

R.N.F.O.

RÉFÉRENTIEL DES NOMS D'USAGE DE LA FLORE

de l'Ouest de la France

notice
d'utilisation

MISE À JOUR
JANVIER 2017

Vous trouverez dans cette notice les éléments sur la nouvelle interface de consultation, les sources mises à disposition et les nouvelles fonctionnalités disponibles.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Pour mener sa mission de connaissance de la flore sauvage de l'Ouest de la France, le Conservatoire botanique national de Brest **compile l'ensemble des données botaniques** de Bretagne, de la Normandie occidentale (ex Basse-Normandie) et des Pays de la Loire ; un travail souvent rendu difficile par la multiplication des noms attribués à une même plante.

En 2005, il a créé le **R.N.F.O.** - Référentiel des Noms d'usage de la flore de l'Ouest de la France - dont l'objectif est de **rassembler** et de **mettre en relation les noms de plantes vasculaires***. Ces noms sont réunis dans un **arbre relationnel** établi en l'état des connaissances de terrain, du dépouillement bibliographique et sous condition que la plante soit signalée sur le territoire.

Le **R.N.F.O.** constitue à la fois un **catalogue floristique** et un **index synonymique** des taxons** de ces territoires. L'interface de consultation permet de visualiser l'arbre relationnel et d'obtenir des précisions sur les différents noms.

Les noms proviennent de sources multiples : atlas départementaux et régionaux, flores et catalogues anciens et récents, ou encore référentiels officiels de niveau national ou européen. Au total, **19 sources** sont désormais prises en compte.

**toutes les
plantes sauf les
mousses, les
algues et les
lichens*

4 ONGLETS

Introduction

présentation
du R.N.F.O. et
téléchargement
de la notice
d'utilisation

Consultation

**pour chercher par
nom latin les plantes
déjà signalées sur le
territoire**

Statut des taxons

pour découvrir les
références des statuts de
protection, de menace et
d'invasivité

Sources

pour obtenir
la liste des
catalogues,
flores, atlas
et bases de
données

Contact

pour déposer
vos questions,
remarques et
observations

*** toute unité de
la classification
végétale y compris
sous-espèce,
variété...*



1. FAIRE UNE RECHERCHE

Sous condition qu'un taxon soit intégré au catalogue floristique du CBN de Brest, il est possible de rechercher n'importe quel mot (ex. noms de plantes, genre, espèce, nom d'auteur...) ou partie de mot (ex. valerian, serpyll, lloyd...).

Pour faire une recherche, il n'est pas indispensable de commencer par saisir en entier le nom latin d'une plante. En tapant quelques lettres du nom de genre et quelques lettres de l'espèce (ex. achil mil), la saisie semi-automatisée vous proposera le nom complet de la plante (ex. Achillea millefolium).

Les noms de référence utilisés actuellement par le Conservatoire s'affichent **en gras**, suivis des autres noms désignant cette même plante parmi les 19 sources prises en compte.

L'affichage des taxons d'un genre ayant beaucoup d'espèces, comme Carex et Festuca, peut parfois prendre du temps.



