

Fiche espèce

Trompette de méduse

Narcissus bulbocodium L.

Famille des **Amaryllidacées**

Synonymes : -

Autres noms communs : -



Espèce sub-endémique, rare. Espèce réglementée et menacée.

Espèce inscrite à l'annexe V de la Directive Européenne 92/43 CEE « Habitats, faune, flore »

R
DH

DESCRIPTION

Plante bulbeuse de 10-30 cm de hauteur, dressée, à grande fleur jaune.

Physionomie générale et taille : plante bulbeuse de 10-30 cm de hauteur, glabre, dressée, à grande fleur jaune solitaire.

Tige : tige grêle, subcylindrique.

Feuille : 2 à 4 feuilles vertes, dressées, canaliculées, linéaires-étroites. Les feuilles peuvent dépasser ou égaler la tige.

Bulbe : bulbe ovoïde de petite taille.

Fleur : grande fleur jaune solitaire peu odorante, dressée ou inclinée à spathe engainante lancéolée. Périanthe en entonnoir, à tube obconique égalant la couronne et à petites divisions de 1 à 3 mm, linéaires-lancéolées, ascendantes ; couronne grande en entonnoir, plus ou moins ondulée, dépassant les divisions ; étamines égales, arquées-déjetées ; style long, inclus ou saillant.

Fruit : capsule.

BIOLOGIE

Plante vivace à floraison printanière très précoce.

Plante vernale. La partie végétative aérienne meurt après la fructification. Ainsi, la plante passe le reste de son cycle biologique sous terre sous la forme d'un bulbe ayant emmagasiné les réserves nutritives mobilisables à la saison prochaine.

Les populations se présentent en individus éparses ou en petits groupes.

Type biologique : géophyte

Multiplication végétative : oui (bulbilles)

Floraison : mars-avril

Multiplication sexuée : entomogame

Dissémination : barochore

ÉCOLOGIE

Espèce héliophile liée aux substrats sablonneux assez humides, pauvres en éléments nutritifs et acides.

Espèce héliophile acidiphile liée aux substrats ouverts sablonneux oligotrophes. Elle affectionne les prairies humides et les landes acides mésohygrophiles.

Alliance : *Agrostion curtisii*, *Ulicion minoris*

HABITATS

Espèce des milieux ouverts associés aux bords de routes (pare-feux, etc.).

Narcissus bulbocodium est inféodée aux prairies humides acidiphiles sablonneuses et aux landes acides oligotrophes. On la rencontre ainsi dans les prés oligotrophes (pâturés ou fauchés) et les milieux ouverts des accotements des voies de circulation du plateau landais (pare-feux, voies ferrées, routes, etc.).



REPARTITION

Espèce subendémique du sud-ouest de la France et du littoral atlantique franco-ibérique.

Europe: espèce subatlantique présente en Afrique septentrionale, en Espagne, au Portugal et dans le Sud-ouest de la France.

France : strictement cantonnée au sud-ouest de la France dans les départements suivants : Aquitaine surtout, Midi-Pyrénées ; exceptionnelle ailleurs.

Aquitaine : l'espèce est surtout représentée sur le triangle landais qui constitue le bastion français le plus important pour ce taxon ; elle apparaît plus localisée ailleurs (littoral basque, piémont pyrénéen, Double et Landais en Dordogne, etc.).

Poitou-Charentes : absente.

ETAT DES POPULATIONS

Evolution des populations mal connue ; en régression apparente.

Peu d'informations sont disponibles concernant la présence des populations sur le territoire. Cependant, l'espèce présente en Loire-inférieure dans les années 1990, a aujourd'hui disparu.

Les populations encore importantes présentes dans le sud-ouest de la France ont certainement connu une régression liée en lien avec la baisse généralisée des nappes sur le plateau landais ; les populations peuvent notamment être menacées par un entretien mal pratiqué des abords des voies de circulation et par les pressions anthropiques (urbanisation, intensification des pratiques agricoles, etc.). Sa tendance évolutive actuelle n'est pas connue avec précision.

ETHNOBOTANIQUE

La quasi-totalité des espèces du genre *Narcissus* sont indigènes de l'ancien continent.

Narcissus est tiré du grec « narkao » signifiant assoupir. Dans l'antiquité, on en couronnait les divinités souterraines et les morts.

Le nom de plante *Narcissus* possède une origine surnaturelle octroyée par les poètes de l'antiquité. Elle vit la naissance d'une fable qui conte l'histoire d'un jeune homme consumé d'amour pour sa propre image que lui renvoyait l'eau d'une fontaine. Les dieux, prient de pitié pour l'individu et le métamorphosèrent en la fleur nommée aujourd'hui Narcisse.

Dans l'antiquité, les bulbes de Narcisses étaient également connus pour leurs propriétés émétiques.

En latin, *bulbocodium* signifie bulbeux, soit dans le cas présent munis d'un bulbe. Cet organe confère à la plante une réserve d'énergie qui lui permet de survivre dans le sol lors de conditions climatiques défavorables à son épanouissement. Ce bulbe sert également d'organe de multiplication végétative en permettant à l'individu de créer des clones de lui-même.

METADONNEES

Coordinateur principal : A.CAILLON & G. CAZE

Date de modification : 20/03/2013

Contributeurs : V. MATHIEU

Orientations bibliographiques principales :

COSTE, H. ABBÉ. 1901-1909. Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Second tirage de 1937. Paris, librairie des sciences et des arts. [Reprod. En fac-sim. : A. Blanchard]. Tome 3 : 807 p.

Paul FOURNIER, 1947. Les Quatre flores de France. Edition DUNOD 2002. 183 p.

Société Linnéenne de Bordeaux, 1818. Catalogue Raisoné des Plantes Vasculaires de la Gironde, édition 2005. Mémoire de la Société Linnéenne de Bordeaux. Tome 4 : 106 p.

Herbier Général de l'Animateur, 1817. Vol. 2 : 76-77 p

STRATEGIE DE CONSERVATION

La protection de *Narcissus bulbocodium* passe par la conservation de son habitat, et donc par la limitation des destructions des milieux ouverts acides oligotrophes (urbanisation, etc.) et le maintien du niveau des nappes phréatiques.

Document 1	Localisation	Auteur	Année
Planche photographique	Mios	A.CAILLON	2012



Photo(s)	Auteur	Date	Légende
A, B	A.CAILLON,	2012-03-26	Station de <i>Narcissus bulbocodium</i> en pleine floraison.
C	A.CAILLON	2011-03-26	Station de <i>N. bulbocodium</i> située en bordure de voie ferrée.
D	A.CAILLON	2011-03-26	Habitat type de <i>N. bulbocodium</i> , en bord de route.
E, F	A.CAILLON	2011-03-26	Détail de la fleur de <i>N. bulbocodium</i> .

Avec le soutien financier de :