



21/04/2018

Les élatines du Massif armoricain

Premier aperçu des taxons connus

Gaëtan Masson

Antenne Bretagne



Bilan du genre *Elatine* L.

- 7 espèces en France
- 4 espèces dans le Massif armoricain actuellement
- Plantes annuelles à vivaces, aquatiques à amphibies

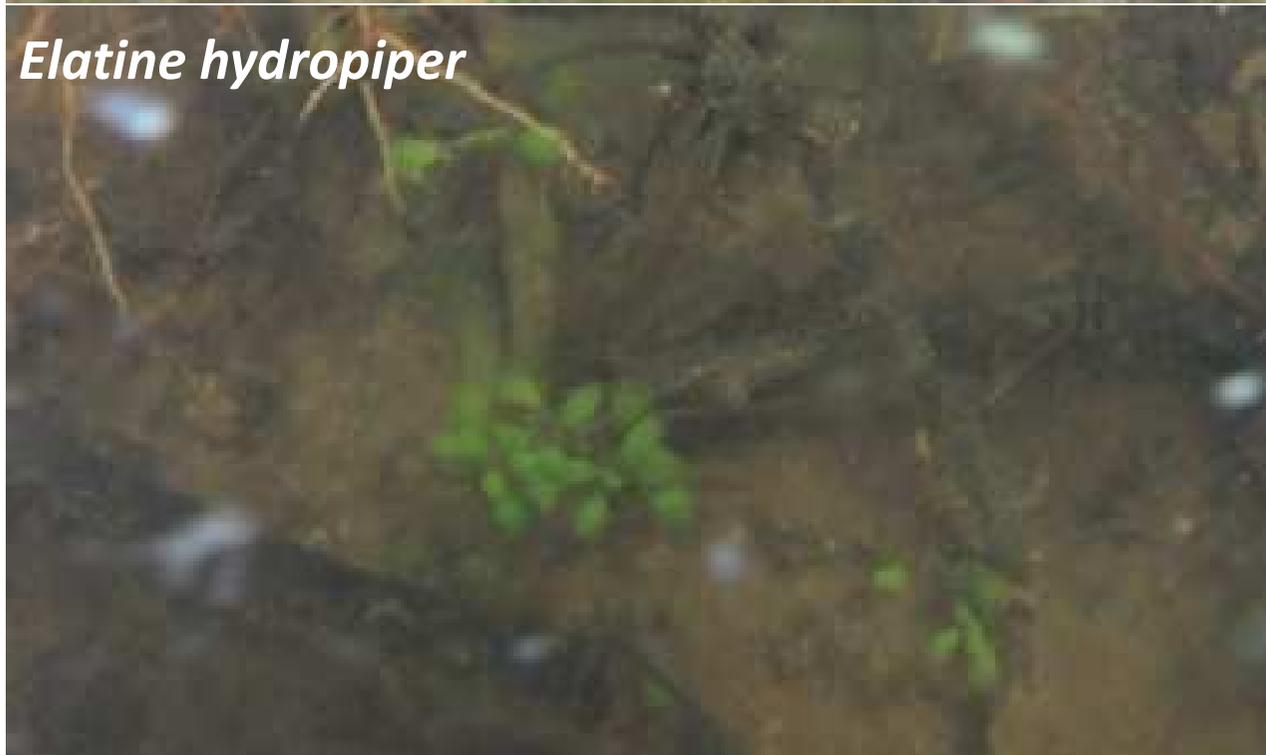
➔ Forts risques de confusions à l'état végétatif







Elatine macropoda



Elatine hydropiper

Bilan du genre *Elatine* L.

- 7 espèces en France
- 4 espèces dans le Massif armoricain
- Plantes annuelles à vivaces, aquatiques à amphibies

→ Forts risques de confusions à l'état végétatif

→ Forts enjeux de conservation pour 3 espèces



Taxons

Principaux critères d'identification

- Feuilles verticillées ----- *Elatine alsinastrum*
- Feuilles opposées :
 - Fleurs trimères ----- *Elatine hexandra*
 - Fleurs tétramères :
 - Fleurs pédicellées ----- *Elatine macropoda*
 - Fleurs (sub)sessiles ----- *Elatine hydropiper*

Taxons

- Feuilles verticillées

- ***Elatine alsinastrum*** (Elatine fausse alsine)



Taxons

- Feuilles verticillées

- ***Elatine alsinastrum*** (Elatine fausse alsine)



