

Description

Description de Coste

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

| |
|---|
| 464 <i>Lychnis macrocarpa</i> |
| Synonymes MELANDRYUM MACROCARPUM Willk. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Plante vivace, pubescente-glanduleuse, verdâtre - tiges atteignant 1 mètre, robustes, à rameaux divariqués - feuilles ovales ou ovales-lancéolées, ondulées - fleurs blanches ou rosées, grandes, dioïques, odorantes et s'ouvrant le soir, en cyme dichotome lâche - calice oblong, à la fin renflé-ovoïde, à dents lancéolées-aiguës - pétales bifides, couronnés d'écaïlles lancéolées, à onglet auriculé - capsule grosse, ovale, sans carpophore, ni cloisons, à 10 dents à la fin roulées en dehors - graines concaves sur le dos. |
| Écologie Lieux cultivés et incultes, dans les Bouches-du-Rhône, l'Aude et les Pyrénées-Orientales. |
| Répartition Région méditerranéenne de l'Europe et de l'Afrique. |
| Floraison Avril juin. |

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 : Hémicryptophytes (< 1m) érigé | |
| Formation végétale : hémicryptophytaie | |
| Chorologie : méditerranéen occidental | |
| Inflorescence : cyme bipare Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc, rose Floraison : de avril à juin | sexualité : dioïque Pollinisation : entomogame Dissémination : anémochore |

Description collaborative

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

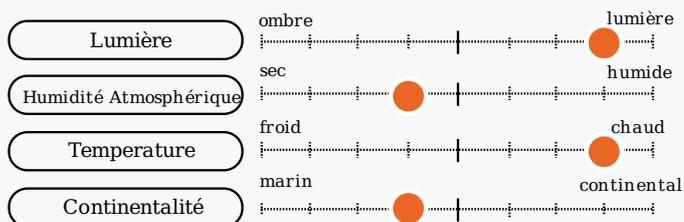
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
 Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

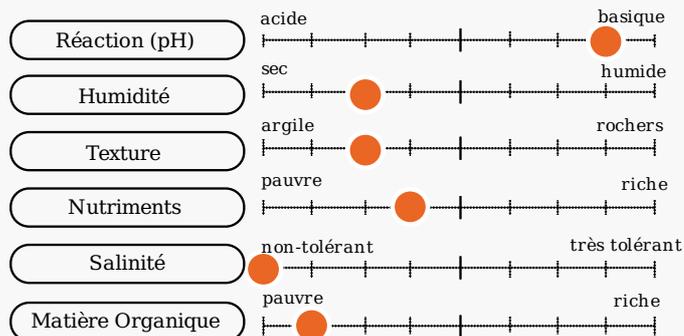
Optimum écologique

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



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

| Langue | Nom | Genre et Nombre | Conseil d'emploi | Notes |
|--------|---------------------------|--------------------|------------------------|-------|
| fra | Lychnis à grosses graines | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Silène à larges feuilles | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Silène à feuilles larges | Masculin singulier | Secondaire ou régional | |
| fra | Mélandrium | Masculin singulier | Peu usité et à éviter | |
| deu | Breitblättrige Lichtnelke | | | |
| ita | Silene | | | |

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 & 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) | | |

Usage :

Rédaction collaborative.

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

Précautions d'utilisation *Elà 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

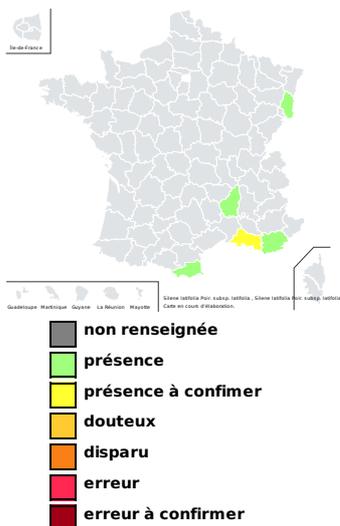
Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

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 latifolia subsp. latifolia

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 20/01/2014

Données collaboratives sur ce nom.

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

Synonymes

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

-
-
-

Légende

■ Nom sélectionné

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 latifolia | 64191 |
| Sous-Espèce | Silene latifolia subsp. latifolia | 64193 |

Dénomination dans les flores usuelles

- 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.).* sous :
 - le nom de *Lychnis divaricata* et code **0529** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon syn1
 - le nom de *Lychnis macrocarpa* et code **0529** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon syn2
 - le nom de *Melandrium divaricatum* et code **0529** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon syn4
 - le nom de *Melandrium macrocarpum* et code **0529** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon syn3
 - le nom de *Silene alba subsp. divaricata* et code **0529** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Lychnis macrocarpa* et code **0464**
 - le nom de *Melandrium macrocarpum* et code **0464** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Lychnis macrocarpa* et code **1448** en tant que synonyme
 - le nom de *Melandrium divaricatum* et code **1448**
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *Flora Europaea*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*