

## 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., 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 : méditerranéen	
Inflorescence : cyme bipare Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : anémochore

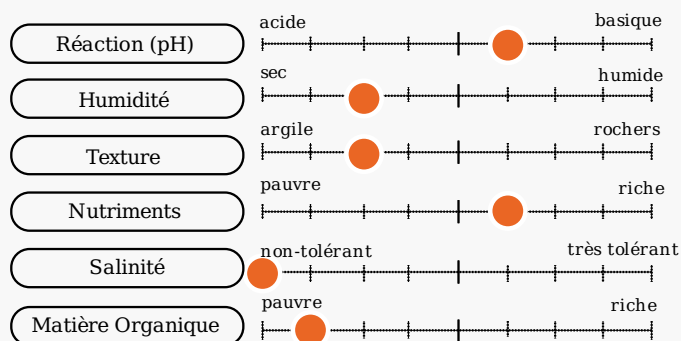
## Optimum écologique

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



## 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			

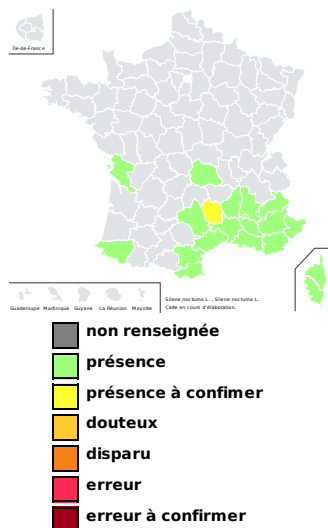
### Statuts

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	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		



## 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 Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nomenclature

## Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

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

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 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 **0566**
- 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 **0450**
- 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*.