C. Fortune

Taxons

- Feuilles verticillées

- *Elatine alsinastrum* (Elatine fausse alsine)

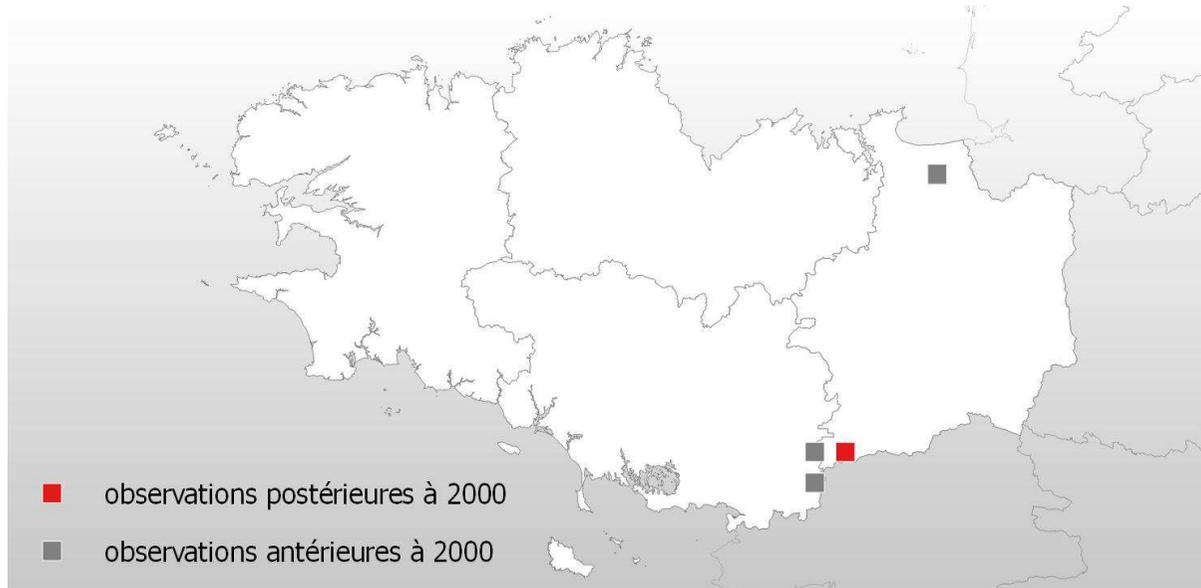


Taxons

- Feuilles verticillées

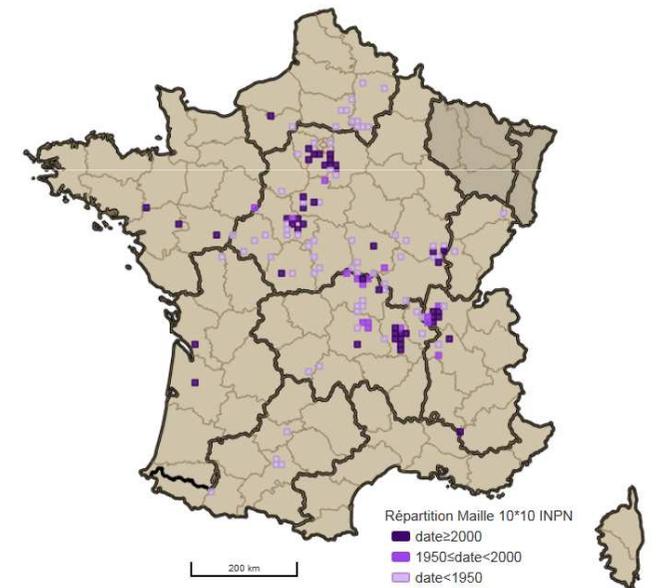
- *Elatine alsinastrum* (Elatine fausse alsine)

CR



Source : base Calluna, CBNB, 16/04/2018

NT



Source : SI Flore, FCBN, 16/04/2018

Taxons

- Feuilles opposées / fleurs trimères

- ***Elatine hexandra*** (Elatine à 6 étamines)



Taxons

- Feuilles opposées / fleurs trimères

- *Elatine hexandra* (Elatine à 6 étamines)

