Euphorbia helioscopia L.

eFlore, la flore électronique de Tela Botanica.

BDTFX v.8.00

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

- . 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
- 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 sexualité : monoïque Pollinisation : entomogame ${\it Inflorescence}: \ {\it cyathe}$ Fruit : capsule Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à novembre 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

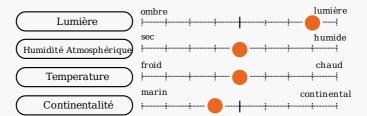
Références

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

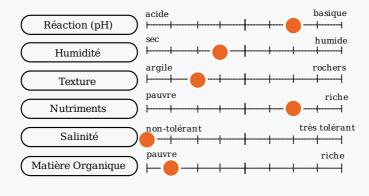
Optimum écologique

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 verdona			
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	Lletrera 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.

Chorologie départementale



Observations



	Maine: 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 <u>programme Flora data</u> de Tela Botanica.

Prospection Flore du CEN-LR : données issues des prospections flore du Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-

SOPHY, banque de données botaniques et écologiques : données issues de <u>SOPHY</u>, 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

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...

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

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
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	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