

Activité de concertation : Gestion durable des lacs William et Joseph **Résumé des échanges et discussions**

Le présent document résume les échanges et commentaires des intervenants présents à l'activité de concertation tenue le 29 novembre 2017 au Manoir du lac William et en lien avec le rapport sur l'État des populations de dorés jaunes et de perchaudes dans les lacs William et Joseph (http://www.grobec.org/pdf/nouvelles/Rapport_William_Joseph_2017_Final_SG.pdf)

1. Résultats de l'étude et suites

L'étude réalisée répond-elle à vos besoins et interrogations?

Plusieurs intervenants sont heureux que cette étude ait été réalisée. Le document constitue un jalon de référence. Considérant l'importance de ces deux plans d'eau dans le bassin versant et pour la région, il est surprenant de constater que c'est la première fois qu'une telle étude est réalisée. Les résultats obtenus, correspondent aux observations de certains pêcheurs: la perchaude qui diminue de grosseur au Lac Joseph et la diminution de la perchaude au Lac William. Plusieurs intervenants trouvent dommage que l'étude n'ait pas abordé le brochet et le maskinongé. On note le peu de référence voir l'absence de référence à l'habitat des espèces (frayères, etc.). D'autres notent que les facteurs environnementaux n'ont pas été évalués (profondeur de l'eau, impact des activités nautiques, etc.). Il y a un constat, mais il y a peu de solutions concrètes pour réduire la surexploitation. Enfin, il faudrait lier les recommandations avec les prochaines décisions gouvernementales (réglementer et établir un plan d'action).

D'autres volets de l'étude auraient-ils dû être complétés?

Les principaux commentaires des participants sont :

- Réaliser une étude sur les autres espèces et la qualité du poisson;
- Faire un bilan des autres espèces de poisson d'intérêt sportif;
- Identifier les facteurs qui affectent la qualité de l'environnement autre que la surpêche qui a influencé le taux de mortalité;
- Établir une corrélation avec d'autres études du même genre;
- Faire un comparatif ou étude croisée de la population du doré jaune en relation avec le lac à la Truite;
- Ajouter le lac à la Truite et l'étang Stater à l'étude;
- Faire un état de l'impact sur le renouvellement du poisson causé par la venue des bateaux de wakeboard qui fait d'énormes vagues près des berges et accélère l'érosion de celle-ci;
- Mieux expliquer l'impact de l'augmentation de la température de l'eau sur la qualité de celle-ci et la qualité de la pêche;
- Établir où sont les frayères à maskinongé et brochet, car elles ont changé ou disparues ;

- Établir où sont les frayères à dorés ;
- Identifier si le problème des frayères est relié à l'installation du seuil du Lac Joseph.

2. Cadre réglementaire et utilisation durable

Le cadre réglementaire actuel est-il bien adapté à la situation des lacs Joseph et William?

- Le contrôle des agents de la faune est insuffisant, il faut renforcer l'application réglementaire du respect des quotas de pêche;
- Les périodes de pêche semblent adéquates pour certains et d'autres sont pour changer la période de pêche en fonction des périodes de fraies;
- Pour le doré, si on veut moins en prendre et que l'ensemencement n'est pas une option, il faut abaisser les quotas. Les quotas sont trop élevés et non gérés;
- Prévoir de diminuer la période de pêche (la mettre plus tard);
- Harmoniser les dates de pêche au niveau provincial;
- Faire une étude comparative de l'évolution des réglementations vs les actions qui affectent la qualité de l'environnement;
- La réglementation devrait :
 - a) Obliger un carnet de déclaration volontaire;
 - b) Retirer les arpillons sur les hameçons;
 - c) Déterminer une date de fermeture temporaire;
 - d) Ne pas permettre l'ouverture de la pêche blanche au lac Joseph;
 - e) Avoir des règlements sévères pour limiter les braconniers;
 - f) Remise à l'eau obligatoire;
 - g) Permettre une fermeture de la pêche dans certaines périodes et diminuer les dates d'ouverture.

Quelles mesures pourraient être mises en œuvre afin de permettre une utilisation plus durable de la pêche sportive dans ces deux plans d'eau?