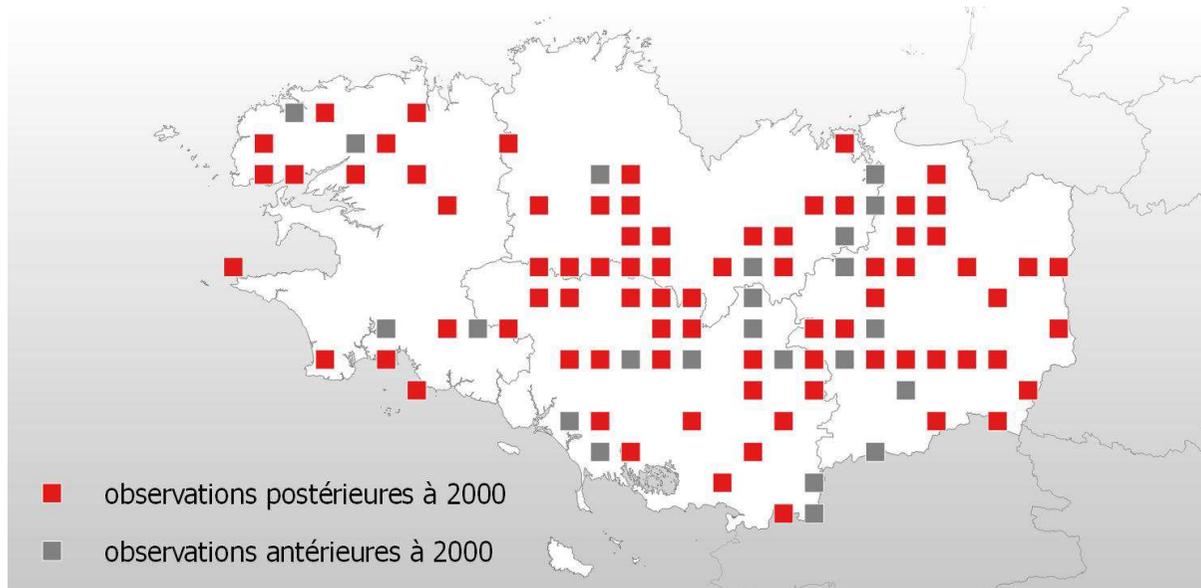


Taxons

- Feuilles opposées / fleurs trimères

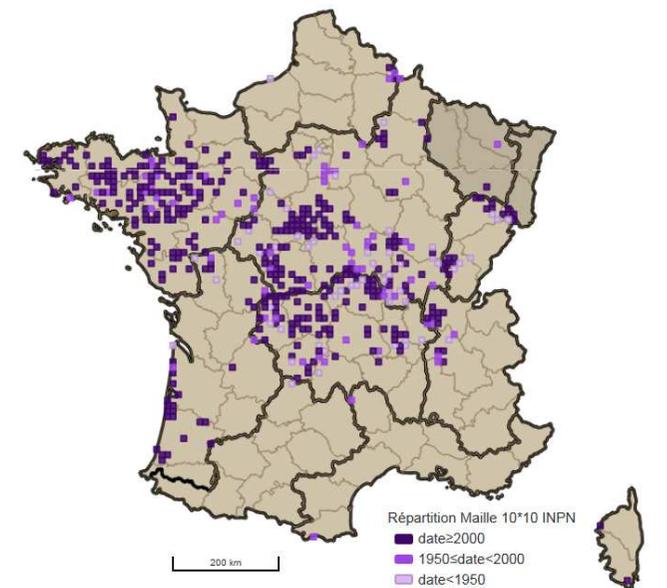
- *Elatine hexandra* (Elatine à 6 étamines)

LC



Source : base Calluna, CBNB, 16/04/2018

LC



Source : SI Flore, FCBN, 16/04/2018

Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères pédicellées

- ***Elatine macropoda*** (Elatine à longs pédicelles)



Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères pédicellées

- ***Elatine macropoda*** (Elatine à longs pédicelles)



P. Danet

Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères pédicellées

- ***Elatine macropoda*** (Elatine à longs pédicelles)

