

Benoîte de Peck

Geum peckii

STATUT

En voie de disparition 

En voie de disparition 

Nouvelle-Écosse

53



© JUNE SWIFT

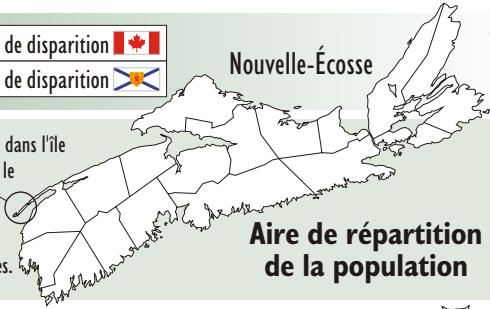


© MUSÉE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

Description de l'espèce

C'est une plante vivace aux feuilles composées rugueuses. Chaque plante comporte une grande feuille ronde et plusieurs petites feuilles regroupées autour de la base de la tige. De une à cinq petites fleurs jaune vif (de 1 à 3 cm) à cinq pétales poussent le long d'une tige florale de 20 à 40 cm.

La benoîte de Peck pousse dans l'île Brier et Digby Neck, dans le secteur de East Ferry - les deux seuls endroits au Canada! On estime sa population à 3 200 plantes.



Aire de répartition de la population

Habitat

Elle vit le long des ruisseaux, dans des marécages, sur le bord des lacs, dans des forêts, dans de vieux pâturages. Elle tolère l'ombre. Elle préfère des milieux riches en nutriments et modérément drainés qui ne sont ni trop humides, ni trop secs.



© JUNE SWIFT



© JUNE SWIFT

On trouve habituellement la benoîte de Peck dans des tourbières et des endroits où poussent la potentille et le scirpe. Elle fleurit de juin à septembre.

Faits intéressants

- On ne la trouve qu'à UN SEUL AUTRE endroit dans le monde : au New Hampshire!
- Au New Hampshire, elle pousse à haute altitude le long de ruisseaux et dans des prairies humides en montagne. Elle pousse dans les tourbières uniquement en Nouvelle-Écosse.
- Ses fleurs sont comme des capteurs solaires qui suivent la trajectoire du soleil dans le ciel.



© JUNE SWIFT

© JUNE SWIFT

Espèces similaires

Cinq autres espèces de benoîtes poussent en Nouvelle-Écosse, habituellement à l'ombre dans des basses terres, le long de ruisseaux et de rivières, mais pas dans des tourbières découvertes.



Benoîte de Peck

© JUNE SWIFT



© MUSÉE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE



Bouton-d'or

© JUNE SWIFT



© JUNE SWIFT

Bouton-d'or :

Les fleurs sont semblables. Cependant, les feuilles du bouton-d'or sont profondément lobées plutôt qu'arrondies.

Menaces à la survie de l'espèce

- L'aménagement de fossés de drainage pour les terres agricoles. Ces fossés offrent une aire de nidification aux goélands et un habitat aux espèces végétales concurrentes.
- Les populations de goélands enrichissent le sol de nutriments qui favorisent la croissance de plantes envahissantes.
- Le changement climatique peut altérer l'habitat brumeux et frais dont la benoîte de Peck a besoin.



© MUSÉE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

Ce que vous pouvez faire

Apprenez à reconnaître cette espèce. Évitez de conduire un VTT dans les milieux humides sensibles, comme les tourbières. Étudiez cette espèce à l'école ou dans le cadre d'un projet de recherche. Faites du bénévolat pour des organisations comme le Nova Scotia Nature Trust et Conservation de la nature Canada.



© MARK ELDERKIN

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

Organismes à contacter : MRNNE, 902-679-6091

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

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

Possibilités d'intendance : NSNT, www.nsnat.ca