



## LA TRUITÉ MOUCHETÉE

André Lévesque, président 418-722-9637

L'omble de fontaine, couramment appelé truite mouchetée, appartient à la famille des salmonidés. La truite mouchetée se retrouve dans l'est de l'Amérique du Nord dont au Canada dans les provinces maritimes, à Terre-Neuve, au Labrador, au Québec, en Ontario et au Nord dans les baies de James et d'Hudson. L'espèce, très répandue et très prisée, fait le bonheur des amateurs de pêche.

### HABITATS, FRAIE ET ZONES DE REPRODUCTION

La truite mouchetée est une espèce d'eaux froides qui recherche les eaux claires, fraîches et bien oxygénées des cours d'eau et des lacs. Dans les régions de l'est du Canada la période de fraie de la truite mouchetée s'étend du début d'octobre jusqu'en janvier. Les lieux de ponte privilégiés sont les fonds rocaillieux, peu profonds et bien oxygénés des lacs et surtout des rivières et ruisseaux que les adultes remontent sur plusieurs kilomètres.

### ENSEMENCEMENT ET GÉNÉTIQUE

Selon une étude réalisée par trois chercheurs des universités Laval et de Sherbrooke "L'ensemencement artificiel des lacs change clairement le bagage génétique des populations locales de la truite mouchetée, conduit à long terme à une modification de l'intégrité génétique et à une homogénéisation des populations de cette espèce dans les lacs du Québec" et il n'est pas certain que cela soit toujours à l'avantage des populations de truites mouchetées. Les résultats de l'étude, publiés dans Molecular Ecology de mai 2010, pourraient modifier les pratiques menant jusqu'à l'arrêt desensemencements de certains lacs.

### SITUATION AU LAC À L'ANGUILLE

Le lac à l'Anguille, malgré des épisodes d'explosions de cyanobactéries, est un plan d'eau encore favorable au maintien et à la reproduction de la truite mouchetée.



**Mouchetées en bonne santé apparente, d'une longueur de 27cm à 15cm, capturées par l'auteur au lac à l'Anguille en 2010**

### PROJET PILOTE DE RESTAURATION

Le projet pilote comprend une intervention visant à améliorer la qualité de l'habitat pour la truite mouchetée en lac, dans la rivière Germain-Roy et les tributaires. Des aménagements comprenant entre autres des frayères, abris et seuils abris pour permettre l'accroissement de l'espèce sont à prévoir.