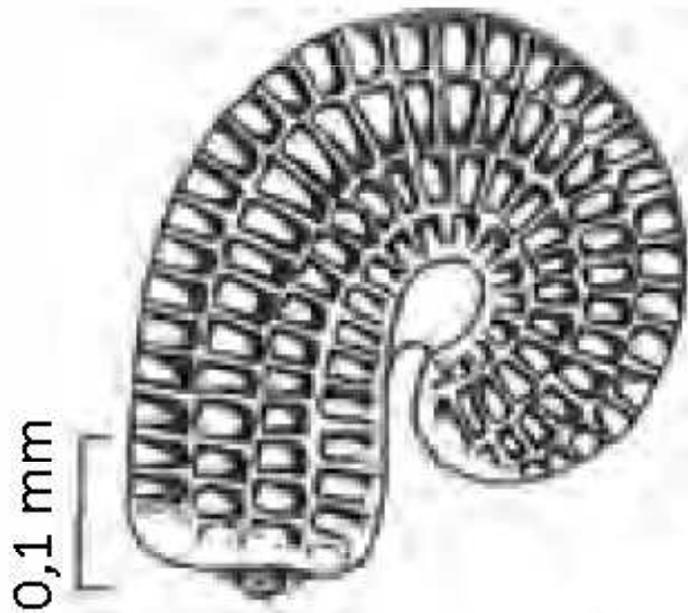


Taxons

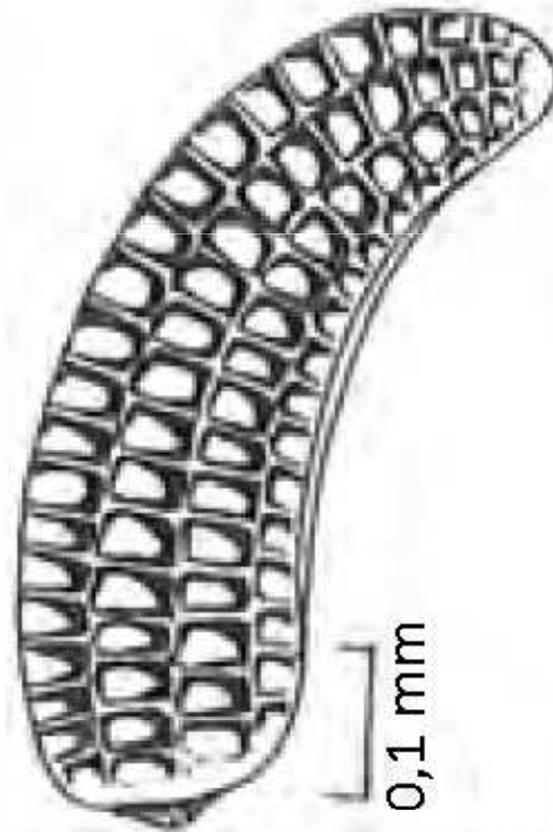
- Feuilles opposées / fleurs tétramères pédicellées

- ***Elatine macropoda*** (Elatine à longs pédicelles)

