

Description

Description de Coste

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

159 Brassica oleracea L.
<ul style="list-style-type: none"> - Chou. Plante bisannuelle ou vivace, glabre et glauque - tige atteignant 1 mètre, sous-ligneuse à la base - feuilles grandes, épaisses, lyrées, sinuées-ondulées, les supérieures lancéolées, sessiles, non embrassantes, à oreillettes courtes - fleurs d'un jaune pâle, en grappes lâches - sépales dressés - étamines toutes dressées - siliques dressées-étalées, longues - valves à 1 nervure - bec 8-10 fois plus court que les valves - graines brunes, lisses. Varie à feuilles moyennes pétiolées et à graines alvéolées (<i>B. robertiana</i> Gay) - à fleurs assez petites, d'un jaune doré (<i>B. pourretii</i> Fouc. et R.) - à fleurs très grandes, blanches, veinées de rouge (<i>B. insularis</i> Moris).
Écologie Rochers du littoral de la Manche, de l'Océan, de la Méditerranée ; Corbières ; Corse.
Répartition Europe occidentale et méridionale.
Floraison Avril-juillet. .
Usages Usages bien connus.

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 : Hémicryptophytes (>= 1m) bisannuels , Hémicryptophytes (>= 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : méditerranéen-atlantique	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à juillet	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : entomogame, autogame 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

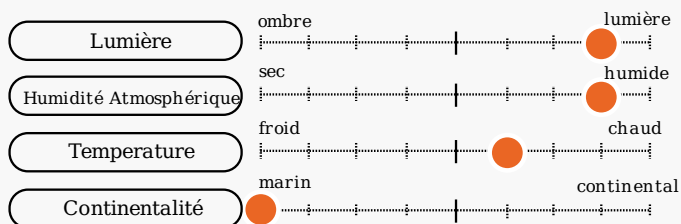
Références

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

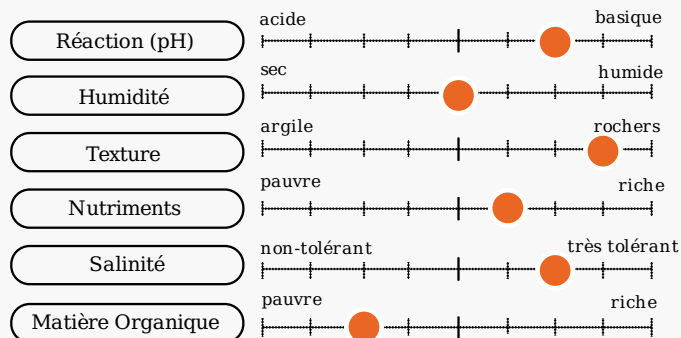
Optimum écologique

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	Chou	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Chou commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Chou maraîcher	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
spa	Berza			
eng	Cabbage			
ita	Cavolo coltivato			
ita	Cavolo comune			
spa	Col			
deu	Gemüse-Kohl			
ndl	Kool			
deu	Kopfkohl			

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
		()
		()
		()
		()
		()

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 **20 mai 2004**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

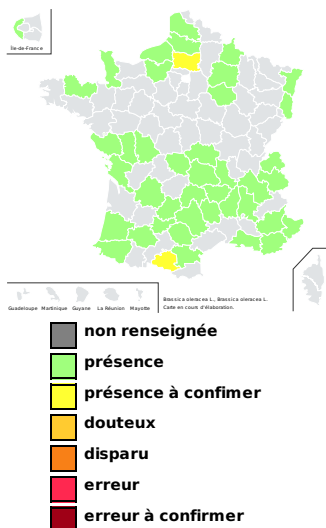
Références bibliographiques

- [Botanique]Anonyme - **Le chou de Saint-Saëns** - 1999, p. 27- 29 - Départ./Région : , Hommes et Plantes, 1, N°30
- [Botanique]CHADEFAUD Marius - **Anomalies et constitution florales chez les Crucifères.** - 1953, p. 55- 59 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 100 - Fascicule 1-3
- [Botanique]DUCHARTRE Pierre - **Note sur des feuilles ramifères de Chou.** - 1881, p. 256- 264 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 28 - Fascicule 1
- [Botanique]DUSSEAU A. - **Notes tératologiques.** - 1931, p. 425- 427 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 78 - Fascicule 4
- [Botanique]GEHU Jean-Marie, GEHU - FRANCK Jeannette, BOURNICLE Claude - **Aspects phytosociologiques de la station de Brassica oleracea de la Pointe du Roc de Granville (50)** - 1988, p. 31- 34 - Départ./Région : 50, Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, 2, Tome 19
- [Botanique]JEANNEAU Yves - **Etude morphologique , histologique et cytologique d'une tumeur peu répandue de feuilles de Brassica oleracea L.** - 1978, p. 139- 152 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 125 - Fascicule 3-4
- [Botanique]JEANNEAU Yves - **Aspects ultrastructuraux particuliers d'une tumeur foliaire chez le Brassica oleracea L.** - 1979, p. 31- 44 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 126 - Fascicule 1
- [Botanique]RAHN Jean-Marie, YANG Q., LE SECH Léna - **Androgénèse in vitro chez le Chou-fleur.** - 1990, p. 142- 142 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]RAMOND A. - **Lettre à M. Decaisne.** - 1860, p. 339- 343 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 7 - Fascicule 5
- [Botanique]RUSSELL William - **Note sur une inflorescence anormale.** - 1895, p. 51- 53 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 42 - Fascicule 1

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 ».

***Brassica oleracea* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 667]**

Basionyme : *Brassica oleracea* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 667]

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

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	Malvidees	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	Brassica	86029
Espèce	Brassica oleracea	10323
Sous-Espèce	Brassica oleracea subsp. capitata	10337
Sous-Espèce	Brassica oleracea subsp. oleracea	75568
Sous-Espèce	Brassica oleracea subsp. botrytis	82121
Sous-Espèce	Brassica oleracea subsp. fruticosa	82125
Sous-Espèce	Brassica oleracea subsp. caulorapa	82126

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Brassica oleracea* et code **0159**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Brassica oleracea* et code **0761**
- 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 *Brassica oleracea* et page **0278** en tant que nom retenu
 - le nom de *Brassica oleracea var. sylvestris* et page **0278** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Brassica oleracea* et code **0576** 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.*
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 10323