

Description

Description de Coste

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

-

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 : Géophytes (>= 1m) à rhizome	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen méridional	
Inflorescence : ombelle simple d'épis Fruit : akène Couleur de la fleur : marron	sexualité : monoïque Pollinisation : anémogame Dissémination : hydrochore

Description collaborative

Bolboschoenus glaucus (Lam.) S.G.Sm.

Port

Plante graminéoïde vivace à rhizomes.

Organes souterrains

Rhizomes portant des tubercules elliptiques à sphériques.

Tige aérienne

Tiges dressées, trigones, hautes de 100-150(200) cm, larges de 1,5-3 mm* ; les tiges florifères à partie supérieure sans feuille représentant 33-50 % de la longueur totale.

Feuille

Gaine (illustration Smith 2003) côté opposée à l'insertion du limbe, à extrémité constituée de nervures divergentes*, laissant un triangle central dépourvu de nervures*, à ouverture membraneuse*. Limbes les plus larges atteignant 2-6 mm*.

Inflorescence

Subombelle* constituée d'un groupe central de (6)7-11(12) épillets sessiles, et de (4)5-6(8) (3-11* d'après Smith 2003) rameaux longs de (3)7-35(50) mm, partant du même point, portant chacun (1)2-7(10) épillets ; les épillets portés par les rameaux étant au moins aussi nombreux que les épillets sessiles du centre de l'inflorescence. Bractées dépassant l'inflorescence au nombre de 1-3*, atteignant 2-3 mm de large*. Epillets ovoides* à étroitement lanceoloides* ou cylindriques*, longs de (5)10-18(21) mm [ceux sessiles longs de (6)10-18(21) mm, ceux des rameaux longs de (5)10-17(21) mm], larges de 3-5 mm* ; très longs épillets (> 20 mm) fréquents ; épillets généralement la plupart stériles. Ecailles florales (illustration : Smith 2003) lâchement imbriquées*, longues de 5-6 mm*, large de 2,5 mm*, à extrémité bifide sur une profondeur de 0,5-1 mm* et à arête terminale longue de 1-2 mm* et large de 0,25 mm à la base*, membraneuses*, translucides*, straminées* à brun orangé*, fréquemment rouge-brunâtre à profondément rouge-pourpré, cette coloration pouvant évoluer avec la maturation des akènes.

Fleur

Soies du périanthe brun moyen*, bien plus courtes à égalant les akènes*, persistantes pour la plupart au moment de la maturité des akènes, mais partiellement caduques. Anthères longues de 3 mm*, jaunes*. Styles trifides (parfois certains bifides* d'après Smith 2003).

Fruit

Akène (illustration Hroudová et al. 2007, Smith 2003) de silhouette obovale à elliptique, long de 2,2-2,5 mm, large de 1,4-1,7 mm, avec un bec court, à face abaxiale convexe avec un angle légèrement développé ; surface claire ou brun rouille à brun foncé, lisse (au grossissement x20) ; plano-convexe à subtrigone, à nettement trigone* (mais voir remarques), parfois certains biconvexes*, en section transversale. Pericarpe (illustration : Hroudová et al. 2007) avec un exocarpe peu développé formé d'une couche de cellules plus ou moins isodiamétriques, un mésocarpe formé d'une épaisse couche de sclérénchyme, et un endocarpe constitué d'une fine couche de sclérénchyme.

Graine

Pas d'information.

Variations

Pas de variations connues.

Hybridations

Smith 2003 signale des hybridations avec *[B. maritimus](#)* s.str. en Amérique du Nord.

Espèces proches

[B. maritimus](#) s.str. est distinct par : inflorescence constituée uniquement d'épillets sessiles, ou bien à épillets sessiles centraux plus nombreux que la somme des épillets portés par les rameaux ; akène long de 3-4 mm, à surface finement papilleuse.

[B. planiculmis](#) est distinct par : inflorescence constituée uniquement d'épillets sessiles, ou bien à épillets sessiles centraux plus nombreux que la somme des épillets portés par les rameaux ; akène long de 3,1-3,8 mm, large de 2,2-2,5 mm, biconcave ou plan-concave en section transversale, à surface finement papilleuse.

[B. yagara](#) est distinct par : épillets toujours < 20 mm ; akène long de 3,2-4 mm, nettement trigone en section transversale.

[B. latcarpus](#) est distinct par : akène long de 3,1-3,7 mm, large de 2-2,4 mm, nettement trigone en section transversale.

Discussion

David Mercier :

Les informations issues de Smith 2003 sont marquées d'un *, car il se peut qu'il s'agisse partiellement ou totalement d'un autre taxon. En effet, cet auteur signale des akènes longs de 2,5-3,3 mm, larges de 1,3-2,3 mm, et pouvant être nettement trigones, ce qui semble indiquer que cet auteur a inclut des individus de *[B. latcarpus](#)* (décrit seulement en 2004) dans sa description de *B. glaucus*. Ce même auteur signale des épillets pouvant atteindre une longueur de 40 mm, serait-ce la conséquence d'inclusion d'hybrides avec B. maritimus ?

