

Hélianthème du Canada

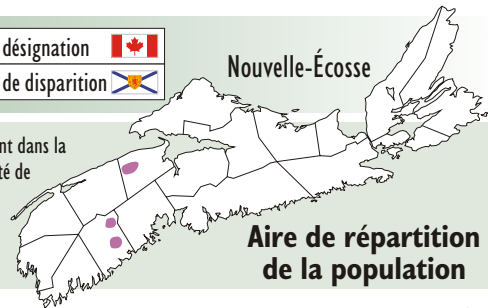
Helianthemum canadense

STATUT

Aucune désignation 

En voie de disparition 

Nouvelle-Écosse



57



© TOM BARNES, UNIVERSITY OF KENTUCKY



© USDA PLANTS DATABASE

© RUTH NEWELL

On le trouve principalement dans la vallée de l'Annapolis, comté de Kings, mais aussi dans le comté de Queens. On estime qu'il reste environ 5 000 plantes.

Aire de répartition de la population

Habitat

Il vit dans des landes sèches et sablonneuses, aux abords de forêts mixtes et dans des fossés, en particulier dans des endroits qui ont subi une légère perturbation. Il préfère des endroits ensoleillés où la concurrence des espèces ligneuses est limitée.



Description de l'espèce

Une plante herbacée vivace, de 10 à 40 cm de haut, couverte de poils fins. Ses feuilles sont lancéolées et ses tiges ramifiées sont rousses. Ses fleurs jaunes de 2 à 4 cm de diamètre ont cinq pétales. Chaque plante produit une fleur (parfois deux) qui pousse au bout de la tige.

On observe le plus souvent l'hélianthème du Canada dans les landes sablonneuses. En juin et juillet, ses fleurs jaunes très voyantes s'épanouissent durant les jours ensoleillés et perdent leurs pétales après seulement quelques heures. Des fleurs autofécondes beaucoup plus petites (qui ne s'épanouissent pas) se développent sur les pousses latérales en août.

Faits intéressants

- Cette famille compte une centaine d'espèces d'hélianèmes, toutefois seule l'espèce *Helianthemum canadense* se trouve en Nouvelle-Écosse.
- Son nom provient du grec helios, qui signifie « soleil », et anthemom, qui signifie « fleur ».
- La plante est utilisée pour ses vertus médicinales comme astringent et tonique. Elle était autrefois utilisée pour traiter les écoulements, la diarrhée, la dysenterie et la syphilis.



© RUTH NEWELL

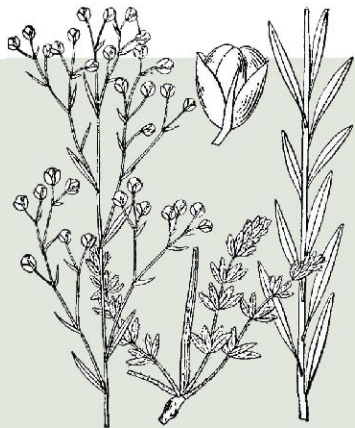
Espèces similaires

Remarque :

Bien qu'il existe de nombreuses espèces d'hélianèmes, aucune autre ne se trouve en Nouvelle-Écosse.

Léchée intermédiaire :

Cette espèce pousse souvent parmi les hélianèmes du Canada dans des terrains sablonneux. Ses petites fleurs et ses gousses sont semblables aux petites fleurs autofécondes de l'hélianème du Canada. Les deux espèces ont la même taille et une tige rêche, cependant l'hélianème du Canada est plus rude au toucher.



© USDA PLANT DATABASE

Menaces à la survie de l'espèce

- 97 % de son habitat au sol sablonneux a disparu, en raison de l'agriculture, de l'utilisation de VTT, de la construction résidentielle et routière, de l'exploitation de carrières de sable et d'autres types de conversion des terres.
- L'extinction des incendies et le fait que le caribou est disparu de la province. Les incendies et le caribou contribuaient à la création de son habitat.
- L'ombre créée par le pin sylvestre, une espèce envahissante.

Ce que vous pouvez faire

Renseignez-vous sur cette espèce et signalez toute observation. Ne la touchez pas - attention où vous mettez les pieds! Faites la promotion de l'utilisation durable des terres. Conduisez uniquement votre VTT sur les sentiers désignés et évitez l'habitat sensible composé de terrains sablonneux.

Organismes à contacter, renseignements et rapports d'observation

Organismes à contacter : MRNNE, 902-679-6091

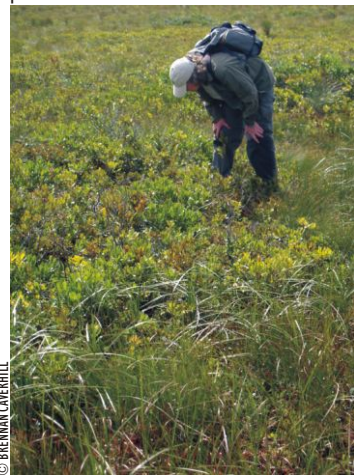
Renseignements : www.gov.ns.ca/natr/wildlife/ (en anglais seulement)

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



© RUTH NEWELL

La construction de routes et l'utilisation de VTT perturbent fortement l'habitat.



© BREWSTER CAVERHILL