

Description

Description de Coste

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

214 <i>Nasturtium officinale</i> R. . Br. <i>Cresson de fontaine</i>
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante vivace, à saveur piquante, à souche rampante - tige de 10-50 cm, radicante à la base, ascendante, épaisse, creuse, rameuse - feuilles pennatiséquées, à lobes obovales ou oblongs, le terminal plus grand, arrondi en coeur dans les feuilles inférieures - fleurs blanches, en grappe peu fournie - sépales verts - pétales 2 fois plus longs que le calice - siliques étalées, courtes, cylindracées, arquées, plus longues que les pédicelles - graines ovoïdes, brunes, ponctuées, sur 2 rangs.
Écologie Sources, fontaines, ruisseaux, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie ; Afrique ; Amérique ; Nouvelle-Zélande.
Floraison Mai-septembre. .
Usages Dépuratif et antiscorbutique ; se mange en salade ; souvent cultivé.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : cosmopolite	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : barochore

Description collaborative

Ceci est une **salade sauvage**. Pour plus d'informations, regardez [ici](#)

Générale

Complétez, précisez et corrigez cette description en double-cliquant sur le texte.

Plante aquatique des fossés humides, ruisseaux et petites rivières, poussant en eau peu profonde (environ < 1m). Le feuillage peut être immergé ou émergé selon les saisons.

Port : Ramifié, formant des touffes et apparaissant parfois étalé, surtout lors de la formation de colonies occupant plusieurs mètres carrés contigus.

Feuilles : divisées à folioles dentés, à gaine embrassante à la base comme beaucoup d'Apiacées.

Fleurs : petites, à 4 pétales, blanches, disposées en [corymbe](#).

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu :

- **Berle à feuilles étroites** - *Berula erecta* (Huds.) Coville (Apiacées)

- **Ache faux-cresson** - *Helosciadium nodiflorum* (L.) W.Koch (Apiacées)

--> Le Cresson aquatique, comme toutes les Brassicacées, a des fleurs à 4 pétales alors que la Berle à feuilles étroites et l'Ache faux-cresson ont 5 pétales par fleur, comme toutes les Apiacées.

Références

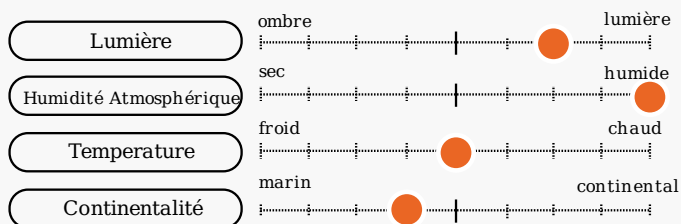
Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.

Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

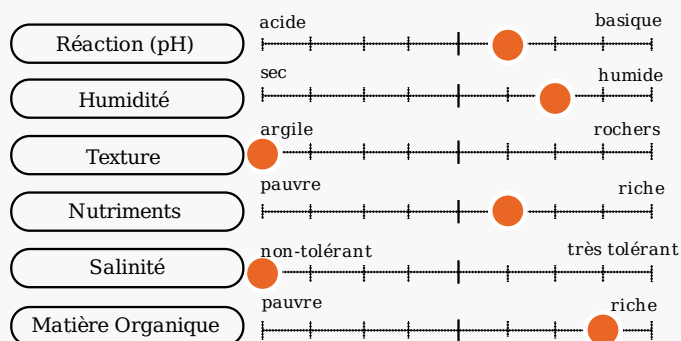
Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

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	Cresson de fontaine	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Cresson des fontaines	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Cresson officinal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Brède-cresson		Secondaire ou régional	
fra	Cresson d'eau	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Berro			
spa	Berro de agua			
eng	Brown Cress			
cat	Creixen ver			
ita	Crescione d'acqua			
deu	Echte Brunnenkresse			
ndl	Echte Waterkers			
deu	Gemeine Brunnenkresse			
eng	Water-cress			
eng	Watercress			

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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

	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 *Elia 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 **inconnue**
par **Thierry Pernot**

Bibliographie

Références bibliographiques

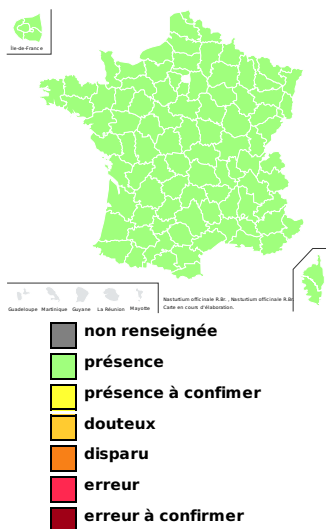
- [Botanique]BALLADE P. - **Caulogénèse apicale sur les jeunes racines axillaires du Cresson (*Nasturtium officinale* R. Br.)** - 1968, p. 250-258 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 115 - Fascicule colloque 1
- [Botanique]CHAMPAGNAT M., BALLADE P., PORTE J. - **Introduction à l'étude expérimentale de l'organogénèse axillaire du Cresson (*Nasturtium officinale* R. Br.)** - 1967, p. 109-118 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 114 - Fascicule colloque
- [Botanique]CHATIN Ad. - **Note sur le Cresson de fontaine (*Sisymbrium Nasturtium* L. , *Nasturtium officinale* R. Br.) et sur sa culture.** - 1858, p. 158-167 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 5 - Fascicule 3
- [Botanique]LE GRAND Antoine - **Note sur quelques succédanés du Cresson-de-fontaine.** - 1869, p. 302-302 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 16 - Fascicule 1

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 RUJFFRAY, 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 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

Nasturtium officinale R.Br. [1812] in W.T.Aiton ; Hortus Kew., éd. 2, 4 : 111]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 08/03/2017

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

D'après GRIN : "R. Brown is considered to have authored the Brassicaceae in Aiton's Hortus kew. ed. 2 (see TL-2 Suppl. III: 141), but with no indication of this in the work itself Aiton is author of new names therein". Le nom serait donc *Nasturtium officinale* W.T. Aiton. Michel Chauvet

Légende

Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

-
-
-
-

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	Nasturtium	86848
Espèce	Nasturtium officinale	43852
Variété	Nasturtium officinale var. officinale	43859
Variété	Nasturtium officinale var. siifolium	43861

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Nasturtium officinale* et code **0214**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Nasturtium officinale* et code **0631**
 - le nom de *Rorippa nasturtium-aquaticum* et code **0631** en tant que synonyme
- 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 *Nasturtium officinale* et page **0257** en tant que nom retenu
 - le nom de *Rorippa nasturtium-aquaticum* et page **0257** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Nasturtium officinale* et code **0596** en tant que nom retenu
 - le nom de *Rorippa nasturtium-aquaticum* et code **0596** en tant que synonyme d'un 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*, sous :
 - le nom de *Nasturtium officinale* var. *insipidum* et code **1788** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
 - le nom de *Nasturtium officinale* subsp. *officinale* et code **1788**
- 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*.