forme *campylosperma*



forme *macropoda*

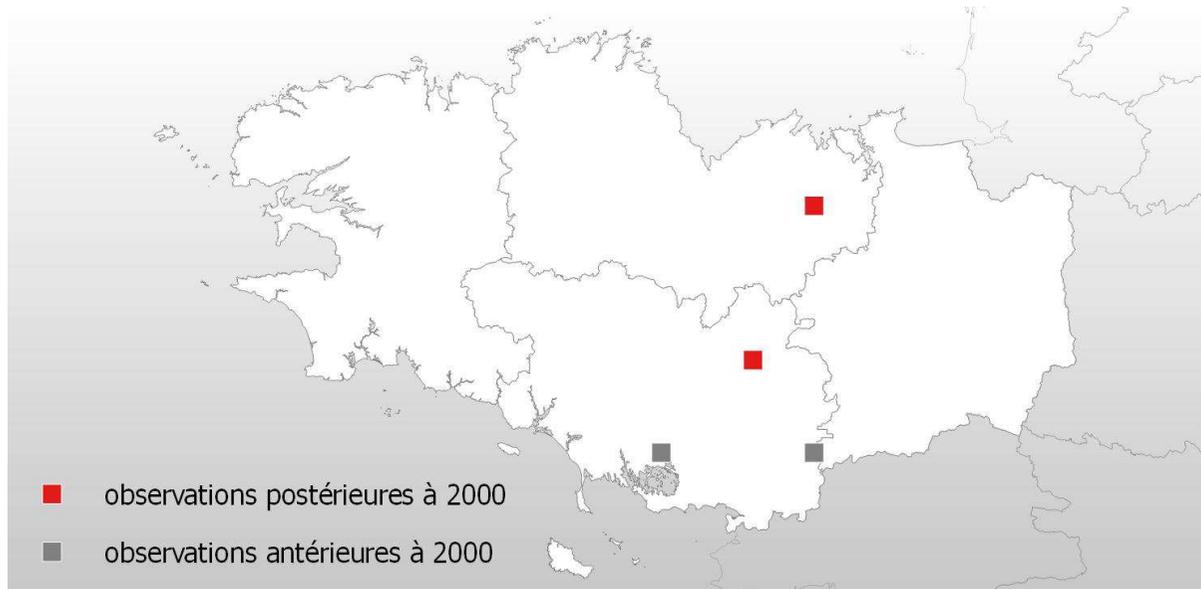


Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères pédicellées

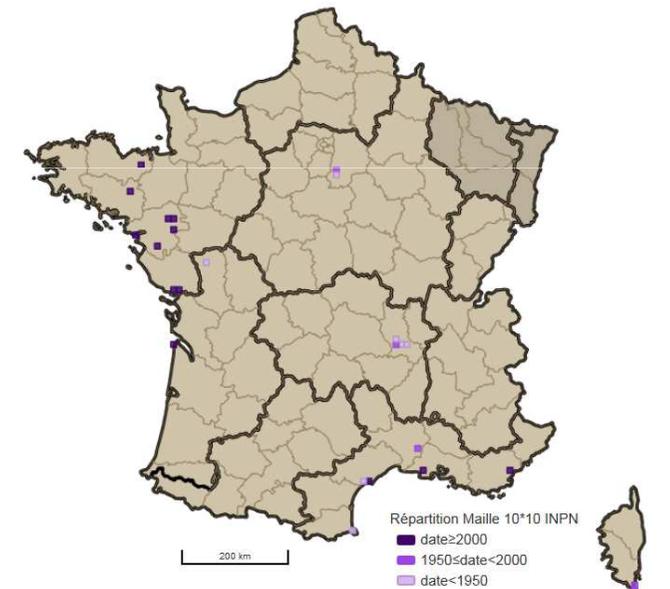
- *Elatine macropoda* (Elatine à longs pédicelles)

CR*



Source : base Calluna, CBNB, 16/04/2018

NT



Source : SI Flore, FCBN, 16/04/2018

Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères sessiles

- ***Elatine hydropiper*** (Elatine poivre-d'eau)



Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères sessiles

- *Elatine hydropiper* (Elatine poivre-d'eau)



Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères sessiles

- *Elatine hydropiper* (Elatine poivre-d'eau)

