

Description

Description de Coste

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

1473 Daucus carota L.
<ul style="list-style-type: none"> - Plante bisannuelle de 30-80 cm, à rameaux étalés - feuilles molles, les inférieures oblongues, bipennatiséquées, à segments ovales ou oblongs, incisés-dentés - fleurs blanches ou rosées, celles de la circonférence rayonnantes, la centrale presque toujours purpurine - ombelles grandes, à 20-40 rayons grêles, arqués-convergentes à la maturité - involucre à folioles linéaires-acuminées, membraneuses au bord, entières ou trifides - fruit ellipsoïde, à aiguillons en alêne, distincts à la base, égalant environ sa largeur.
Écologie Champs et côteaux, clans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie occidentale et centrale, Sibérie ; Afrique septentrionale.
Floraison Mai-octobre. .
Usages La racine, devenue charnue par la culture, constitue l'un de nos meilleurs légumes : elle est apéritive, diurétique et adoucissante.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) bisannuels	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen	
Inflorescence : ombelle d'ombellules Fruit : akène Couleur de la fleur : blanc Floraison : de mai à octobre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore

Description collaborative

Générale

Pour les usages voir sur le [site PROTA](#) (Recherchez *Daucus carota* dans le champ "Noms scientifiques"), puis cliquez sur " à l'article complet " pour accéder aux informations.

Voir sur Wikipédia : [la carotte](#)

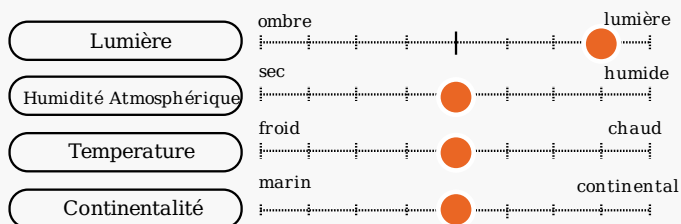
Identification

Plante pubescente.

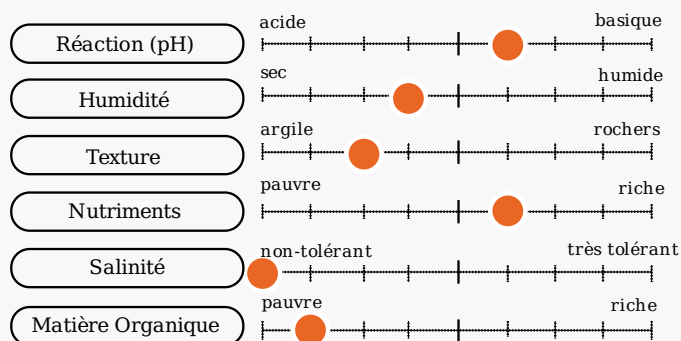
Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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	Carotte	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Carotte sauvage	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Daucus carotte		Peu usité et à éviter	"Daucus carotte" est le décalque du nom latin.
eng	Bees' Nest			
ita	Carota selvaggia			
ita	Carota selvatica			
deu	Futter Möhre			
deu	Karotte			
cat	Pastanaga borda			
cat	Pastanaga silvestre			
ndl	Peen			
eng	Queen Anne's Lace			
ndl	Voederwortel			
eng	Wild Carrot			
deu	Wilde Möhre			
ndl	Wilde Wortel			
spa	Zanahoria silvestre			

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.

Racine comestible

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

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.



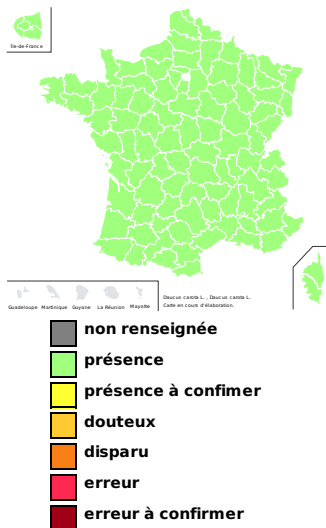
à **inconnu**
observée le **1 juillet 1853**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Références bibliographiques

- [Botanique]BONNIER Gaston - **Sur un cas tératologique observé chez le *Daucus carota***. - 1882, p. 355- 356 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 29 - Fascicule 1
- [Botanique]DEREUDDRE Jean, TANNOURY Mona, HASSEN Nicole, KAMINSKY Miron, VINTEJOUX Colette - **Application de la technique d'enrobage à la congélation d'embryons somatiques de carotte (*Daucus carota* L.) dans l'(azote liquide : étude cytologique**. - 1992, p. 15- 33 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 139 - Fascicule 1
- [Botanique]FOURCROY Madeleine - **Sur une polystélie transitoire dans la racine de Carotte**. - 1942, p. 237- 239 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 89 - Fascicule 9
- [Botanique]FOURCROY Madeleine - **Premières observations anatomiques sur un pivot anormal de *Daucus carota***. - 1946, p. 90- 95 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 93 - Fascicule 3-4
- [Botanique]FRITSCH Robert - **La carotte sauvage, *Daucus carota* L.** - 2004.02, p. 19- 57 - Départ./Région : *Savoie*, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie, 1, N°352
- [Botanique]GERMAIN DE SAINT-PIERRE - **Anomalies de la racine bulbiforme du *Corydalis solida* et production exceptionnelle analogue chez un *Daucus carota***. - 1860, p. 594- 599 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 7 - Session extraordinaire
- [Botanique]GERMAIN DE SAINT-PIERRE E. - **Observations sur la structure de l'ombellule et de la fleur dite centrale dans le genre *Daucus*, et particulièrement chez le *Daucus carota***. - 1854, p. 121- 125 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 1 - Fascicule 3
- [Botanique]HARRY E., MESTRE J.C., GUIGNARD J.L. - **La modification des capacités d'expression des potentialités embryogènes d'une souche de cal de carotte (*Daucus carota* L.) en fonction du milieu**. - 1977, p. 395- 405 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 124 - Fascicule 7-8
- [Botanique]LACHARME J., LE GOASCOZ J.; - **Action du chloramphénicol sur le métabolisme des acides ribonucléiques de cultures in vitro de tissus de *Daucus carota* L.** - 1970, p. 251- 258 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 117 - Fascicule colloque 2
- [Botanique]LACHARME J., NETIEN G., SAVIGNY A. - **Action du chloramphénicol sur le métabolisme des acides organiques et aminés au cours des six premiers jours d'une culture in vitro de tissus de *Daucus carota* L.** - 1970, p. 239- 250 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 117 - Fascicule colloque 2

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 ».

***Daucus carota* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 242]**

Basionyme : *Daucus carota* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 242]

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

Légende

 Nom sélectionné

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	Euphylliphytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Apiales	102767
Famille	Apiaceae	100948
Genre	Daucus	86296
Espèce	Daucus carota	21674
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. carota	21676
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. commutatus	21677
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. drepanensis	21678
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. fontanesii	21679
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. gadecaei	21680
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. gummifer	21681
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. hispanicus	21682
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. hispidus	21683
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. maritimus	21685
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. maximus	21686
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. sativus	21688
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. intermedius	101964
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. halophilus	121547
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. cantabricus	127256
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. majoricus	127257
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. corsoccidentalis	127362
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. otaportensis	127363
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. valeriae	127364
Sous-Espèce	Daucus carota subsp. caporientalis	166052

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 *Daucus carota* et code **0907**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Daucus carota* et code **1473**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Daucus carota* et code **1486**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Daucus carota* et code **2920**
- 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 *Daucus carota* et page **0518** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Daucus carota* et code **0343** 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.*

Autres

- Numéro du type : 21674