.
Floraison Juillet-août.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Géophytes (< 1m) à tubercule	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Inflorescence : cyme capituliforme Fruit : follicule Couleur de la fleur : vert, rose Floraison : de juillet à août	sexualité : dioïque, monoïque Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore

### Description collaborative

Plante vivace de 15-30 cm., robuste, glabre et glauque, à souche tubéreuse à odeur de violette, épaisse, sans rejets rampants ; tiges raides, dressées, simples, très feuillée ; feuilles éparses, très rapprochées, planes, ovales-acuminées, sessiles et arrondies à la base, dentées dans leur moitié supérieure, dressées ; fleurs dioïques, verdâtres ou rougeâtres, pédicellées, en corymbe serré à rameaux verticillés ; 4 sépales petits, lancéolés ; 4 pétales elliptiques, dépassant le calice ; 8 étamines longuement saillantes ; 4 carpelles, linéaires-acuminés, à pointe recourbée en dehors.

Juillet-août

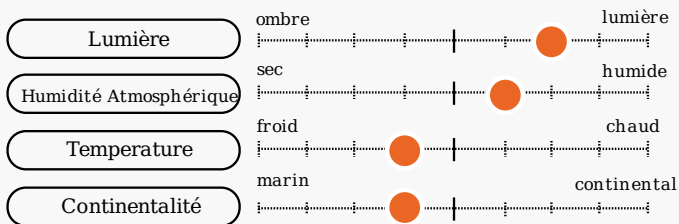
Vosges, Alpes, Pyrénées

Pyrénées, Europe centrale et boréale, Sibérie occidentale, Amérique septentrionale.

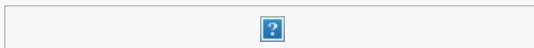
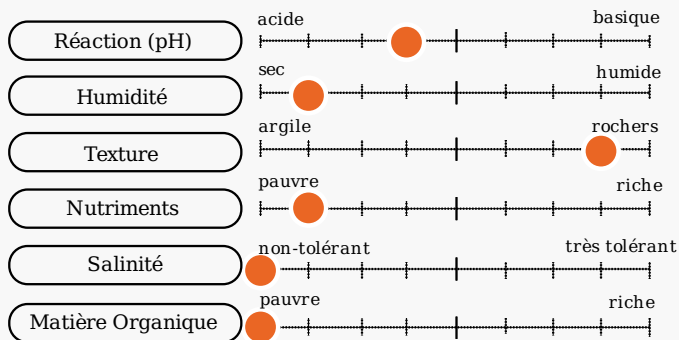
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Orpin odorant	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Orpin rose	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Rhodiola rose		Recommandé ou typique	
ita	Legno rodio			
deu	Rhodiawurzel			
ndl	Rhodiola			
ita	Rodiola rosea			
deu	Rosenwurz			
eng	Roseroot			
eng	Roseroot Stonecrop			
ndl	Rozenwortel			

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 &amp; 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)		

## Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

**Précautions d'utilisation** *Ela 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 **23 juin 2005**  
par **Liliane Roubaudi**

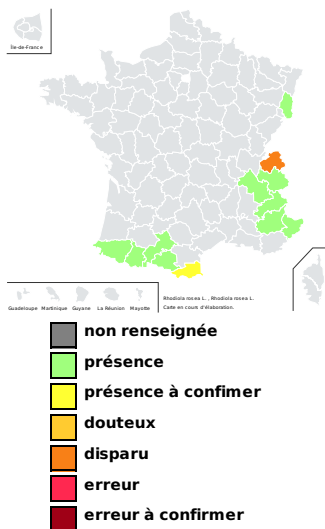
## Bibliographie

## 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. BRISE, 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 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

**Rhodiola rosea L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1035]**

Basionyme : *Rhodiola rosea* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1035]

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Données collaboratives sur ce nom.

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

### 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
Ordre	Saxifragales	101030
Famille	Crassulaceae	100910
Genre	Rhodiola	87115
Espèce	Rhodiola rosea	56018

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Rhodiola rosea* et code **1369** en tant que synonyme
  - le nom de *Sedum rhodiola* et code **1369**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Rhodiola rosea* et code **0878**
  - le nom de *Sedum roseum* et code **0878** en tant que syn1
  - le nom de *Sedum rhodiola* et code **0878** en tant que syn2
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Rhodiola rosea* et code **2026** en tant que synonyme
  - le nom de *Sedum roseum* et code **2026**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Rhodiola rosea* et code **0678** en tant que nom retenu
  - le nom de *Sedum rhodiola* et code **0678** 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*.
- 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 *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.

## Autres

- Numéro du type : 56018