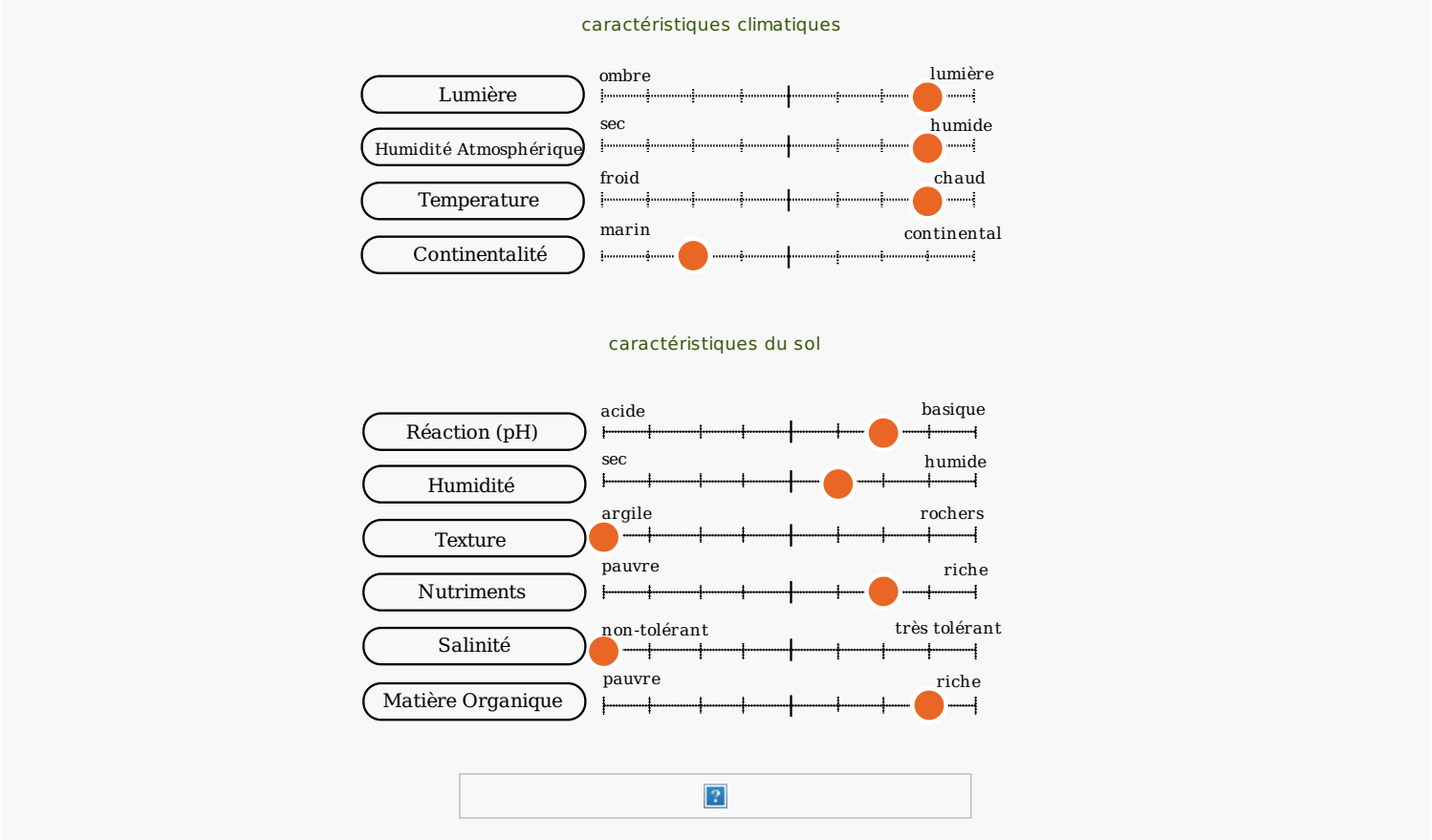
Références

Hroudová, Z., Zákravský, P., Ducháček, M. & Marhold, K. 2007: Taxonomy, distribution and ecology of Bolboschoenus in Europe. *Ann. Bot. Fennici* 44: 81-102. www.seki.org/PDF/anbf44/anbf44-081.pdf Contient des illustrations.

Smith, S.G. 2003 :Bolboschoenus. *Flora of north America* 23: 37-44. http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=242101033 Contient des illustrations. Informations marquées d'un * (voir discussion ci-dessus).

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>



Ethnobotanique

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	Absent
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 Tela 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

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()
		()

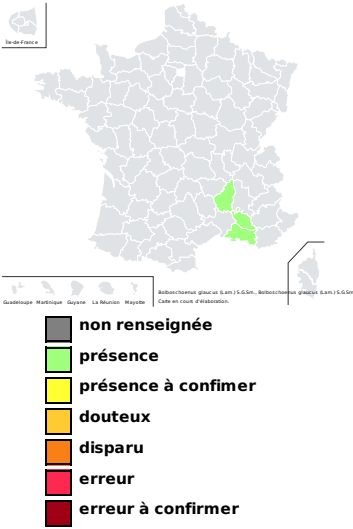
Aucune donnée.

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 RUFFRAY, H. BRISSÉ, G. GRANDJOUAN 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...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Bolboschoenus glaucus (Lam.) S.G.Sm. [1995: Novon, 5 (1) : 101]

Basionyme : *Scirpus glaucus* Lam. [1791, Tabl. Encycl., 1 : 142]

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

Légende

Nom sélectionné

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 ».

-
-

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	Monocotyledones	101139
Cladus	Commelinidees	100969
Ordre	Poales	100977
Famille	Cyperaceae	100906
Genre	Bolboschoenus	86010
Espèce	Bolboschoenus glaucus	101814

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Bolboschoenus maritimus subsp. macrostachys* et code **0130** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Bolboschoenus glaucus* et code **0130** en tant que nom retenu

Autres

- Numéro du type : 61584