

Description

Description de Coste

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

| |
|--|
| 3201 Euphorbia helioscopia L. Réveil-matin |
| <ul style="list-style-type: none"> - . Plante annuelle de 10-50 cm, glabrescente, à racine pivotante - tige épaisse, dressée ou ascendante, ordinairement solitaire - feuilles éparses, obovales en coin, obtuses, denticulées dans leur moitié supérieure, les ombellaires plus grandes - ombelle large, concave, à 5 rayons allongés, trichotomes puis dichotomes - bractées obovales, inégales - glandes entières - capsule de 3-5 mm, glabre et lisse, à coques arrondies - styles à peine bifides - graines de 2 mm, ovoïdes, brunes, réticulées-alvéolées, caronculées. |
| Écologie Cultures et décombres, dans toute la France et la Corse. |
| Répartition Europe ; Asie ; Afrique ; introduit en Amérique. |
| Floraison Avril-novembre. . |

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 : cyathe Fruit : capsule Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à novembre | sexualité : monoïque Pollinisation : entomogame Dissémination : myrmécochore |

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

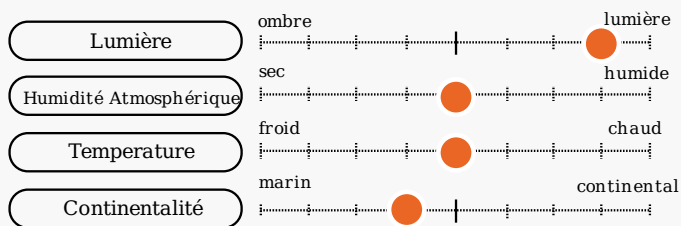
Références

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

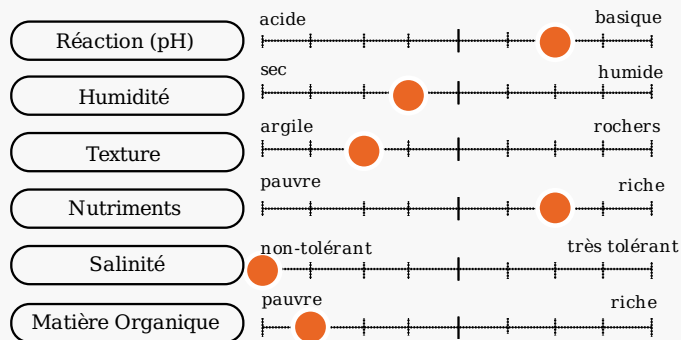
Optimum écologique

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 | Euphorbe réveille-matin | Féminin singulier | Recommandé ou typique | "Réveille-matin" est la bonne orthographe (cf. Flora helvetica). |
| fra | Petite Éclaire | Féminin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Herbe aux verrues | Féminin singulier | Secondaire ou régional | |
| fra | Euphorbe réveil-matin | Féminin singulier | Peu usité et à éviter | "Réveille-matin" est la bonne orthographe (cf. Flora helvetica). |
| eng | Churnstaff | | | |
| ita | Erba verdone | | | |
| ita | Euforbia calenzuola | | | |
| ita | Euforbia falcata | | | |
| cat | Eufòrbia gira-sol | | | |
| spa | Euforbia girasol | | | |
| ndl | Kroontjeskruid | | | |
| spa | Lecheriega | | | |
| spa | Lechetrezna común | | | |
| cat | Lleterola d'hort | | | |
| cat | Lleterera de fulla ampla | | | |
| eng | Madwoman's-milk | | | |
| deu | Sonnen-Wolfsmilch | | | |
| deu | Sonnenwend-Wolfsmilch | | | |
| eng | Sun Spurge | | | |
| eng | Wart Spurge | | | |
| eng | Wartweed | | | |

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 *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 |
|-------------------|-----------------|-------|
| | | () |

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 **1 août 1853**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

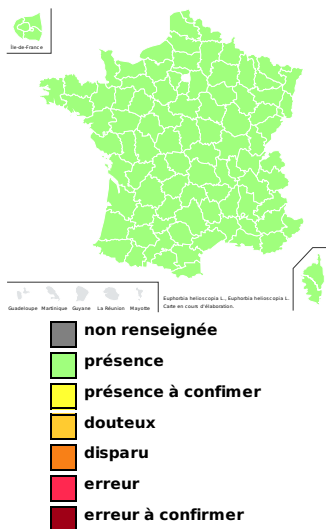
Bibliographie

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. 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 ».

Euphorbia helioscopia L. [1753, Sp. Pl., 1 : 459]

Basionyme : Euphorbia helioscopia L. [1753, Sp. Pl., 1 : 459]

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

Légende

 Nom sélectionné

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 ».

-
-
-

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 | Rosidae | 101053 |
| Cladus | Fabidae | 101061 |
| Ordre | Malpighiales | 102738 |
| Famille | Euphorbiaceae | 100926 |
| Genre | Euphorbia | 83699 |
| Espèce | Euphorbia helioscopia | 25914 |
| Sous-Espèce | Euphorbia helioscopia subsp. helioscopia | 81634 |
| Sous-Espèce | Euphorbia helioscopia subsp. helioscopioides | 124151 |

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 *Euphorbia helioscopia* et code **1796**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Euphorbia helioscopia* et code **3201**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Euphorbia helioscopia* et code **1313**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Euphorbia helioscopia* et code **1209**
- 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 *Euphorbia helioscopia* et page **0447** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Euphorbia helioscopia* et code **0697** en tant que r-ind
- 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 *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 : 25914