

# SAVIEZ-VOUS QUE

## La rivière Batiscan abrite une zone précieuse pour la reproduction de plusieurs poissons ?

### La frayère de la rivière Batiscan

La zone s'étend du barrage de Saint-Narcisse jusqu'aux piliers à Rondeau (voir carte), elle est constituée d'une succession de rapides et de grands bassins. Le barrage, localisé à une vingtaine de kilomètres de l'embouchure du fleuve Saint-Laurent, marque la limite de la zone puisque c'est un obstacle infranchissable pour la montaison du poisson. Essentiel à la reproduction d'une douzaine d'espèces de poissons, ce secteur a été reconnu comme sanctuaire de pêche en 1978 afin de mieux protéger les frayères. La pêche y est interdite pour toutes les espèces jusqu'à l'ouverture de la saison du doré, autour du 10 mai.

### Quelles espèces de poisson?

De la fin avril à la fin juin, le secteur foisonne de poissons. Ces derniers fraient généralement sur une période de 10 à 15 jours. Selon l'espèce, le poisson poursuit son cycle de vie dans la rivière ou retourne vers le fleuve.

Voici les espèces présentes dans l'ordre chronologique de leur période de reproduction dans le sanctuaire :

- Grand Brochet (*Esox lucius*)
- Meunier noir (*Catostomus commersonii*)
- Perchaude (*Perca flavescens*)
- Doré jaune (*Sander vitreus*)
- Chevalier blanc (*Moxostoma anisurum*)

- Meunier rouge (*Catostomus catostomus*)
- Achigan à petite bouche (*Micropterus dolomieu*)
- Laquaiche argentée (*Hiodon tergisus*)
- Esturgeon jaune (*Acipenser flavescens*)
- Chevalier rouge (*Moxostoma macrolepidotum*)
- Alose savoureuse (*Alosa sapidissima*)
- Crapet de roche (*Ambloplites rupestris*)
- Gaspareau (*Alosa pseudoharengus*)

### La fraie hivernale du petit poisson des chenaux

Le poulamon atlantique (*Microgadus tomcod*) de l'estuaire du Saint-Laurent migre jusqu'à l'entrée du sanctuaire, pour s'y reproduire de fin décembre à mi-février.

### Protéger cette zone : protéger les espèces !

Parmi les espèces qui fréquentent la rivière Batiscan, l'esturgeon jaune est classé comme menacé et l'alose savoureuse comme vulnérable selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC).

La protection de l'esturgeon jaune est particulièrement importante puisqu'il joue un rôle dans le cycle de vie d'une espèce en voie de disparition au Canada : l'obovarie olivâtre (*Obovaria olivaria*; COSEPAC). Une chronique est dédiée à la relation entre les deux espèces.

Le doré jaune, le grand brochet, la perchaude et l'achigan à petite bouche sont prisées pour la pêche sportive. Il est donc important de protéger et de maintenir leur environnement pour assurer le bon fonctionnement du système aquatique et une pérennité de la ressource.

### Faire avancer les connaissances

La SAMBBA a mené plusieurs études pour acquérir des connaissances sur la fraie dans la rivière Batiscan. En 2019, avec la fraie de l'esturgeon jaune et la chronologie de fraie du doré jaune dans le secteur du sanctuaire. En 2024, avec la chronologie et la zone de fraie du poulamon atlantique grâce à la détection de l'ADN du poulamon. En 2025, une enquête de pêche a été réalisée pour caractériser la récolte de poulamon et mesurer la pression de pêche.

Vous pouvez aussi participer au savoir de la rivière et approfondir les connaissances sur le sanctuaire et son rôle crucial dans le cycle de vie de nombreux poissons en remplissant le formulaire de pêche. <https://sambba.qc.ca/boite-a-outils/mvrb/>

### En savoir plus

Trouver le poulamon par son ADN



L'obovarie olivâtre



Carte du sanctuaire de la rivière Batiscan MLCP, 1980

