

Description

Description de Coste

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

-

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 : Géophytes (>= 1m) à rhizome	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : introduit (Amér. du nord)	
Inflorescence : racème de capitules Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

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

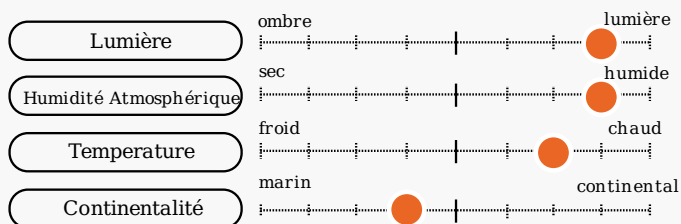
Références

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

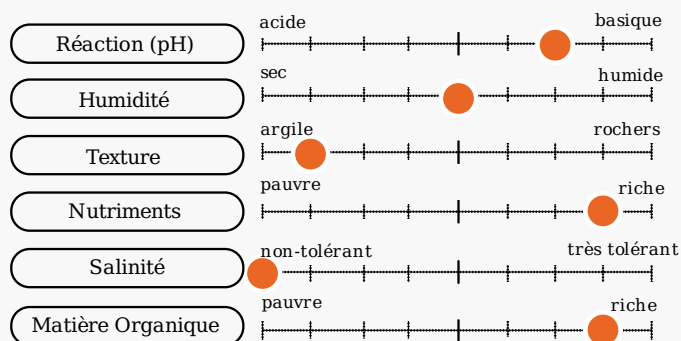
Optimum écologique

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	Artichaut de Jérusalem	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Ȯpinambour	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Artichaut du Canada	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Cartofle		Secondaire ou régional	
fra	Patate de Virginie	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Poire de terre	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Hélianthe tubéreux	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	
ndl	Ardpeer			
deu	Erdbirne			
ita	Girasole del Canada			
eng	Jerusalem Artichoke			
deu	Knollen-Sonnenblume			
deu	Knollige Sonnenblume			
cat	Nyàmera			
spa	Pataca			
eng	Sunflower Artichoke			
ita	Ȯrtufo bianco			
ita	Ȯrtufo di Canna			
ndl	Ȯpinambour			
deu	Ȯpinambur			
ita	Ȯpinambur			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés
 Niet (Pas) Ardpeer, maar (mais) Aardpeer.
 Salutations,
 Walter Deconinck
 Kortrijk

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	J	J	J

Usage :

Rédaction collaborative.

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

Précautions d'utilisation *Ȯla 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

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **14 septembre 2008**
par **Sylvain Piry**

Bibliographie

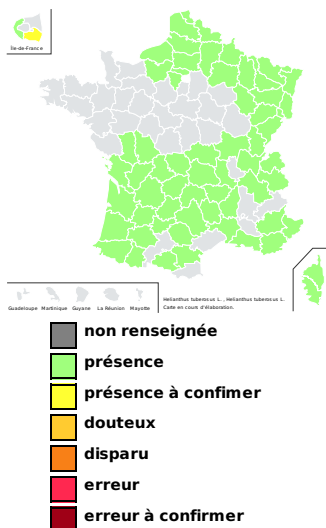
Références bibliographiques

- [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]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]DELAHAYE Thierry, MOUTON Gérard, PRUNIER Patrice - **Complément (II) à l'inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie** - 2008, p. 94- 104 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°13
- [Botanique]GARESTIER R., CHENIEUX J.-C., RIDEAU M. - **Culture in vitro de tissus d'Helianthus tuberosus L. en présence d'extraits de Citrus nobilis Loureiro ou de Citrus aurantium x nobilis.** - 1964, p. 305- 308 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 111 - Fascicule 7-8
- [Botanique]GARESTIER R., RIDEAU M., GIRON C. - **Modalités de l'action inhibitrice et de la levée d'inhibition du 5-Fluoro-uracile, inhibiteur de la croissance de fragments d'Helianthus tuberosus cultivés in vitro en présence de phytohormones.** - 1970, p. 259- 268 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 117 - Fascicule colloque 2
- [Botanique]GRIFFON Ed. - **Variations avec ou sans greffage chez les Solanacées et les Composées.** - 1910, p. 517- 525 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 57 - Fascicule 7
- [Botanique]GUERN N., GAUTHERET R.J. - **Action des hautes températures sur les tissus de Topinambour cultivés in vitro.** - 1970, p. 11- 20 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 117 - Fascicule colloque 2
- [Botanique]JONARD R., MANANT P., SCHAEVERBERKE J. - **Action comparée, sur quelques tissus cultivés in vitro, du glyoxal et des produits de la radiolyse des sucres traités par les radiations gamma du 60 cobalt.** - 1970, p. 51- 58 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 117 - Fascicule colloque 2

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 ».

***Helianthus tuberosus* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 905]**

Basionyme :

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	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Asterales	102760
Famille	Asteraceae	100897
Genre	Helianthus	86530
Espèce	Helianthus tuberosus	31356

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Helianthus serotinus* et code **3845** en tant que ter
 - le nom de *Helianthus tuberosus* et code **3847**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Helianthus serotinus* et code **0522** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Helianthus tuberosus* et code **0522** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHE & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Helianthus tuberosus* et code **1991** en tant que x2
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Helianthus tuberosus* et code **2094**
- 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 *Helianthus tuberosus* et page **0712** 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 *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*