

## COMMUNIQUÉ

*Pour diffusion immédiate*

### LES FRAYÈRES À TOULADI DU LAC SAINT-JOSEPH SOUS OBSERVATION

**Québec, le 28 juillet 2008.** La Fondation de la faune du Québec a appuyé financièrement la Corporation du bassin de la Jacques-Cartier dans un projet d'inventaire des frayères à touladi (truite grise) du lac Saint-Joseph, un site récréatif important de la région de la Capitale-Nationale.

En 1991, un inventaire des sites de reproduction du touladi y avait été réalisé par le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec. À cette époque, 13 frayères avaient été localisées, mais depuis ces sites n'avaient fait l'objet d'aucun recensement alors que les activités humaines se sont intensifiées. En effet, le lac fait face à plusieurs facteurs de dégradation potentielle comme l'apport de phosphore provenant des fertilisants, l'arrivée de sédiments fins, comme le sable ou la vase, causée par l'érosion des berges (ces sédiments recouvrent les galets des frayères), le réchauffement de l'eau et l'intensification de la navigation de plaisance.

Au fil du temps, on a noté que les effectifs de touladis comptaient de moins en moins de jeunes poissons. Ce projet vise donc à évaluer l'état de dégradation des frayères et l'impact du *marnage* sur l'espèce, c'est-à-dire la variation du niveau d'eau du lac, lequel est maintenu artificiellement par le barrage de Duchesnay.

Une équipe de plongeurs professionnels a étudié les différents sites de fraie et en a analysé la granulométrie. Les conclusions de l'inventaire révèlent que le lac Saint-Joseph est encore un excellent lac pour le touladi, mais que la majorité des frayères sont de qualité moyenne en raison des problèmes de sédimentation. C'est pourquoi, si on souhaite maintenir la qualité de pêche, il faut intervenir pour restaurer les sites de reproduction de l'espèce.

Ce projet a été rendu possible grâce à la contribution du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

La Fondation de la faune du Québec a pour mission de promouvoir la conservation et la mise en valeur de la faune et de ses habitats. C'est pourquoi, elle soutient depuis 20 ans plus de 1 000 organismes qui protègent cette richesse unique partout au Québec, créant ainsi un véritable mouvement faunique.

- 30 -

Source :  
M. Pierre Breton  
Directeur des communications  
418 646-1832  
[pierre.breton@riq.qc.ca](mailto:pierre.breton@riq.qc.ca)  
N/Réf. : 6203-784

Renseignements :  
M. Claude Grondin  
Coordonnateur de projet  
418 646-4907  
[cgrondin@riq.qc.ca](mailto:cgrondin@riq.qc.ca)