

Les rapides de Lachine

3 objectifs de conservation et d'aménagement



1 Conserver l'intégrité des écosystèmes

Secteur d'une biodiversité remarquable



Unicité de l'habitat

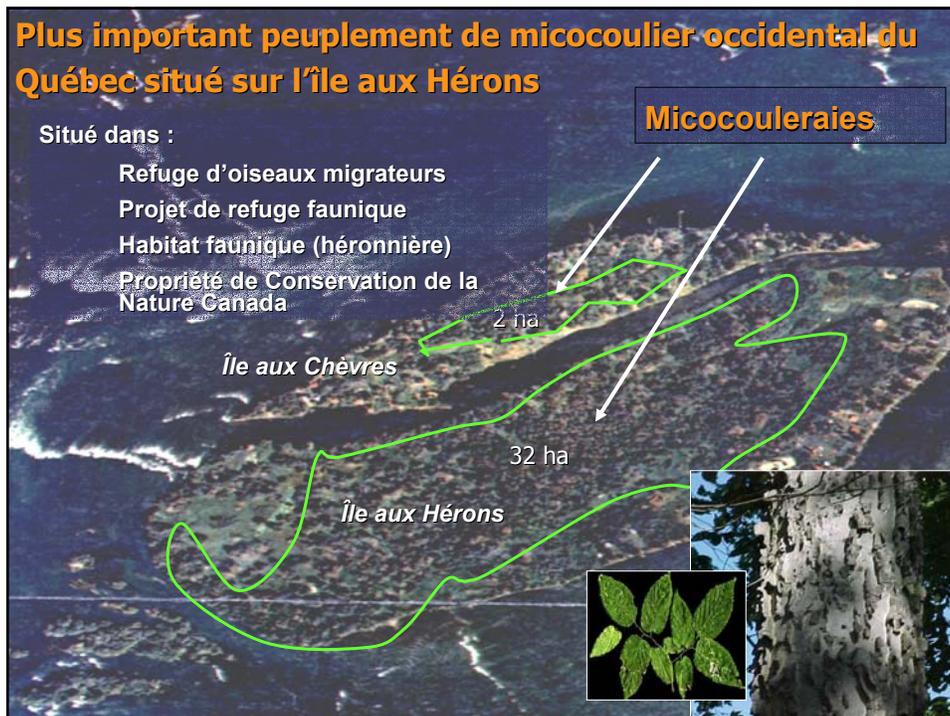
- Plus importante section d'eaux vives du fleuve Saint-Laurent
- Plus important peuplement de micocoulier occidental au Québec
- Plus important peuplement de carmantine d'Amérique sur le fleuve Saint-Laurent
- Une des plus importantes zones d'eau libre de glace au sud du Québec
- Unique mention dans la région de Montréal de la nidification de la grande aigrette à l'île aux Hérons (1ère mention en 1998)
- Une des plus importantes aires d'hivernage de rapaces (hiboux et chouettes) dans la région métropolitaine

Plus important peuplement de micocoulier occidental du Québec situé sur l'île aux Hérons

Situé dans :

Refuge d'oiseaux migrateurs
Projet de refuge faunique
Habitat faunique (héronnière)
Propriété de Conservation de la Nature Canada

Micocouleraies



Nombre élevé d'espèces menacées et vulnérables

Flore

- Une vingtaine d'espèces de plantes rares sur le territoire:
 - 17 sur les îles des rapides
 - 8 dans le boisé Saint-Paul à l'île des Sœurs

Faune

- Dix-sept espèces d'oiseaux à statut précaire
- Deux espèces de reptiles
- Trois espèces de poissons

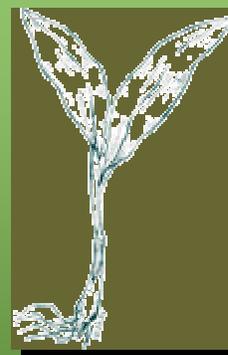
3 espèces de plantes protégées



Arisème dragon
Plante menacée



Carmantine d'Amérique
Plante menacée

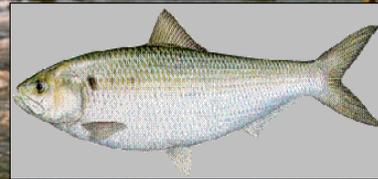


Ail des bois
Plante vulnérable

Trois espèces de poissons à statut précaire



Esturgeon jaune



Alose savoureuse



Chevalier de rivière

Densité exceptionnelle de population animale sur les îles des rapides



Grand héron



Bihoreau gris



Grande aigrette

île
aux
Chèvres

île
Aux
Hérons

Les
Sept
Sœurs

-  Héronnière mixte
-  Site de nidification pour les canards

Héronnière mixte



Grand héron

- Niche dans le haut de la couronne des arbres
- 369 nids répertoriés en 1998
- La deuxième plus importante colonie au Québec après celle de Grande-Île



Bihoreau gris

- Niche dans le centre de la couronne des arbres
- 394 nids répertoriés en 1998
- La plus importante colonie au Québec et une des plus importantes en Amérique du Nord

Diversité biologique très importante

- 61 espèces de poissons
- Une centaine d'espèces d'oiseaux aquatiques
- Huit espèces de canards nicheurs (avec la rive Sud)
- Trois espèces de hérons nicheurs
- Une vingtaine d'espèces d'oiseaux rapaces
- 283 espèces d'oiseaux répertoriés à l'île des Soeurs
- La plus importante colonie de sternes pierregarin de la région de Montréal
- Une trentaine de frayères distinctes (avec la rive Sud)



Photo Daniel Sauvageau pour le Biodôme

Le Boisé Saint-Paul est dominé par un grand marécage arborescent centenaire d'une grande biodiversité

Refuge de plantes rares



Refuge d'oiseaux forestiers nicheurs, migrateurs et de rapaces hivernants



Chouette lapone

Marais du lac des Battures à l'île des Soeurs

- Habitat de la sauvagine (alimentation, reproduction et repos en migration)
- Habitat de l'herpétofaune
- Aire d'alimentation du grand héron



La Saulaie dans le parc des Rapides, un autre site faunique de grand intérêt



Montréal...
naturellement

Habitat de reproduction

- Sauvagine
- herpétofaune
- poissons

Aire d'alimentation

- grand héron
- bihoreau gris

Halte migratoire

- faune ailée

Site paysager exceptionnel



Montréal...
naturellement

2

Mettre en valeur le potentiel récréo-touristique

- Activités nautiques
- Observation de la nature
- Observation des paysages
- Pêche
- Cyclisme



3

Préserver le patrimoine culturel et historique des lieux

- Ancienne centrale hydroélectrique au fil de l'eau situé au parc des Rapides dans l'arrondissement Lasalle
- Le rôle des rapides de Lachine dans l'établissement de Montréal