

Luronium natans



© V. Gaudillat

Description de l'espèce

La morphologie de la plante varie en fonction de la situation écologique (milieu aquatique, amphibie ou émergé). Les feuilles de la base, immergées sont sans pétiole, translucides, vert pâle, de 5 à 15 cm de long, étroites (2-3 mm de large). Les flottantes sont généralement ovales ou lancéolées, de 1 à 4 cm de long sur 1 à 2 cm de large et présentent 3 fortes nervures arquées. Les fleurs de 7 à 18 mm de diamètre sont solitaires (une par pétiole) et montrent 3 pétales arrondis blancs (à blanc-rosé) à base jaune.

Biologie

La floraison a lieu de mai à septembre, la dissémination semble être le fait de l'eau ou encore des oiseaux (ingestion des graines et restitution). La plante se reproduit également en produisant des stolons s'enracinant sur place, mais pouvant se détacher et s'ancrent ailleurs après transport. Le Flûteau nageant croît dans les milieux modérément acides, neutres ou très modérément calcaires (évitant les extrêmes). Les substrats sont variés (sableux, vaseux) et la plante supporte des variations de niveau d'eau importante.

Répartition régionale et populations

Le Flûteau nageant est présent avec des densités variables dans tous les départements de la région Centre.

Habitats et mesures de gestion favorables

Le Flûteau nageant se trouve dans une gamme variée de milieux aquatiques ou amphibies (étangs, mares) voire dans des ruisselets ou ruisseaux à eaux lentes.

Parmi les mesures susceptibles de favoriser l'espèce, il doit être envisagé de :

- limiter les intrants en étangs ;
- ne pas utiliser d'herbicides ;
- conserver les fluctuations du niveau d'eau ;
- ne pas déposer de fumier à proximité des stations hébergeant l'espèce ;
- éliminer les ligneux colonisateurs ;
- limiter les populations de Rat musqué ou de Ragondin.

En revanche l'espèce semble pouvoir croître ou coloniser des milieux perturbés comme dans le cas de curage, ou de bouleversements modérés des bordures d'étangs ou de mares (sanglier par exemple).