



Flûteau nageant

Luronium natans (L.) Raf.

Classification

Classe : Monocotylédones

Ordre : Alismatales

Famille : Alismatacées

Protection

- Directive Habitats-Faune-Flore : Annexes II et IV
- Convention de Berne : Annexe I
- Protection Nationale : Article 1^{er}

Etat de conservation sur le site

Population non significative

Description

Le Flûteau nageant est une plante herbacée, glabre, dont la morphologie varie en fonction de la situation écologique : milieu aquatique à amphibie (eaux stagnantes ou courantes) / milieux terrestres. Les feuilles basales submergées sont groupées en rosette et dépourvues de pétioles. Vertes pâles et translucides, elles sont aplaties et pourvues d'une large nervure centrale plus épaisse et plus verte. Elles sont longues (5-15 cm) et étroites (2-3 mm de large), de forme linéaire, mais se rétrécissent progressivement vers l'apex pointu. Les feuilles flottantes à pétiole fin et d'une longueur variant en fonction du niveau d'eau. Leur limbe est un peu luisant, de forme variable, généralement obovale, elliptique ou lancéolé, long de 1-4 cm, pour 1-2 cm de large. Il présente 3 fortes nervures arquées-parallèles. Les fleurs blanches composées de 3 pétales sont solitaires et flottent à la surface de l'eau. La floraison se déroule de mai à septembre.

Écologie

Le Flûteau nageant est une espèce aquatique ou amphibie : il est capable de supporter des variations importantes du niveau de l'eau et une exondation temporaire. Le *Luronium natans* se rencontre dans des eaux oligotrophes à méso-eutrophes, aussi bien en milieu acide que calcaire. Il semble préférer un bon ensoleillement et une eau claire, mais il peut s'accommoder de l'ombrage et d'une eau turbide. Il se développe sur des substrats de nature variée : fonds sablonneux, vaseux...

Répartition

Luronium natans est une espèce endémique européenne, dont l'aire de répartition couvre les pays de l'Europe tempérée occidentale et centrale. En France, il se situe principalement en plaine ou à faible altitude. L'espèce est absente de toute la zone méditerranéenne et des hautes montagnes.



Zoom sur la Bretagne et sur le site

La Bretagne est une région essentielle pour le Flûteau nageant puisqu'il y est relativement commun. Toutefois, même dans les régions où l'espèce semblait abondante au début du siècle, il est en régression partout en France. Les enjeux de conservation sont donc importants.

Sur le site de la Vallée de l'Arz, on le trouve sur trois stations au lieu-dit « Bois Bréhan » à Pluherlin :

- deux sur une annexe hydraulique plus ou moins déconnectée de l'Arz. Les herbiers couvrent 25m² et 15m² sur la berge en rive gauche de l'annexe.
- la dernière dans un bief en amont du pont d'accès au moulin. Il est formé de deux petits herbiers totalisant environ 3,5m² en bordure du cours d'eau.

