

Le marais à scirpe

Le marais à scirpe est un habitat important pour la faune. Les nombreux microorganismes (zooplancton, invertébrés, bactéries...) qui peuplent ce milieu forment la base d'une chaîne alimentaire riche et diversifiée.

Tout au long de l'année, de nombreux oiseaux fréquentent le marais à scirpe afin de s'y reposer, s'y alimenter ou s'y reproduire. C'est le cas notamment de la sauvagine et des oiseaux de rivage qui y font escale lors des migrations printanières et automnales.

Les zones submergées représentent également des habitats de prédilection pour la reproduction et la croissance d'une grande variété de poissons, dont quatre espèces ayant un statut précaire au Québec : l'aloise savoureuse, l'anguille d'Amérique, l'éperlan arc-en-ciel (population du sud de l'estuaire du Saint-Laurent) et l'esturgeon jaune.



Marais à scirpe - Line Couillard, MDDEP



Oiseaux de rivage - Québec couleur nature 2006, Hélène Desmeulles

Le programme ZICO



Bécassins roux - Québec couleur nature 2008, Réjean Renaud

Le programme **Zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO)** est une initiative de conservation internationale, coordonnée par BirdLife International. Les co-partenaires canadiens de ce programme sont Études d'Oiseaux Canada et Nature Canada. Au Québec, c'est Nature Québec qui en est responsable et qui soutient la réalisation d'actions de sensibilisation et de conservation dans près de 100 ZICO.

Pour en savoir davantage : www.naturequebec.qc.ca/zico

Couverture, oie des neiges - Claude Nadeau



Merci à tous les bénévoles et partenaires nationaux, provinciaux et locaux qui s'impliquent dans le programme ZICO.



Pêches et Océans Canada

Fisheries and Oceans Canada



Fondation de la faune du Québec

Développement durable, Environnement et Parcs

Québec



Graphisme : Corsaire design édition

À LA DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ DANS LES ZICO

Le marais à scirpe : un milieu de rencontres!



La biodiversité dans les ZICO

Une zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO) est un site qui fournit un habitat essentiel à une ou plusieurs espèces d'oiseaux pendant au moins une étape de leur cycle de vie.

Ces sites sont reconnus pour leur richesse aviaire. Or, la présence, l'abondance et la diversité des oiseaux en un lieu donné est un bon indicateur de la qualité de l'habitat. On y retrouve généralement une vie foisonnante, où insectes, poissons, mammifères et plantes se côtoient. En protégeant les ZICO, ce sont non seulement les oiseaux qui en bénéficient, mais aussi toute la biodiversité du milieu.



Libellule gracieuse - Québec couleur nature 2007, Richard Dumoulin

LA BIODIVERSITÉ DU MARAIS À SCIRPE

Cicutaire maculée variété de Victorin

(espèce désignée menacée au Québec)

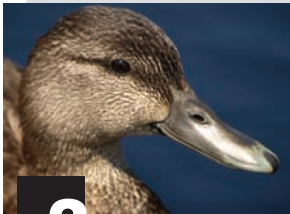


1

© FQPPN, Audrey Lachance

Nommée en l'honneur du frère Marie-Victorin, auteur de la *Flore laurentienne*, cette grande plante, qui peut mesurer jusqu'à 2 mètres de hauteur, est une espèce que l'on retrouve seulement le long de l'estuaire du Saint-Laurent (nulle part ailleurs dans le monde!). Menacée de disparition, la cicutaire maculée variété de Victorin est victime de l'empiètement de son habitat par l'expansion des milieux urbains et des zones de villégiature, ainsi que par le développement des réseaux routiers.

Canard noir



2

© Québec couleur nature 2008, Simon Gingras

Attiré par la richesse du marais à scirpe, il n'est pas rare de voir le canard noir choisir ce milieu pour y nicher et y élever ses petits. L'abondance des insectes, des graines et des plantes permettra aux jeunes d'y trouver facilement de quoi se nourrir. Fidèle à son marais, le canard noir reviendra y nicher année après année!

