

R.N.F.O.

RÉFÉRENTIEL DES NOMS D'USAGE DE LA FLORE de l'Ouest de la France

notice
d'utilisation

MISE À JOUR
MAI 2025

Vous trouverez dans cette notice les éléments sur l'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, **20 sources** sont désormais prises en compte.

Les noms de référence du Conservatoire botanique (noms en gras) suivent la nomenclature et la taxonomie de Flora Gallica (Tison J.-M. & Foucault B. (de) (coord.), 2014).

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

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

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



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

Introduction

Consultation

Statut des taxons

Sources

Contact

Malva rotundifolia

☒ surligner

☐ ↑ MALVA

Malva alcea L. LR Nat[LC], LR BN[LC], LR PDL[LC], LRMA[anx2]

Malva alcea L. [Corill. p.216,Ati BN p.1325]

Malva alcea L. [Ati LV p.100,Ati 53 p.343,FG p.831,TAXREF 12,BDNFF v4.02,SI FLORE,FLE,Bord,FVMA p.282,

Malva alcea L. subsp. alcea [Ati 72 p.300]

Malva alcea L. var. fastigiata W.D.J.Koch LR Nat[LC], LR BN[LC], LR PDL[LC], LRMA[anx2]

Malva alcea L. var. fastigiata Koch [FVMA p.282]

Malva alcea L. var. fastigiata Koch [Corb. p.116]

Malva italica Poll. [Bor p.60]

Malva moschata L. LR Nat[LC], LR BZH[LC], LR BN[LC], LR PDL[LC]

Malva moschata L. [Bord,Corb. p.116,FG p.832,FB p.206,Bor p.60,FVMA p.282,Corill. p.216,TAXREF 12,FLE,F

Malva moschata L. var. heterophylla Lej. & Court. [FVMA p.282]

Malva moschata L. var. intermedia GG. [Corb. p.117]

Malva laciniata Desv. [Bor p.60]

Malva moschata L. var. laciniata G.G. [FVMA p.282]

Malva moschata L. var. laciniata GG. [Corb. p.117]

Malva neglecta Wallr. LR Nat[LC], LR BZH[VU], LR BN[LC], LR PDL[LC]

Malva neglecta Wallr. [FVMA p.283,Corill. p.217,TAXREF 12,FLE,BDNFF v4.02,SI FLORE,Ati 72 p.301,Ati 53 p

Malva rotundifolia L. [Bor p.59,Corb. p.117]

Malva nicaeensis All. LR Nat[LC], LR BZH[VU], LR PDL[DD], LRMA[anx2]

Malva nicaeensis All. [Bord,FB p.206,FVMA p.283,Corill. p.217,Corb. p.117,FG p.830,Bor p.59,TAXREF 12,SI

Malva parviflora L. LR Nat[LC]

Malva parviflora L. [FG p.831,FB p.208,TAXREF 12,SI FLORE,BDNFF v4.02,FLE]

Malva pusilla Sm. LR Nat[LC]

Malva pusilla Sm. [TAXREF 12,SI FLORE,BDNFF v4.02,FLE,FG p.830]

2. VISUALISER LES SOURCES ET LES LIENS DISPONIBLES

Les sources

Chaque nom de plante est suivi d'une source bibliographique mentionnée en couleur et en abrégée.

