

Description

Description de Coste

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

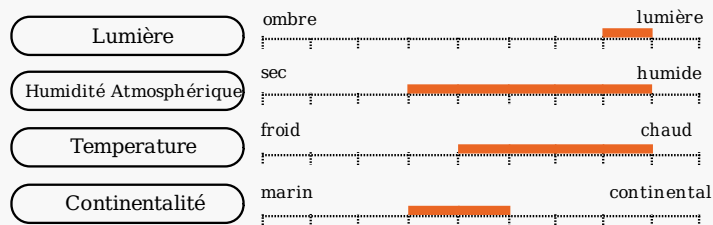
-

Ecologie

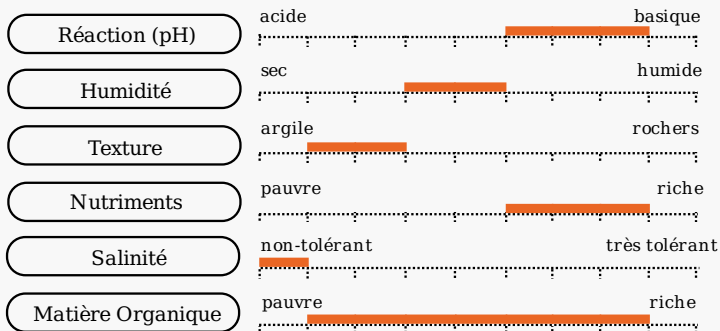
Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Ethnobotanique

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'origine	Non natif		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **18 octobre 2011**
par **DLL31**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]A. SHOAR-GHAFARI, C. VINTÉJOUX - **Les globoïdes dans les cotylédons d'*Helianthus annuus* L. : microanalyses, études cytochimiques et cytoenzymologiques dans les graines sèches et en début d'hydratation** - 2002, p. 79- 79 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 149 - Fascicule 1
- [Botanique]BAGNI Nello, SERAFINI-FRACASSINI Donatella - **Involment of polyamines in thr mechanism of break of dormancy in *Helianthus tuberosus***. - 1985, p. 119- 125 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 132 - Fascicule 1
- [Botanique]BARD Bertrand - **Des topinambours pour tous** - 1996, p. 0- 0 - Départ./Région : , La Garance voyageuse, 1, N°34
- [Botanique]BELVAL Henri - **L'amélioration du Topinambour**. - 1944, p. 108- 111 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 91 - Fascicule 4-6
- [Botanique]BELVAL Henri - **Structure du tubercule du Topinambour**. - 1945, p. 23- 25 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 92 - Fascicule 1-3
- [Botanique]BELVAL Henri ; LEGRAND Gilberte - **A propos de la localisation de l'inuline dans le Topinambour. Un intéressant réactif du tissu criblé**. - 1946, p. 103- 104 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 93 - Fascicule 3-4
- [Botanique]BOUVRAIN Georges - **Sur l'accélération basifuge du développement vasculaire dans l'*Helianthus annuus* (var. uniflorus)**. - 1924, p. 293- 296 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 71 - Fascicule 2
- [Botanique]CADEAC François - **Etude biométrique de la structure du capitule de Tournesol, *Helianthus annuus* L., cv. Pharaon**. - 1993, p. 243- 248 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 3
- [Botanique]CARLUE M. - **Le cycle de développement végétatif en conditions naturelles, de l'*Helianthus scaberrimus* Ell.** - 1979, p. 293- 310 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 126 - Fascicule 3
- [Botanique]COLIN H. (Abbé) - **Les migrations de l'inuline dans les plantes greffées. Greffes Topinambour sur Soleil annuel, Soleil vivace sur Soleil annuel. Analyse des bourrelets**. - 1922, p. 2- 5 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 69 - Fascicule 1

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. GRANDJOUAN 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 Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nomenclature

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

Helianthus L. [1753, Sp. Pl., 2 : 904]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

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	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Asterales	102760
Famille	Asteraceae	100897
Genre	Helianthus	86530
Espèce	Helianthus decapetalus	31326
Espèce	Helianthus x laetiflorus	31334
Espèce	Helianthus x multiflorus	31339
Espèce	Helianthus pauciflorus	31342
Espèce	Helianthus petiolaris	31343
Espèce	Helianthus strumosus	31352
Espèce	Helianthus tuberosus	31356
Espèce	Helianthus annuus	75161
Espèce	Helianthus debilis	76414
Espèce	Helianthus maximiliani	85475
Espèce	Helianthus giganteus	103601
Espèce	Helianthus x hyb. (sans nom 1)	122755

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
 - le nom de *Helianthus* et code **0521** en tant que nom retenu