Fluteau nageant

Luronium natans

1831



Répartition dans le site de la Ria d'Etel

*Nord de Kerbleï - Commune de Locoal-Mendon *SE du moulin de la Demi-Ville - Commune de Landaul *Kernours à Belz (près du ruisseau de Kerlivio)

Statut

Directive "Habitats - Faune -Flore" : annexes II et IVConvention de Berne : annexe

- Espèce protégée au niveau national en France : annexe I

• <u>État de conservation sur le</u> site

Bon à moyen Statut à préciser

• Recommandations en matière de gestion

- Non intervention
- Prévoir : information auprès de l'exploitant agricole, mise en exclos des stations menacées par le pâturage bovin

Morphologie

Le flûteau nageant est une Alismatacée glabre dont la morphologie varie en fonction de la situation écologique : milieu aquatique (eaux stagnantes / eaux courantes) / milieu aérien. Les feuilles basales submergées, groupées en rosette, dépourvues de pétioles, sont vert-pâles et translucides d'une longueur de 5-15 cm et étroites (2-3 mm de large). Les feuilles flottantes d'une longueur variable en fonction du niveau d'eau sont munies d'un limbe généralement obovale, elliptique ou lancéolé, obtus au sommet. Leur longueur varie de 1 à 4 cm tandis que la largeur des feuilles n'excède pas 2 cm. Les fleurs blanches solitaires, flottant à la surface de l'eau, s'épanouissent de mai à septembre.

Écologie

Luronium natans est une espèce amphibie ou aquatique capable de supporter des variations importantes du niveau de l'eau et une exondation temporaire. Elle se développe sur des substrats de nature variée (fonds sablonneux ou vaseux) et semble préférer un bon ensoleillement et une eau claire, mais peut cependant s'accommoder de l'ombrage des arbres et d'une eau turbide. En terme de qualité d'eau, l'espèce se rencontre dans des eaux oligotrophes à méso-eutrophes. Observé en France dans des milieux d'eau stagnante (bord de lacs, étangs, mares, bras morts de cours d'eau...), le flûteau nageant se développe dans des milieux d'eau courante à pente et courants faibles appartenant au Ranunculion fluitantis (O. Potametalia pectinati, Cl. Potametea pectinati).

Habitats de l'espèce

<u>Habitats de l'annexe l abritant l'espèce : 3110-1 Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaireà collinéenne des régions atlantiques, des Littorelletea uniflorae</u>

<u>Autres habitats abritant l'espèce</u> : prairie hygrophile à Joncs diffus & prairie très humide à Agrostide stolonifère et Glycérie flottante : *Prairies humides eutrophes et mésotrophes COR 37.2*

Etat de conservation de la population

Luronium natans est une espèce endémique européenne, dont l'aire de répartition couvre les pays de l'Europe tempérée occidentale et centrale. En France, l'espèce est actuellement présente de manière très éparse dans une quarantaine de départements. Elle est absente de toute la zone méditerranéenne et des hautes montagnes (Alpes, Pyrénées). Cette plante est aujourd'hui en régression généralisée sur l'ensemble du territoire français.

Menaces potentielles

Les menaces pesant sur le flûteau nageant correspondent principalement à une modification des conditions physico-chimiques du milieu : acidification de l'eau, eutrophisation.

La fermeture des ouvertures au sein de la roselière dense peut entraîner la disparition de l'espèce.

Atteintes

L'atterrissement des milieux et la fermeture végétale, mais également le piétinement bovin, sont susceptibles de dégrader et causer la disparition de l'actuelle station du sud du site