

Hydrocotyle à ombelle

Hydrocotyle umbellata

STATUT

Menacée



En voie de disparition



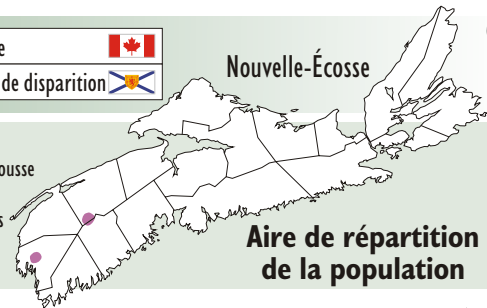
Nouvelle-Écosse

67



© APPLIED GEOMATICS RESEARCH GROUP

L'hydrocotyle à ombelle pousse au lac Wilson et au lac Kejimikujik - les deux seuls endroits au Canada!



Aire de répartition de la population

Habitat

Elle vit sur des berges composées de sable ou de gravier, tout juste au-dessus ou sous la surface de l'eau. Elle pousse habituellement dans des substrats acides et pauvres en nutriments, dans des endroits avec faible concurrence qui sont perturbés par le vent, l'érosion par les glaces et la fluctuation du niveau des eaux.

Description de l'espèce

Une petite plante de 10 à 30 cm de hauteur, membre de la famille de la Flore de la plaine côtière de l'Atlantique. Les feuilles (1 à 3 cm), portées sur des pétioles, sont jointes à la mince tige qui rampe sur le sol. La floraison est sporadique, mais on peut parfois apercevoir des bouquets de petites fleurs blanches. Chaque bouquet est composé d'environ 12 petites fleurs.



© MUSÉE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

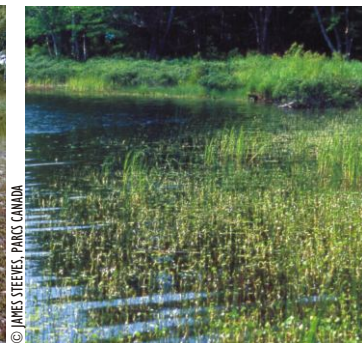


Bouquet de fleurs

© NICK SWAIN, PARCS CANADA



© APPLIED GEOMATICS RESEARCH GROUP



© JAMES STEETES, PARCS CANADA

On observe l'hydrocotyle à ombelle sur les rives de lacs, immergée ou tout juste au-dessus de la surface de l'eau. Elle fleurit entre juillet et septembre.

Faits intéressants

- Un niveau d'eau élevé réduit la concurrence des autres végétaux aux FPCA et un niveau bas stimule la floraison.
- La réserve naturelle de la rivière Tusket, au lac Wilson, protège l'habitat important de cette espèce et d'autres espèces de la FPCA, comme le coréopsis rose et la sabatie de Kennedy.



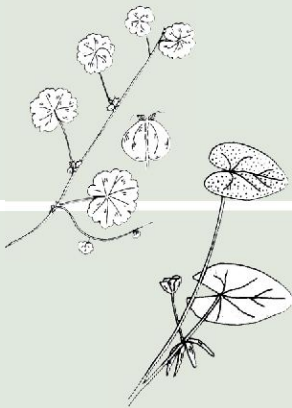
© JAMES STEVES, PARCS CANADA

Espèces similaires

Hydrocotyle d'Amérique

(*Hydrocotyle americana*) :

Seule autre espèce d'hydrocotyle en Nouvelle-Écosse; commune dans toute la province; davantage de feuilles, mais moins dressée et résistante.



© MUSÉE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

Faux-nymphéa à feuilles cordées

(*Nymphoides cordata*) :

Vit dans un habitat similaire; feuille en forme de cœur (encoche près de la tige); tige non dressée quand elle n'est pas immergée (la tige de l'hydrocotyle à ombelle est dressée).

© MUSÉE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

Menaces à la survie de l'espèce

- Le piétinement accidentel des plantes par les canoteurs et les randonneurs à Kejimikujik.
- La construction de chalets et les activités connexes, la modification du rivage, le défrichage et la construction de routes.



© LESLEY LEWIS, PARCS CANADA

Ce que vous pouvez faire

À Kejimikujik, respectez tous les panneaux d'avertissement et les clôtures dans l'habitat de l'hydrocotyle à ombelle afin d'éviter de piétiner l'espèce. À l'extérieur du parc, réduisez la perturbation des rivages (maintenez une zone tampon naturelle et n'utilisez pas de VTT le long des rivages). Obtenez les permis appropriés auprès du METNE et de votre municipalité avant de modifier le rivage. Installez une fosse septique et entretenez-la, et évitez d'utiliser des pesticides et des fertilisants.



© COLLEEN ANDERSON, PARCS CANADA

Panneau d'avertissement dans l'habitat de l'hydrocotyle à ombelle

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

Organismes à contacter : MRNNE, 902-679-6091

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

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

Possibilités d'intendance : NSNT, www.nsnr.ca (en anglais seulement); programme d'intendance dans le secteur de Kejimikujik, www.speciestrisk.ca/stewardship (en anglais seulement)