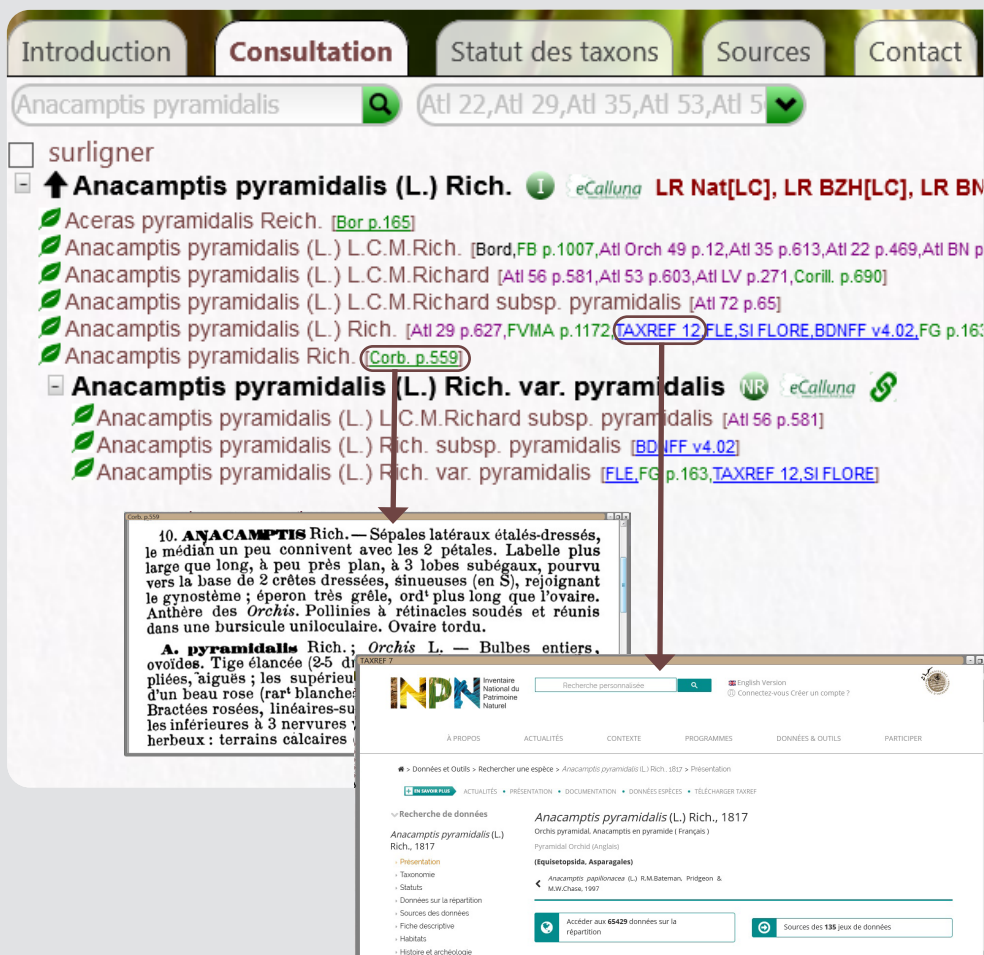
Le menu déroulant vous permet de sélectionner parmi les **20** sources provenant des flores et catalogues, des bases de données et des atlas, celles que vous souhaitez visualiser sous chaque nom de référence du Conservatoire (noms en gras).

Atl 22, Atl 29, Atl 35, Atl 53, Atl 5



Les liens

Un clic sur les mots soulignés en bleu ou vert vous renvoie vers les sites Internet des organismes hébergeant ces sources ou vers les pages de catalogues floristiques (Boreau, 1859 ; Corbière, 1893).



3. EXAMINER LA RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES PLANTES

Dans l'ouest de la France

Le symbole *eCalluna* permet d'accéder à l'application proposant des cartes de répartition de la flore sauvage de l'ouest de la France à différentes échelles de restitution (commune, maille...). Ces cartes sont établies à partir des observations faites lors des inventaires de terrain par le Conservatoire et son réseau d'observateurs bénévoles et, à partir des données recueillies dans la bibliographie ancienne et contemporaine.



The screenshot shows the 'Consultation' tab of the eCalluna application. The search bar contains 'Luronium natans'. Below the search bar, there is a list of results for 'Luronium natans (L.) Rafin.' with a red 'eCalluna' icon and a red arrow pointing to a map. The map shows the distribution of the species in the west of France, with green dots indicating locations. To the right of the map, there is a table of communes and their corresponding years of observation.

commune	0	derni...
Abbaretz		2002
Acigné		1988
Andrézieux-la-Roche		1997
Andrézieux		1997
Angers		1905
Angrie		1994
Angrie		1983
Arzon		2006
Assas		2018
Assas		2023
Assas		2011
Assas		2017

En France

La répartition nationale des plantes est consultable sur le site de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux : mot SI Flore souligné en bleu.

