

Description

Description de Coste

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

|  |
|--|
| <b>450 <i>Silene nocturna</i> L.</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante annuelle, velue-glanduleuse, à racine pivotante</li> <li>- tige de 20-60 cm, dressée</li> <li>- feuilles inférieures oblongues-spatulées, les supérieures lancéolées</li> <li>- fleurs blanches en dessus, livides en dessous, étalées-dressées, rapprochées en 1-2 grappes unilatérales inégales</li> <li>- calice fructifère oblong, non ombiliqué ni contracté, à nervures ramifiées, à dents lancéolées-aiguës</li> <li>- pétales échancrés, plus longs que le calice</li> <li>- filets des étamines glabres</li> <li>- capsule oblongue, 5-6 fois plus longue que le carpophore pubescent. Varie à fleurs peu nombreuses, écartées, toutes plus courtes que les entre-noeuds, pétales plus courts que le calice (<i>S. brachypetala</i> Rob. et C.).</li> </ul> |
| Écologie Terrains sablonneux arides du Midi et du Sud-Ouest, jusqu'à la Charente-Inférieure.   |
| Répartition Région méditerranéenne de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique.   |
| Floraison Mai-juillet.   |

Description Baseflor

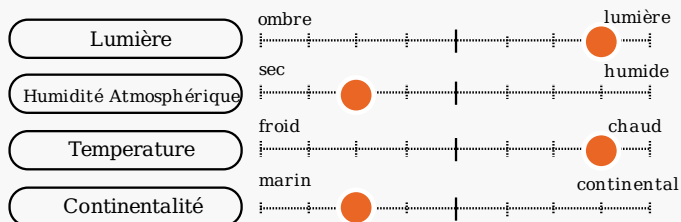
Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

|   |   |
|---|---|
| Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux                                 |   |
| Formation végétale : thérophytaie   |   |
| Chorologie : méditerranéen  |   |
| Inflorescence : cyme bipare<br>Fruit : capsule<br>Couleur de la fleur : blanc | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation : entomogame<br>Dissémination : anémochore |

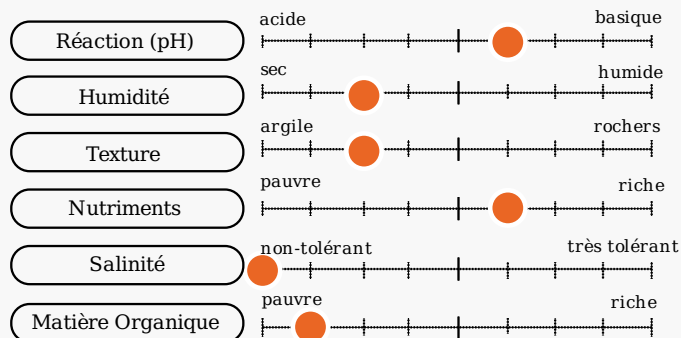
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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    | Silène nocturne        | Masculin singulier | Recommandé ou typique |       |
| deu    | Acker-Lichtnelke       |                    |                       |       |
| eng    | Mediterranean Catchfly |                    |                       |       |
| spa    | Silene nocturna        |                    |                       |       |
| ita    | Silene notturna        |                    |                       |       |

### Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

|                       | 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 |
|-------------------|-----------------|-------|
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |

## Illustrations

### 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.

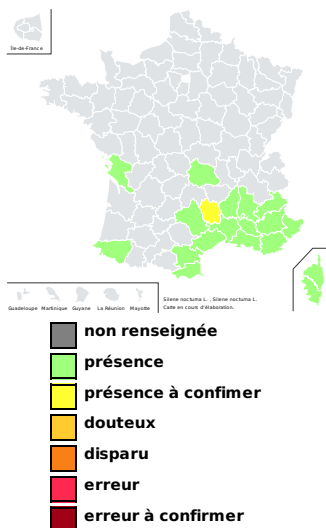


à **inconnu**  
observée le **8 mai 2002**  
par **Liliane Roubaudi**

## Bibliographie

Aucune donnée.

## 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 flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nomenclature

## Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

**Silene nocturna L. [1753, Sp. Pl., 1 : 416]**

Basionyme : *Silene nocturna* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 416]

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:01

## Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

- 
- 
- 
- 
- 
-

## 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  |
| Ordre   | Caryophyllales                   | 101040  |
| Famille | Caryophyllaceae                  | 100911  |
| Genre   | Silene                           | 84699   |
| Espèce  | Silene nocturna                  | 64245   |

## 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 *Silene brachypetala* et code **0566** en tant que synonyme
  - le nom de *Silene nocturna subsp. nocturna* et code **566**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Silene brachypetala* et code **0450** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
  - le nom de *Silene nocturna* et code **450**
- 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 *Silene nocturna* et page **0140** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Silene nocturna* et code **0659** 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Silene nocturna subsp. nocturna* et code **1471**
- 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 : 64010