Esturgeon jaune

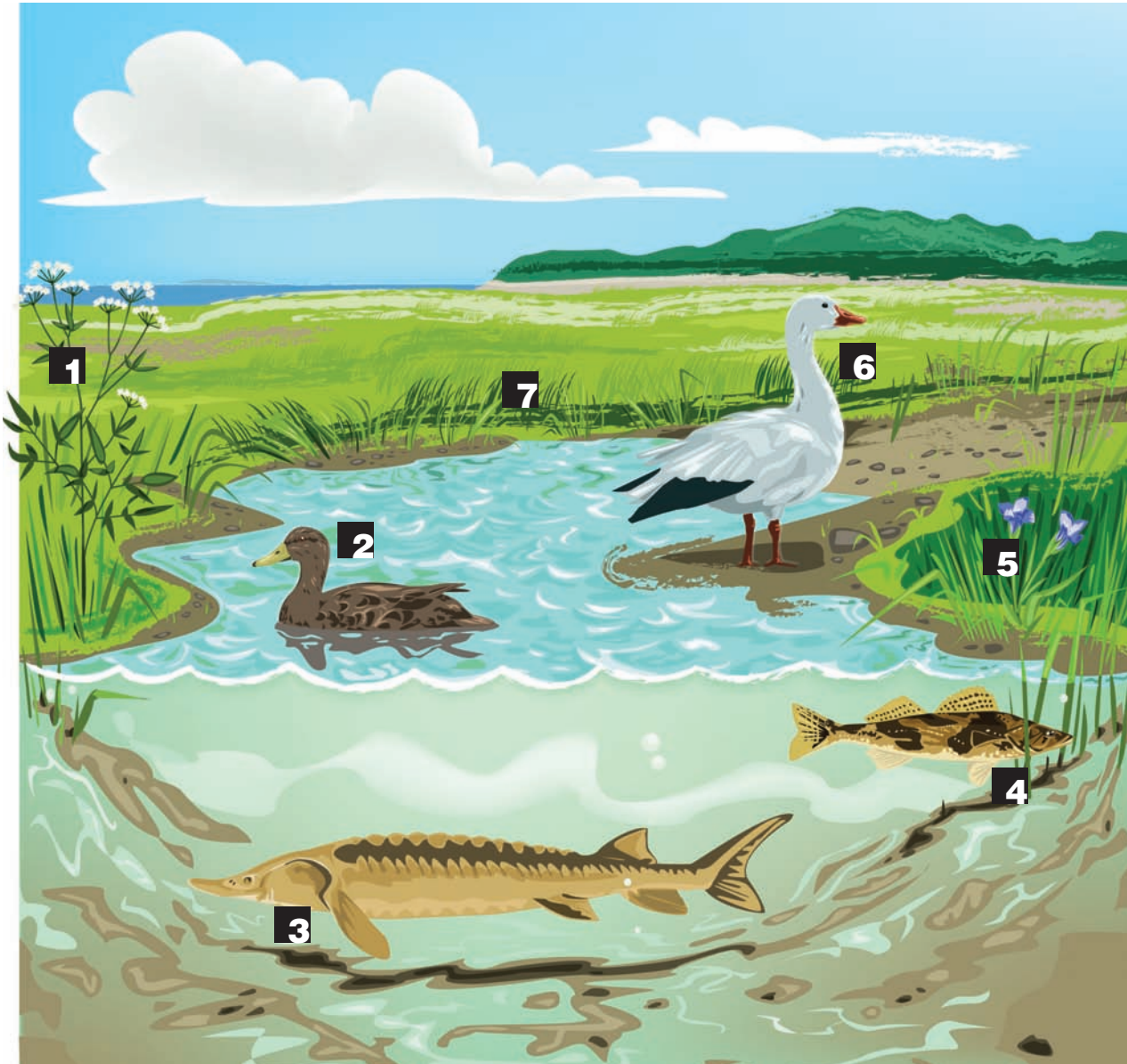
(espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec)



3

© Todd Stailey, Tennessee Aquarium

Ce poisson de famille très ancienne fréquente le marais pour s'y alimenter. Scrutant les fonds boueux à l'aide des barbillons sous son museau (moustaches), il détecte la présence des petits organismes, tels des vers ou des mollusques, qu'il aspire ensuite dans sa bouche en forme de ventouse.



1

7

6

5

5

4

3

4



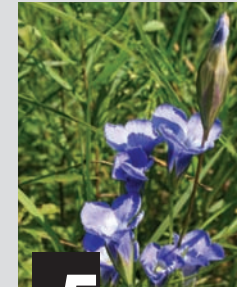
© Pêches et Océans Canada, Marc Létourneau

Doré noir

Affectionnant les eaux peu profondes, le doré noir est un grand prédateur qui parcourt le marais en quête de petits poissons à se mettre sous la dent (eh oui! sa bouche est réellement munie de dents acérées). Ses yeux étant sensibles à la lumière, il préfère les secteurs où la lueur du jour est filtrée par une eau trouble contenant des sédiments en suspension.

Gentianopsis élancé variété de Victorin

(espèce désignée menacée au Québec)

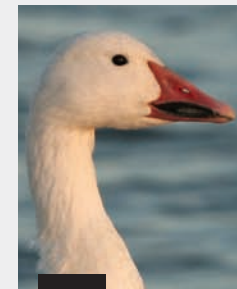


5

© FQPPN, Audrey Lachance

Délicat et fragile, le gentianopsis élancé variété de Victorin est une plante rare qui pousse dans la partie supérieure du marais à scirpe. Son aire de distribution se limite aux régions de Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale, en bordure du Saint-Laurent (nulle part ailleurs dans le monde!). Préférant le soleil, il croît dans les secteurs où il n'est pas affecté par l'ombre de la végétation haute.

Oie des neiges



6

© Claude Nadeau

En période de migration, l'oie des neiges se rassemble en grands groupes dans le marais. Elle en profite pour se reposer et se nourrir des racines de scirpe d'Amérique, sa nourriture de base, ce qui lui permet d'accumuler suffisamment d'énergie pour poursuivre son long voyage de plus de 4 000 km.

Scirpe d'Amérique



7

© MDDEP, Line Couillard

Le scirpe d'Amérique est une plante herbacée des marais côtiers du Saint-Laurent. La densité de son réseau racinaire lui permet de contrer l'érosion en retenant les sédiments, permettant ainsi aux berges de résister aux vagues et aux marées. Son feuillage sert d'abri à de nombreux petits mammifères, oiseaux, poissons et invertébrés.