[SI Flore](#)

The screenshot shows the 'Consultation' tab of the eCalluna application. The search bar contains 'Luronium natans'. Below the search bar, there is a list of results for 'Luronium natans (L.) Rafin.' with a red 'eCalluna' icon and a red arrow pointing to a map. The map shows the national distribution of the species in France, with green dots indicating locations. To the right of the map, there is a table of communes and their corresponding years of observation.

commune	0	derni...
Abbaretz		2002
Acigné		1988
Andrézieux-la-Roche		1997
Andrézieux		1997
Angers		1905
Angrie		1994
Angrie		1983
Arzon		2006
Assas		2018
Assas		2023
Assas		2011
Assas		2017

4. CONNAÎTRE LE STATUT DES PLANTES

A la suite de certains 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

Introduction

Consultation

Statut des taxons

Sources

Contact

Eryngium viviparum

Atl 22,Atl 29,Atl 35,Atl 53,Atl 5

☐ surligner

☒ **Eryngium viviparum J.Gay**   **DH[anx 2 et anx 4], Nat 1 LR Nat[CR], LR BZH[CR], LRMA[anx1]** 

 Eryngium viviparum Gay [Bord,Atl 56 p.373]

 Eryngium viviparum J.Gay [FG p.347,FVMA p.480,TAXREF 12,SI FLORE,BDNFF v4.02,FLE]

[invasive]

Ex.

Statut d'invasivité de Reynoutria japonica

Introduction

Consultation

Statut des taxons

Sources

Contact

Reynoutria japonica

Atl 22,Atl 29,Atl 35,Atl 53,Atl 5

☐ surligner

☒ **Reynoutria japonica Houtt.**   **! BZH[IA1i], BN[IA1i], PDL[IA1i]** 

 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,Atl 53 p.219,Bord]

 Polygonum cuspidatum Sieb. & Z. [Corb. p.505]

☒ **Reynoutria japonica Houtt. var. compacta (Hook.f.) Mölkenke**   **!** 

 Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decraene var. compacta (Hook.f.) J.P.Bailey [FB p.190]

 Reynoutria japonica Houtt. var. compacta (Hook.f.) Mölkenke [BDNFF v4.02]

 Reynoutria compacta (Hook.f.) Nakai [TAXREF 12,SI FLORE]

 Reynoutria compacta (Hook. f.) Nakai [FG p.918]

☒ **Reynoutria japonica Houtt. var. japonica**   **! LR Nat[NAa]** 

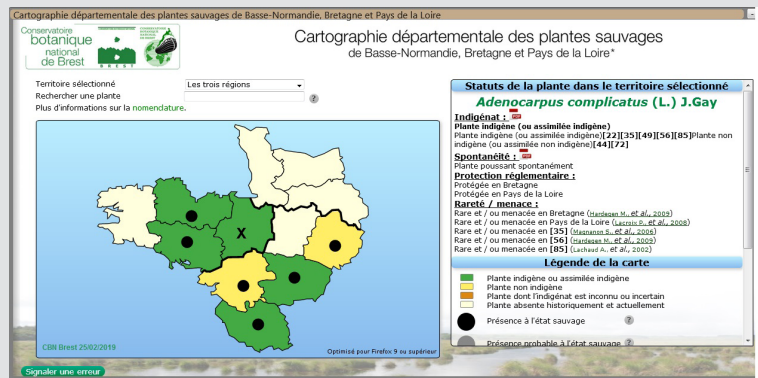
 Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decraene var. japonica [FB p.190]

 Reynoutria japonica Houtt. [TAXREF 12,SI FLORE,FG p.919]

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. *cyosus* (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 :

- HROUDOVÁ Z., ZAKRAVSKY P., DUCHACEK 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

