

Cresson de fontaine



© CBNB, J. Le Bail

FAMILLE : *Brassicaceae*

SYNONYMES :

-

NOMS VERNACULAIRES :

Cresson de fontaine

TYPE BIOLOGIQUE : *Hélophyte*

TAILLE : 10-60 (-120) cm

PERIODE FLORAISON : Mai - Octobre

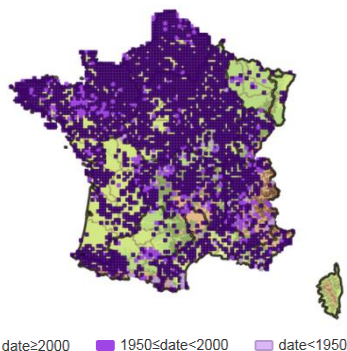
STATUTS DE RARETÉ ET DE MENACE :

- *Aucun*

STATUTS RÉGLEMENTAIRES :

- *Aucun*

RÉPARTITION EN FRANCE



Source : <https://siflore.cbnn.fr>, consulté le 20/10/2020

■ date≥2000 ■ 1950≤date<2000 ■ date<1950

© CBNB, V. Colasse

Nasturtium officinale W.T.Aiton



Description

Type végétatif : Plante herbacée pérenne

Port : Tige couchée-ascendante, ramifiée

Système racinaire : Souche rampante

Feuilles : Feuilles composées-pennées, à folioles arrondies ou allongées, les inférieures à 1-3 folioles et les supérieures à 5-9 folioles

Inflorescence : Grappe

Fleurs : Blanches voire légèrement rosées, à 4 pétales et 4 sépales, d'environ 1 cm de diamètre

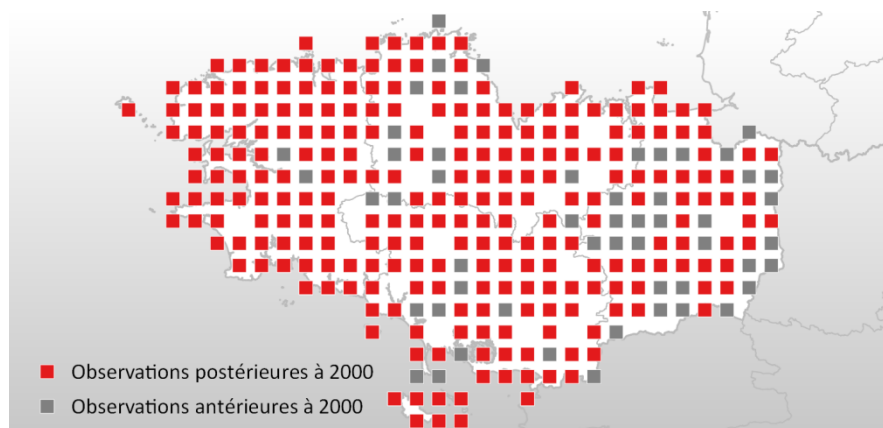
Fruits : Siliques 13-18 cm, étalées, arquées

Milieu de vie

Sources, ruisseaux, lavoirs et fossés.

Le Cresson de fontaine indique des eaux pures, non acides, un peu courantes et riches en éléments nutritifs.

Répartition de l'espèce en Bretagne



■ Observations postérieures à 2000
■ Observations antérieures à 2000

Source : base *Calluna*, CBNB, 20/10/2020
Carte de répartition actualisée en ligne sur [eCalluna](https://eCalluna.fr)



Confusions possibles

Il existe un risque de confusion avec l'autre espèce du genre *Nasturtium*, qui partage le même habitat : le Cresson à petites feuilles (*Nasturtium microphyllum* Boenn. ex Rchb.). Il est possible de les distinguer en regardant les fruits : les siliques ont des graines disposées sur 2 rangs chez le Cresson de fontaine (*Nasturtium officinale* W.T.Aiton) et sur un rang chez le Cresson à petites feuilles (*Nasturtium microphyllum*).

Il existe également un risque de confusion à l'état végétatif avec d'autres espèces appartenant à d'autres genres :

- avec les feuilles des espèces du genre *Rorippa*, mais les fleurs de ce genre sont jaunes ;
- avec les feuilles de certaines espèces d'Apiacées dont il partage l'habitat : l'Ache nodiflore (*Helosciadium nodiflorum* (L.) W.D.J.Koch) et la Berle dressée (*Berula erecta* (Huds.) Coville), beaucoup plus rare en Bretagne) ; mais ces dernières ont des feuilles dentées contrairement aux feuilles du Cresson de fontaine.

Toutes ces espèces sont indicatrices de zone humide et figurent sur l'Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du code de l'environnement.

	<i>Nasturtium officinale</i>	<i>Nasturtium microphyllum</i>
Fleurs	Blanches	Blanches
Siliques	13-18 mm	16-24 mm
Graines	Sur 2 rangs distincts, avec environ 25 dépressions polygonales sur chaque face	Sur 1 rang avec environ 100 dépressions polygonales sur chaque face



© Flore de Coste

Nasturtium officinale

Critères distinctifs : Siliques avec graines sur 2 rangs et feuilles non dentées



© CBNB, L. Ruellan

Helosciadium nodiflorum

Critères distinctifs : feuilles dentées



© CBNB, H. Guillon

Berula erecta

Critères distinctifs : feuilles dentées