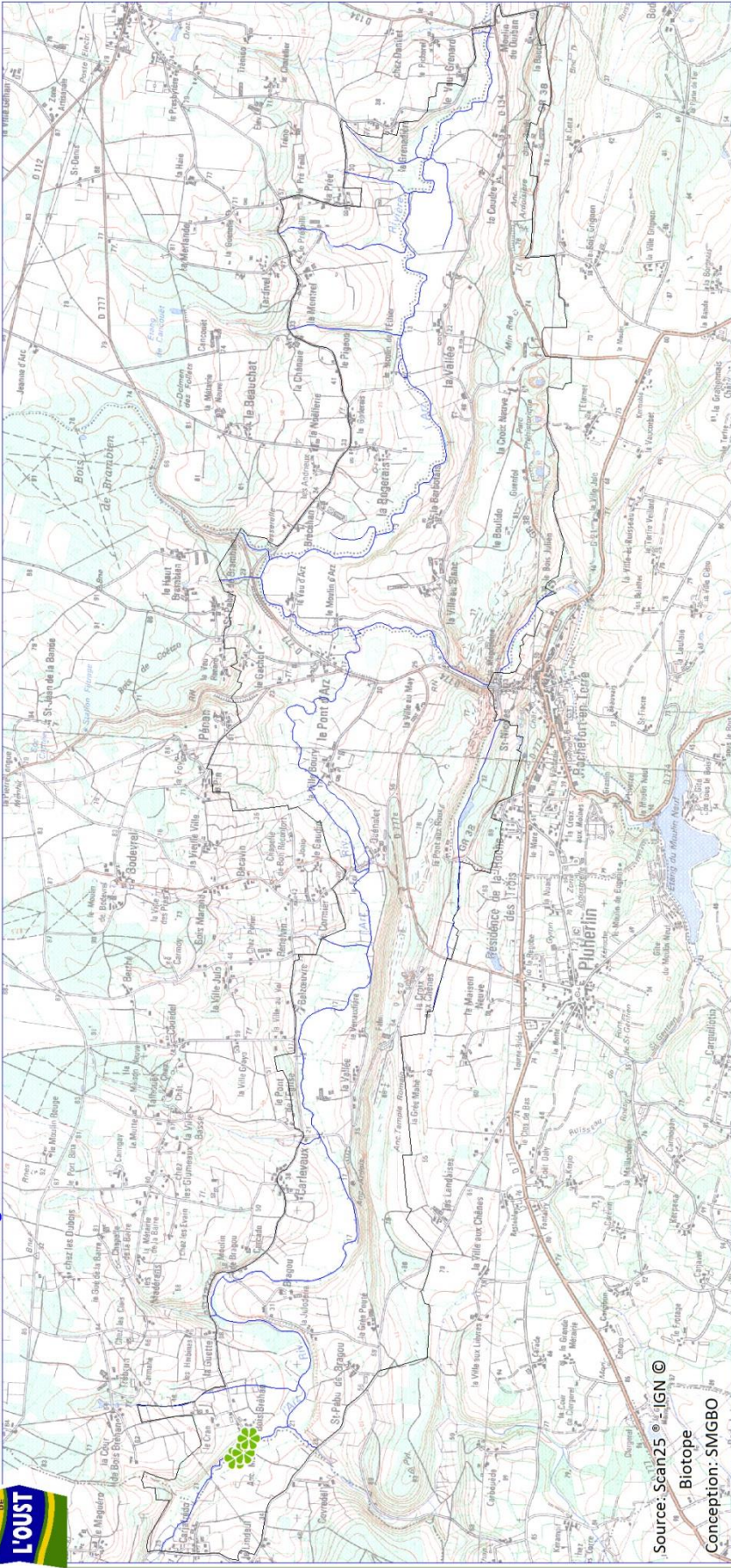
Menaces sur le site

- La présence de Myriophylle du Brésil menace la pérennité de l'espèce sur les stations situées sur l'annexe hydraulique.
- Le manque d'entretien de l'annexe hydraulique ne permet plus son bon fonctionnement et une mise en eau régulière est nécessaire au Flûteau nageant.
- Le piétinement important par le bétail est susceptible de porter atteinte au maintien à long terme de l'espèce.

Propositions de gestion




- Éliminer ou contrôler le développement du Myriophylle du Brésil, favorisé par l'abattage des arbres et l'eutrophisation du milieu.
- Rétablir le fonctionnement de l'annexe hydraulique avec une mise en eau régulière et une légère fluctuation du niveau.
- Limiter l'accès aux stations par le bétail.

Localisation du Flûteau nageant



Source: Scan25 © IGN ©
 Biotopie
 Conception: SMGBO
 Echelle : 1:25 000

Légende :

-  Réseau hydrographique
-  Périmètre du site Natura 2000 FR5300058 - Vallée de l'Arz
-  Station de Flûteau nageant