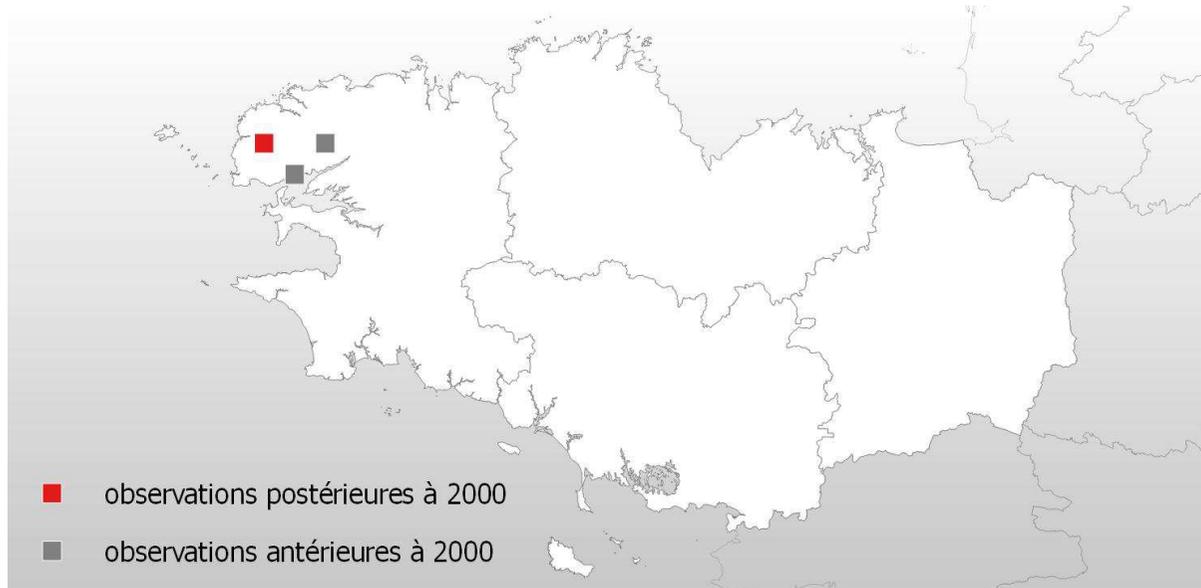


Taxons

- Feuilles opposées / fleurs tétramères sessiles

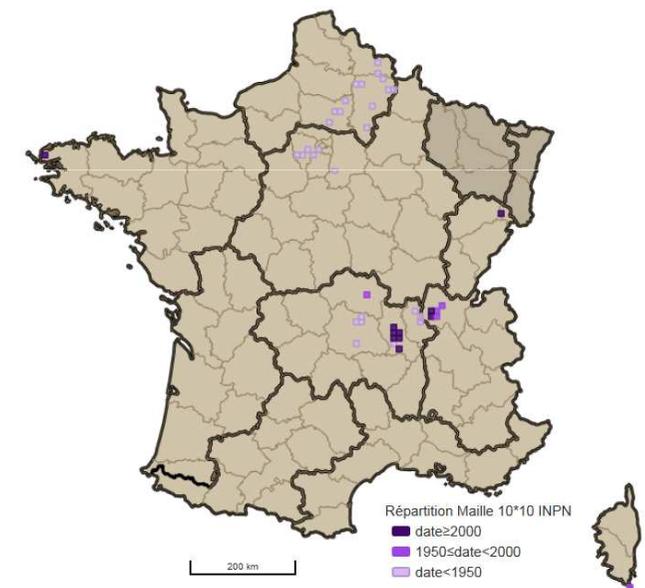
- *Elatine hydropiper* (Elatine poivre-d'eau)

DD



Source : base Calluna, CBNB, 13/03/2018

EN



Source : SI Flore, FCBN, 13/04/2018

Taxons

- focus *E. macropoda* / *E. hydropiper*

Elatine macropoda



Elatine hydropiper



Taxons

- focus *E. macropoda* / *E. hydropiper*

Elatine macropoda



Elatine hydropiper



G. Masson- CBNB

Taxons

- focus *E. macropoda* / *E. hydropiper*

Elatine macropoda



Elatine hydropiper

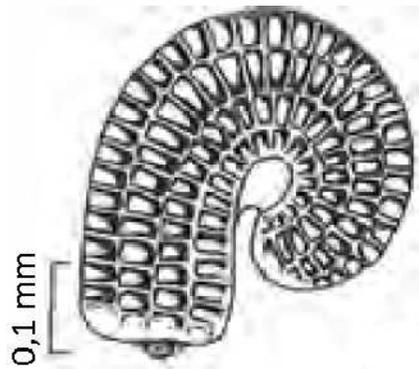


Taxons

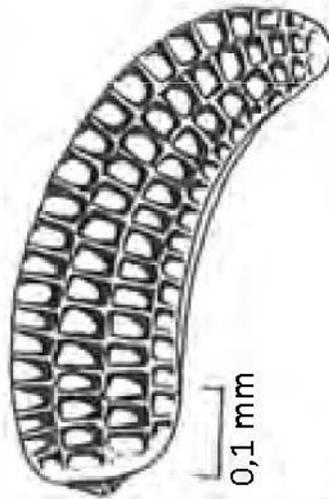
- focus *E. macropoda* / *E. hydropiper*

Elatine macropoda

f. campylosperma



f. macropoda



Jauzein, 2015

Elatine hydropiper



G. Masson- CBNB



Conservatoire Botanique National

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



B R E S T

web | www.cbnbrest.fr

*Syndicat mixte qui regroupe Brest métropole océane,
Conseil général du Finistère, Conseil régional de Bretagne
et Université de Bretagne Occidentale.*

Conservatoire botanique national de Brest

**Siège, service international,
jardin, service éducatif,**

et antenne Bretagne

52 allée du Bot

29 200 BREST

02 98 41 88 95

cbn.brest@cbnbrest.com

Antenne Basse-Normandie

Parc estuaire entreprises

Rte de Caen

14 310 VILLERS-BOCAGE

02 31 96 77 56

cbn.bassenormandie@cbnbrest.com

Antenne Pays de la Loire

28^{bis} rue Babonneau

44 100 NANTES

02 40 69 70 55

cbn.paysdeloire@cbnbrest.com