

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 : Thérophytes (< 1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : cosmopolite	
Inflorescence : racème de capitules Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : épizoochore

Description collaborative

Générale

Le souci des jardins est une plante herbacée de 30 à 70 cm de hauteur à fleurs jaunes ou jaune orangé. de la famille des Asteraceae.

Très commun, le souci officinal croît dans la plupart des jardins et des friches sans avoir besoin d'y être semé, le vent faisant office de jardinier. Ses graines survivent à des froids importants (-25 °C). Toutes les parties du Souci officinal ont une odeur aromatique forte, peu agréable, et leur saveur est amère.

Identification

L'inflorescence est un capitule solitaire, terminal, de 3 à 7 centimètres de diamètre, de coloration jaune safrané ou jaune orangé.

Les tiges sont rameuses, anguleuses et velues. Les rameaux sont couchés ou dressés.

Les feuilles alternes, sessiles, oblongues et spatulées embrassent très légèrement la tige.

Chaque capitule floral est muni à sa base d'un involucre de deux rangs de bractées sensiblement égales entre elles, velues et verdâtres. À sa face supérieure, plane, il porte des fleurs à corolle gamopétale de deux types

les capitules sont radiés et produisent trois types différents d'akènes

Les fruits sont des akènes de types différents suivant leur position sur le capitule.

- Ceux du cercle externe sont épineux sur la face dorsale et recourbés en arc. Ces akènes simulent des chenilles par leur forme et leur couleur verte à l'état jeune. Leurs aspérités leur permettent de s'accrocher aux toisons des animaux.

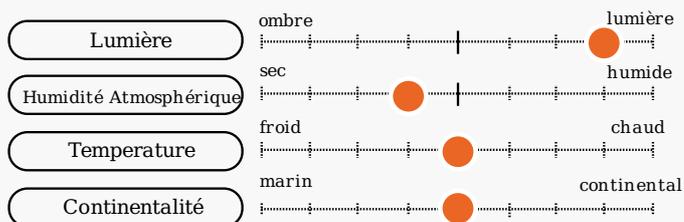
- Ceux du centre, en ballonnet, peuvent être disséminés par le vent.

- Les plus internes sont lisses, enroulés en anneaux. Tombés sur le sol, ils germent sur place

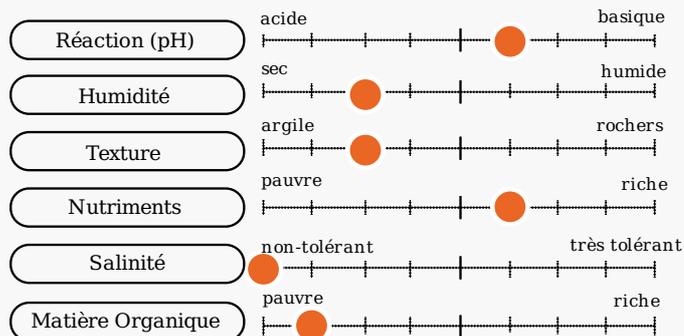
Optimum écologique

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



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **5 septembre 2004**
par **Alain Bigou**

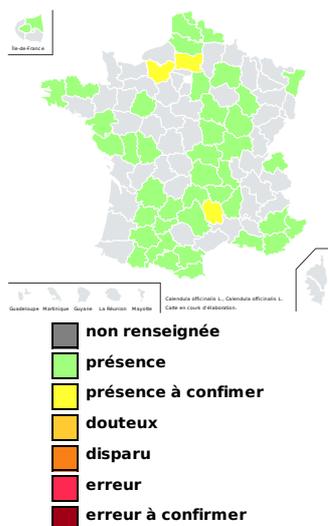
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]CAMUS Aimée - **Sur une curieuse anomalie florale du Calendula officinalis**. - 1932, p. 93- 93 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 79 - Fascicule 1
- [Botanique]DUSSEAU A. - **Notes tératologiques**. - 1931, p. 425- 427 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 78 - 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 Lanquedoc-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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Calendula officinalis L. [1753, Sp. Pl., 2 : 921]

Basionyme : *Calendula officinalis* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 921]

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

Légende

 Nom sélectionné

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 Supérieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Asterales	102760
Famille	Asteraceae	100897
Genre	Calendula	86059
Espèce	Calendula officinalis	12155

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Calendula officinalis* et code **1925** en tant que x3
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Calendula officinalis* et code **2190**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Calendula officinalis* et code **3972**
- 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 *Calendula officinalis* et page **0732** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Calendula officinalis* et code **0402** en tant que cité hors clé
- 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 : 12155