

Isoète de Tuckerman

Isoetes tuckermanii

Espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec

Identification

(août à fin septembre)

Vivace des milieux humides.



Corne **1** (tige souterraine enflée et aplatie, recouverte d'écailles de nature membraneuse) bilobé, en touffe.



Feuilles de 5 à 20 cm de long, linéaires, souples et dressées à réclinées.



Fructification en forme de sacs logés dans la gaine des feuilles enfouies dans le sol, les unes à petite spores (microspores), les autres à grandes spores (mégaspores) réticulées. **2**

Sporulation estivale.



© Martine Lapointe



1

© Frédéric Coursol



2

© Martine Lapointe

Ressemble à
Isoetes riparia.

Habitat

Domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul.

Marais et eaux peu profondes de l'estuaire du fleuve Saint-Laurent, étangs, lacs et cours d'eau calmes, dans le gravier, le sable ou la vase.



Enjeux de conservation

La principale menace pour cette plante est le passage de véhicules motorisés dans son habitat à marée basse, qui provoque une baisse de recrutement lorsqu'un grand nombre d'individus sont écrasés. Le remblayage des rives et la construction de marinas sont également des menaces préoccupantes.

Moins de 30 occurrences récentes ont été inventoriées. Il existe de bonnes possibilités d'en découvrir de nouvelles. L'espèce se répartie sporadiquement de Sainte-Anne-de-la-Pérade à L'Islet. Une occurrence historique a même été notée à Cowansville.

En cas d'observation, svp, compléter le formulaire d'occurrence du CDPNQ | www.cdpnq.gouv.qc.ca