

Scirpe de Long

Scirpus longii

STATUT

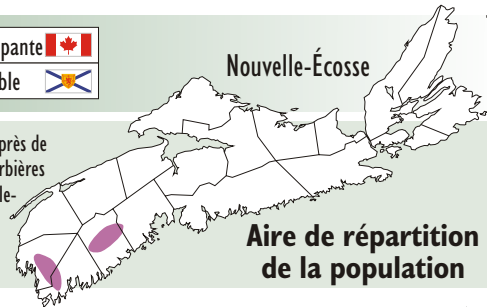
Préoccupante 

Vulnérable 

79

Nouvelle-Écosse

Trouvé en milieu humide, près de cinq lacs et dans deux tourbières du sud-ouest de la Nouvelle-Écosse. On estime la population à au moins 80 colonies.



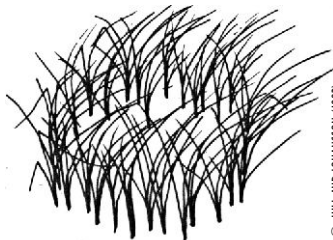
Aire de répartition de la population



© BRENNAN CAVEHILL

Description de l'espèce

Une plante à croissance lente qui forme des colonies circulaires. Ses feuilles de 60 à 80 cm de long et de 5 à 10 mm de large sont robustes et coupantes. À l'automne, ses feuilles deviennent jaunes et meurent. Vers le mois d'avril, de nouvelles feuilles d'un vert jaunâtre commencent à pousser.



© HILL AND JOHANSSON (1997)

Habitat

Le scirpe de Long pousse dans des prés aux eaux stagnantes, des tourbières basses de terres intérieures, des baies tourbeuses, des milieux humides tourbeux isolés par des barres rocheuses et les rivages tourbeux de lacs, où la concurrence des arbustes est faible. Il est habituellement immergé de novembre à avril.



© MEGAN CROWLEY



© MEGAN CROWLEY

On trouve le scirpe de Long dans des milieux humides. On l'identifie surtout par les caractéristiques de ses feuilles et les cercles qu'il forme au sol. Il fleurit rarement de juin au début de juillet.

Faits intéressants

- L'espèce est en péril à l'échelle mondiale.
- En Nouvelle-Écosse, les plus grandes colonies de scirpe de Long ont un diamètre de 5 à 10 m et ont de 150 à 400 ans.
- On peut estimer son âge avec précision en comptant le bourgeonnement annuel (en été) et l'éclaircie (en hiver) du rhizome (tige souterraine).



© NSNT



© MEGAN CROWLEY

Espèces similaires

Quatorze espèces de scirpes poussent en Nouvelle-Écosse. D'autres espèces, comme le scirpe souchet, forment des bouquets circulaires. Toutefois, le scirpe de Long a un diamètre beaucoup plus grand, des rhizomes plus gros (de la grosseur d'une carotte); le milieu des bouquets est vide, et les feuilles poussent seulement au bout des tiges.

Menaces à la survie de l'espèce

- Le drainage des milieux humides, la construction de routes, l'aménagement de terrains et l'agriculture.
- Les VTT peuvent créer une ouverture qui permet à d'autres plantes d'envahir le bouquet circulaire.
- L'extinction des incendies peut réduire la diversité génétique de l'espèce, car la plante fleurit uniquement après une perturbation comme un incendie.

Ce que vous pouvez faire

Ne construisez pas de routes, n'effectuez pas de remplissage et n'utilisez pas de VTT dans les milieux humides. Si une terre humide doit être modifiée, vous devez obtenir les permis appropriés auprès du gouvernement provincial. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le biologiste du MRNNE de votre région.

Organismes à contacter, renseignements, rapports d'observation et possibilités d'intendance

Organismes à contacter : MRNNE, 902-679-6091

Renseignements : www.speciestatrisk.ca/coastalplainflora (en anglais seulement)

Rapports d'observation : 1-866-727-3447 ou sightings@speciestatrisk.ca

Possibilités d'intendance : NSNT, www.nsnat.ca (en anglais seulement)



© BRENNAN COWERHILL

Domages causés par des VTT le long d'un sentier



© NICK HILL