

À LA RESCOUSSE DU CAREX FAUX-LUPULINA

Le carex faux-lupulina est une espèce en voie de disparition au Canada. En 2006, l'Institut de recherche en biologie végétale, en collaboration avec le Jardin botanique de Montréal, a mis sur pied un projet de rétablissement afin d'assurer la survie de cette espèce.

Où trouver le Carex faux-lupulina au Canada ?

Le carex faux-lupulina croît dans des marécages et sur des rivages inondés au printemps. Il n'existe que deux populations au Québec et cinq en Ontario.

Pourquoi sa survie est-elle fragile ?

La majorité de ses populations comportent très peu d'individus. De plus, son habitat est soumis à d'importantes perturbations périodiques, telles des inondations et des sécheresses.

Un projet de rétablissement en trois étapes

- 1. Recherche de nouvelles populations**
Nos recherches se concentrent sur les rives de la rivière des Outaouais et du lac des Deux-Montagnes, ainsi que le long de la rivière Richelieu où se trouvent actuellement les deux populations québécoises.
- 2. Augmentation des effectifs**
Grâce à nos efforts de transplantation, les effectifs des populations québécoises sont passés d'une trentaine d'individus à près de 300. Les transplants feront l'objet d'un suivi pendant plusieurs années.
- 3. Conservation ex situ**
Une dizaine de plants ont été introduits dans les jardins extérieurs du Jardin botanique de Montréal, notamment au Jardin aquatique.

* Flash Info

Les carex sont des plantes herbacées ressemblant sensiblement à des graminées. Le terme carex provient du grec *cairô* signifiant « je coupe » et ferait allusion aux feuilles coupantes de plusieurs espèces appartenant à ce genre.



Carex faux-lupulina • False hop sedge • Carex lupuliformis
Photo : Jacques Labrecque

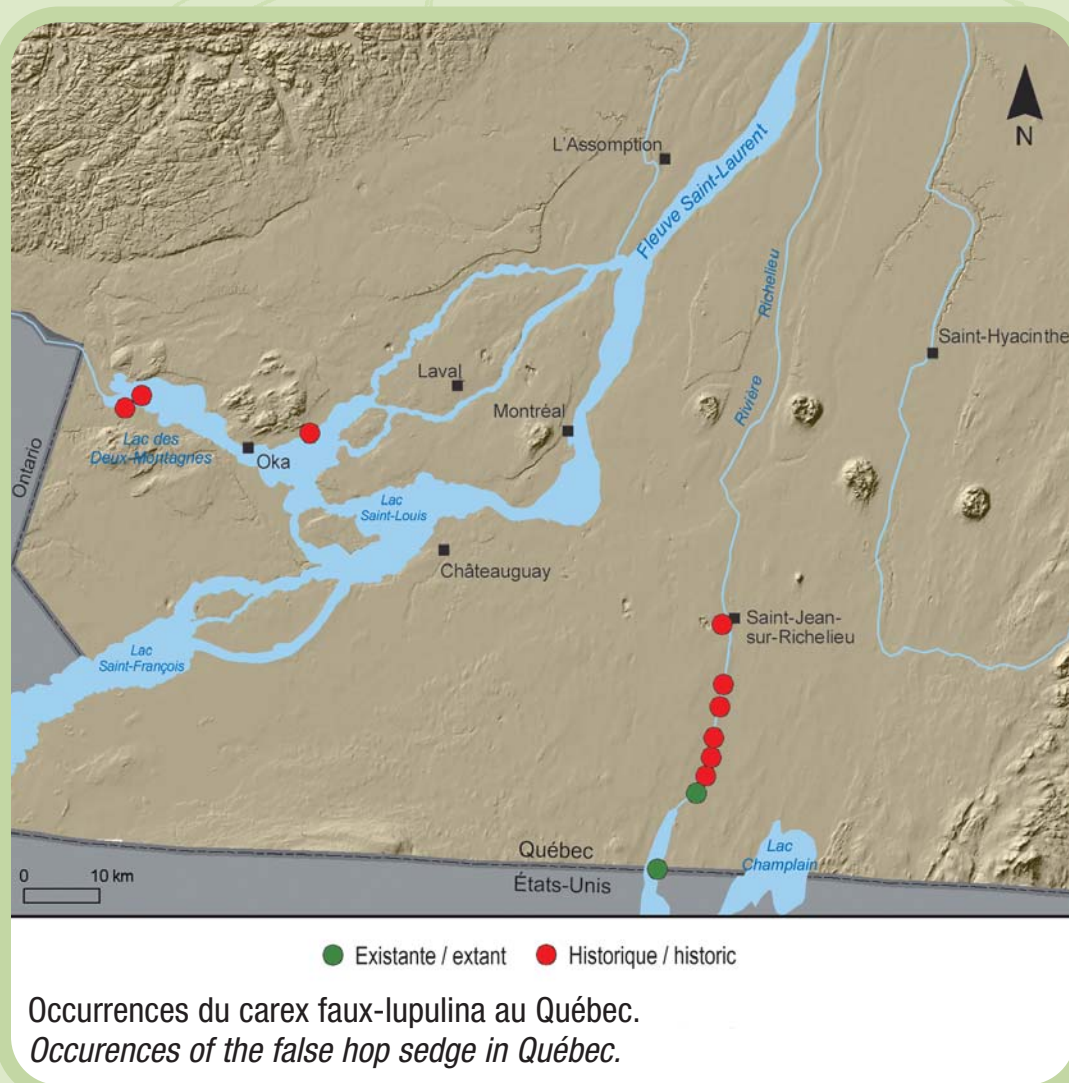


Photo : Jacinthe Letendre



Photo : Jardin botanique de Montréal

RESCUING FALSE HOP SEDGE

False hop sedge is an endangered species in Canada. In 2006, in collaboration with the Montréal Botanical Garden, the Institut de recherche en biologie végétale set up a species recovery project to ensure its survival.

Where can one find false hop sedge in Canada?

False hop sedge grows in swamps and along shorelines that are flooded in spring. There are currently only two known populations in Quebec and five in Ontario.

Why is it endangered?

Most of the populations contain very few individuals. In addition, its habitat is disturbed by periodic disturbances such as floods and droughts.

A three-phase recovery project

- 1. Finding new populations**
Efforts are made to locate population along the shores of the Ottawa River, the Lake of Two Mountains and the Richelieu River, where the only two known populations are currently found.
- 2. Increasing numbers**
Thanks to our transplanting efforts, the Quebec population has increased from about thirty individuals to close to 300. These transplants will be monitored for survival for several years.
- 3. Ex situ conservation**
About ten plants have been introduced in the outdoor gardens at the Montréal Botanical Garden, mainly in the Aquatic Garden.

* Plant fact

Sedges are herbaceous grass-like plants. Several species in this genus have very sharply edged leaves, hence its Latin name Carex, which comes from the Greek word *cairô*, meaning "I cut".

This project was made possible thanks to the generous support of our partners and public donors.