mots
recherchés

en gras
les noms de
référence du
Conservatoire

en jaune
les mots
recherchés
avec la coche
☒ surligner

Conservatoire Botanique National de Brest

R.N.F.O. : Référentiel des Noms d'usage

Introduction Consultation Statut des taxons Sources Contact

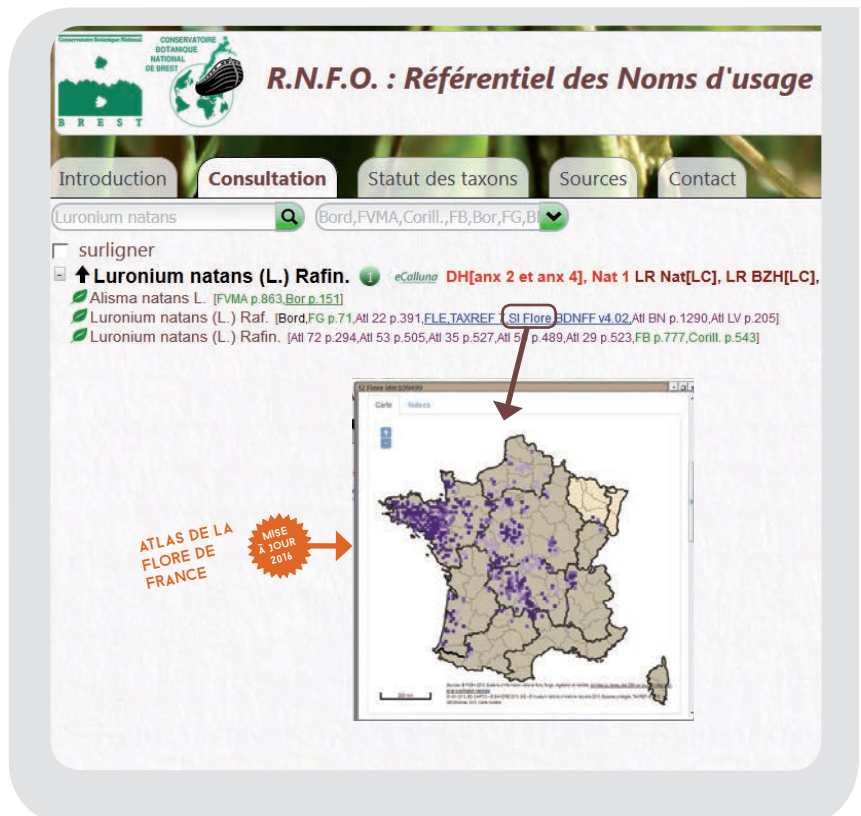
Malva rotundifolia

☒ surligner

MALVA

- Malva alcea L.** *eCalluna* LR BN[LC], LR PDL[LC], LRMA[anx2]
- Malva alcea L. [Corill. p.216,All BN p.1325]
- Malva alcea L. [All LV p.100,All 53 p.343,FLE,TAXREF 7,SI Flore,BDNFF v4.02,Bord,FVMA p.282,FG p.831,FB p.206,Bor p.6]
- Malva alcea L. subsp. alcea [All 72 p.300]
- Malva alcea L. var. fastigiata W.D.J.Koch** *eCalluna*
- Malva alcea L. var. fastigiata Koch [FVMA p.282]
- Malva italica Poll. [Bor p.60]
- Malva moschata L.** *eCalluna* LR BZH[LC], LR BN[LC], LR PDL[LC]
- Malva moschata L. [Bord,FG p.832,FB p.206,Bor p.60,FVMA p.282,Corill. p.216,FLE,BDNFF v4.02,TAXREF 7,SI Flore,All 7]
- Malva moschata L. var. heterophylla Lej. & Court. [FVMA p.282]
- Malva laciniata Desv. [Bor p.60]
- Malva moschata L. var. laciniata G.G. [FVMA p.282]
- Malva neglecta Wallr.** *eCalluna* LR BZH[VU], LR PDL[DD], LRMA[anx2]
- Malva neglecta Wallr. [FVMA p.283,Corill. p.217,FLE,BDNFF v4.02,TAXREF 7,SI Flore,All 72 p.301,All 53 p.345,All 29 p.37]
- Malva rotundifolia L.** [Bor p.59]
- Malva nicaeensis All.** *eCalluna* LR BZH[VU], LR PDL[DD], LRMA[anx2]
- Malva nicaeensis All. [Bord,FB p.206,FVMA p.283,Corill. p.217,Bor p.59,FG p.830,TAXREF 7,SI Flore,BDNFF v4.02,FLE,At]
- Malva parviflora L.** *eCalluna*
- Malva parviflora L. [FB p.208,FG p.831,TAXREF 7,SI Flore,BDNFF v4.02,FLE]
- Malva pusilla Sm.** *eCalluna*
- Malva pusilla Sm. [FG p.830,TAXREF 7,SI Flore,BDNFF v4.02,FLE]





4. CONNAÎTRE LE STATUT DES PLANTES

A la suite de certaines noms de plante, la mention [statuts] ou [invasive] peut apparaître. Elle vous permet d'obtenir des informations relatives à la **protection, au statut de menace et d'invasivité** de ces taxons.

[protections][menaces]

Ex.

Statut de protection et menace d'Eryngium maritimum

R.N.F.O. : Référentiel des Noms d'usage de la Flore de l' Bretagne

Introduction Consultation Statut des taxons Sources Contact

Eryngium maritimum Bord, FVMA, Corill., FB, Bor, FG, B

surligner

↑ **Eryngium maritimum L.** **Reg BZH LR BZH[LC], LR BN[LC], LR PDL[LC], LRMA[anx2]**

Eryngium maritimum L. [Bord, FB p.494, FVMA p.479, FG p.348, FLE, TAXREF 7, SI Flore, BDNFF v4.02, Atl BN p.811, Atl LV p.113, Atl 22 p.295, Atl 35 p.423, Atl 29 p.399, Atl 1

[invasive]

Ex.

