

NOM LATIN : *Erigeron philadelphicus* Linnæus
var. *provancheri* (Victorin & J. Rousseau)
B. Boivin¹

FAMILLE : Astéracées (famille de la marguerite)

NOM ANGLAIS : Provancher's Fleabane

¹ Le nom apparaissant au Règlement sur les espèces floristiques menacées ou vulnérables et leurs habitats est « *Erigeron philadelphicus* Linnaeus subsp. *provancheri* (Victorin & Rousseau) J.K. Morton ».



© FRÉDÉRIC COURSOL

La vergerette de Provancher est une astéracée de petite taille, avec des capitules munis de ligules blanches ou, plus rarement, légèrement rosées. Ses feuilles sont glabres, ou parfois ciliées à la marge ou pubescentes sur la nervure médiane.

RÉPARTITION EN AMÉRIQUE DU NORD



ESPÈCE MENACÉE AU QUÉBEC

Vergerette de Provancher

Description

Plante herbacée vivace, issue de racines fasciculées ou traçantes sur les rochers. Tige simple à multiple, glabre, pubérulente ou pubescente à la base, atteignant jusqu'à 12 cm de hauteur. Feuilles minces, glabres, entières ou, parfois, grossièrement dentées, parfois ciliées à la marge ou sur la nervure médiane. De 3 à 20 feuilles basales disposées en rosettes persistantes, oblancéolées à ovées, atténuées à la base, mesurant de 10 à 60 mm de longueur. Feuilles caulinaires embrassantes ou sessiles et lancéolées. Inflorescence : de 1 à 20 capitules mesurant de 10 à 22 mm de diamètre; ligules blanches ou légèrement rosées, mais souvent rosées en bouton, au nombre de 100 à 150 par capitule. Bractées involucreaux pubescentes à glabres. Fruits : akènes lancéolés, brunâtres, surmontés de nombreuses aigrettes à soies blanches.

ESPÈCES VOISINES : Vergerette de Philadelphie (*Erigeron philadelphicus* subsp. *philadelphicus*).

TRAITS DISTINCTIFS : La vergerette de Provancher a des feuilles glabres, parfois pubérulentes ou ciliées à la marge ou sur la nervure médiane. Elle est de petite taille, avec des ligules blanches ou, plus rarement, légèrement rosées. La vergerette de Philadelphie n'a pas de rosette basale lors de la floraison et elle est très pubescente.

ENDÉMIQUE DU NORD-EST DE L'AMÉRIQUE DU NORD

Amérique du nord : Québec, Ontario, Vermont et New York.

Québec : dans les régions de l'Estrie (05), de la Mauricie (04), du Centre-du-Québec (17), de la Capitale-Nationale (03) et de Chaudière-Appalaches (12).

Habitat

La vergerette de Provancher croît dans les fissures de dallages ou de rochers calcaires, de même que dans les escarpements ou cailloutis humides de nature calcaire, le long des rivières, près de chutes ou de rapides. On la retrouve aussi dans la partie supérieure de la zone intertidale d'eau douce du fleuve Saint-Laurent.

Biologie

Espèce endémique du nord-est de l'Amérique, la vergerette de Provancher préfère la pleine lumière, mais tolère l'ombre. Sa floraison a lieu de juin à septembre et sa pollinisation s'effectue par les insectes. Ses fruits arrivent à maturité de juillet à septembre et ses akènes sont dispersés par le vent.

Problématique de conservation

Au Québec, on connaît 15 occurrences de vergerette de Provancher. L'effectif total ne dépasserait pas les 2 500 individus. Huit populations seulement apparaissent de qualité bonne à excellente.

Le piétinement dans les secteurs fréquentés et la circulation de véhicules hors route, à marée basse, constituent actuellement les principales menaces à la survie de l'espèce.

La vergerette de Provancher, qui a été désignée espèce menacée au Québec en 2005, et cinq de ses habitats sont dorénavant protégés en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables. Aussi, certaines occurrences se situent sur des terrains



ESPÈCE MENACÉE AU QUÉBEC

Vergerette de Provancher (suite)

© MDDELCC/ÉVELYNE BARRETTE



La vergerette de Provancher colonise des rivages rocheux, généralement calcaires, et souvent maintenus humides par des embruns ou des zones d'écoulement.

appartenant à des organismes de conservation, ce qui en facilite la protection. En 1992, la situation de l'espèce a été définie comme étant préoccupante au Canada par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC).

Ailleurs au Canada, cette espèce est présente en Ontario. Aux États-Unis, elle a été observée dans l'État de New York et au Vermont, où elle est considérée comme fortement menacée.

Références utiles

- BROUILLET, L., D. BOUCHARD ET F. COURSOLO. 2004. Les plantes menacées ou vulnérables et autres plantes rares de l'estuaire fluvial du Saint-Laurent entre Grondines et Saint-Jean-Port-Joli. Rapport préparé pour le gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, Direction du patrimoine écologique et du développement durable, Québec, 92 p.
- COMITÉ FLORE QUÉBÉCOISE DE FLORAQUEBECA. 2009. Plantes rares du Québec méridional. Guide d'identification produit en collaboration avec le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), Les Publications du Québec, Québec, 406 p.
- COURSOLO, F. 2002. Mise à jour du rapport sur la situation de la vergerette de Provancher (*Erigeron philadelphicus* subsp. *provancheri*). Version provisoire préparée pour le COSEPAC, Ottawa, 19 p.
- GOUVERNEMENT DU CANADA. 2010. « Registre public des espèces en péril » [En ligne], Loi sur les espèces en péril (LEP). [<http://www.registrelep.gc.ca>] (Site consulté le 15 mars 2010).
- MORTON, J. K. 1988. « Variation in *Erigeron philadelphicus* (Compositae) ». Canadian Journal of Botany, vol. 66, p. 298-302.
- NESOM, G. L. 2006. « *Erigeron* Linnæus ». Pages 256 348 in Flora of North America Editorial Committee (éd.), Flora of North America North of Mexico, volume 20: Magnoliophyta: Asteridae, part 7: Asteraceae, part 2. Oxford University Press, New York.
- NATURAL RESOURCES CONSERVATION SERVICE, USDA. 2010. « Plants Database, State search ». [En ligne] [<http://plants.usda.gov/threat.html>] (Site consulté le 15 mars 2010).
- NATURESERVE. 2015. « NatureServe Explorer: An Online Encyclopedia of Life ». [En ligne], NatureServe, Arlington, Virginia. [www.natureserve.org/explorer/] (Site consulté en mars 2015).
- SABOURIN, A., ET D. PAQUETTE. 1991. Rapport sur le statut de la vergerette de Provancher, *Erigeron philadelphicus* L. subsp. *provancheri* (Victorin et Rousseau) Morton, une espèce vulnérable au Canada. Comité sur le statut des espèces menacées de disparition au Canada (CSEMDC), Ottawa, 42 p.
- TARDIF, B., B. TREMBLAY, G. JOLICOEUR ET J. LABRECQUE. 2016. Les plantes vasculaires en situation précaire au Québec. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), Direction générale de l'écologie et de la conservation, Québec, 420 p.

CONTRIBUTION AU CDPNQ



Si vous repérez une population d'espèce menacée ou vulnérable, signalez-la au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Vos observations permettront d'améliorer la connaissance de cette espèce et en favoriseront la sauvegarde.
www.cdpmnq.gouv.qc.ca

PROTÉGER, C'EST DANS MA NATURE!

**Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques**

Québec