Statut d'invasivité de Reynoutria japonica

R.N.F.O. : Référentiel des Noms d'usage de la Flore de l' Bretagne

Introduction Consultation Statut des taxons Sources Contact

Reynoutria japonica Bord, FVMA, Corill., FB, Bor, FG, B

surligner

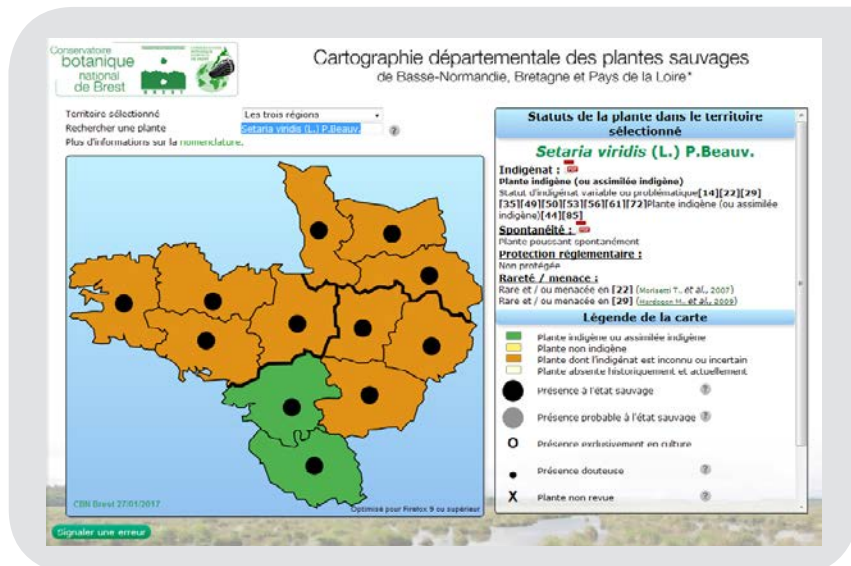
↑ **Reynoutria japonica Houtt.** **BZH[IA1], BN[IA1], PDL[IA1]**

Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decraene [FB p.189]
Polygonum cuspidatum Sieb. & Zucc. [FVMA p.88, Atl BN p.1670]
Reynoutria japonica Houtt. [Atl 56 p.241, Atl LV p.16, Atl 22 p.193, Atl 35 p.305, Atl 29 p.255, Corill. p.112, FLE, BDNFF v4.02, SI Flore, Atl 53 p.219, Bord

5. ALLER PLUS LOIN SUR CERTAINES PLANTES

NI I Indigénat

Ces symboles vous indiquent si la plante est indigène ou non indigène sur le territoire considéré. Un clic vous renvoie également vers la cartographie départementale des plantes sauvages établie par le Conservatoire qui apporte des éléments sur l'indigénat et la spontanéité des plantes.



! Aide à la détermination

Pour quelques taxons, ce symbole permet un renvoi vers la page internet du Conservatoire d'aide à la détermination.

Autres liens

Ce symbole propose des accès vers des bases de données en ligne et des moteurs de recherche, permettant de découvrir des planches d'herbiers, des informations sur la synonymie, la chorologie mondiale...

Critères morphologiques principaux à examiner :

- forme de l'inflorescence (condensée à rameaux courts ; diffuse à rameaux longs)
- nombre de stigmates (caduques)
- forme du fruit (aplati ; + ou - triangulaire)
- enveloppe du fruit (structuration des « couches » : exo-méso-endocarpe). Important de récolter des fruits mûrs (sans quoi l'enveloppe du fruit n'est pas bien développée).

Commentaires :

Sur notre territoire, la connaissance précise des plantes au sein de ce groupe est lacunaire (variabilité morphologique, répartition...). Actuellement, deux plantes sont confirmées :

- Scirpus maritimus* L. var. *maritimus* (= *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla subsp. *maritimus*) serait strictement littoral sur notre territoire. A confirmer.
- Scirpus maritimus* L. var. *cyomosus* (Reichenb.) Kit Tan & Otang Yeboah in Davies & al. (= *Bolboschoenus laticarpus* Marhold, Hroudová, Ducháček & Zák.) est confirmé dans le Maine-et-Loire et en Vendée, et cité historiquement en Mayenne (cf. Hroudová et al., 2007). A rechercher.
- A signaler que *Scirpus planiculmis* F. Schmidt (= *Bolboschoenus planiculmis* (F. Schmidt) Egorova) était connu historiquement en Sarthe (cf. Hroudová et al., 2007). A rechercher.

L'étude d'échantillons d'herbiers serait à entreprendre. Les observations récentes montrent que les plantes sont variables morphologiquement (notamment la forme du fruit et des épis), et possèdent généralement peu de fruits par épis.

Documents de référence :

- HRUDOVOVÁ Z., ZAKRAVSKÝ P., DUCHÁČEK M., MARHOLD K., 2007 - Taxonomy, distribution and ecology of *Bolboschoenus* in Europe. *Annales Botanici Fennici*, **44** : 81-102. Lien Internet : <http://www.annbot.net/PDF/anbf44/anbf44-081.pdf>
- FERREZ Y., 2009 - A propos de trois espèces du genre *Bolboschoenus* (Ash.) Palla en Franche-Comté. *Les nouvelles archives de la flore jurassienne*, **7** : 57-60.

Angelica sylvestris

- Taxref
- BDFX
- MNHN
- Jstor
- theplantlist
- IPNI
- ITIS
- NCBI
- GBIF
- GSD
- Google
- flickr