Les principales mesures identifiées par les participants sont :

- Favoriser et promouvoir la remise à l'eau lors des tournois de pêche;
- Suivre la réglementation en vigueur et faire des contrôles sur les prises;
- Assurer un suivi plus rapproché de l'état des populations (10 ans);
- Assurer une meilleure surveillance de l'application réglementaire;
- Identifier des actions pour lutter contre le braconnage;
- Intervenir sur les sols avoisinants (champs d'épuration, contrôle de l'érosion, etc.);
- Inclure les lacs William et Joseph dans le réseau de suivi des lacs pour le doré;
- Réduire la circulation rapide des bateaux dans les zones peu profondes du lac;
- Interdire le wakeboard.

3. Amélioration de la situation et actions

Quelles actions / interventions pourraient être posées afin d'améliorer les activités de pêche dans les lacs William et Joseph ?

Plusieurs interventions recourent les points précédents que nous avons regroupés sous 6 thèmes :

Sensibilisation

- Permettre la diffusion de l'étude dans les journaux locaux;
- Distribuer des dépliants d'information;
- Informer les élus municipaux et les associations riveraines;
- Instaurer un coffre à outils pour pêcheur (incluant : réglementation, clé d'identification des poissons et carnet du pêcheur)
- Promouvoir la concertation entre les intervenants;
- Faire des camps de jour/de vacances pour apprendre à pêcher;
- Installer des panneaux d'informations aux abords des descentes sur chaque lac;
- Faire connaître les données au public (état critique des populations, cyanos, etc.);
- Augmenter considérablement l'information sur le respect des plans d'eau et de l'impact de la surpêche (pêche sportive);
- Communiquer le bilan aux usagers et l'évolution du résultat des mesures;

Aménagement

- Améliorer les frayères;
- Évaluer la faisabilité des aménagements de frayères en tenant compte des apports de sédiments.
- Identifier et restaurer les sites des fraies;

Règlement

- Assurer un suivi de la réglementation par les utilisateurs ;
- Réglementer les quotas de pêche;
- Restreindre la période de pêche;
- Promouvoir la pêche avec remise à l'eau (ex. : durant les tournois);
- Utiliser des hameçons sans ardillon ;
- Instaurer des patrouilles vertes pour assurer l'application réglementaire ;

Environnement

- Améliorer la qualité de l'eau, diminuer l'ensablement de la rivière Bécancour et de ses tributaires;
- Freiner le drainage trop intense;
- Entretien des cours d'eau et les bandes riveraines;

- Prévenir la pollution qui affecte l'habitat soit : la température de l'eau et la prolifération des algues ;
- Voir à la diminution des contaminants par l'ajout de champs d'épuration et la conformité des bassins d'épuration.
- Stabiliser les berges (lac Joseph);
- Établir des bassins de rétention pour cours d'eau;
- Réduire l'ensablement et l'envasement en entretenant les tributaires aux lacs en amont;
- Vider le lac à la Truite (solution à court terme);
- Travailler sur la sédimentation et l'apport de phosphore par l'ajout de marais filtrants;
- Évaluer l'apport rapide d'eau depuis l'ajout des parcs éoliens;

Étude

- Faire une étude similaire dans 10-15 ans;
- Faire un inventaire plus poussé au lac Joseph;
- Suivi plus fréquemment les populations de poissons ;
- Faire connaître et appliquer les recommandations du « Projet de gestion durable du poisson et de ses habitats au Centre-du-Québec »;
- Avoir un registre des prises, enregistrement des poissons.

Accès et utilisation du lac

- Réduire l'utilisation des bateaux/wakeboard à l'étiage;
- Réglementer le nombre et la force des bateaux (Mise en suspension des sédiments);
- Évaluer des périodes plus sensibles à une utilisation intensive des bateaux (niveau d'eau trop haut pour l'érosion ou trop bas pour la turbidité);
- Restreindre les pêcheurs extérieurs;
- Contrôler les accès aux lacs et donner des amendes en cas d'infraction;
- Pour le plaisir de la pêche, installer un corridor de pêche et limiter les ballasts;
- Avoir une meilleure gestion par bassin versant et travailler sur la prévention;
- Épauler le GROBEC dans ses travaux.

Voyez-vous des sites d'intérêts pour d'éventuels aménagements (accès, fraie, etc.) ?

- Entre les lacs Joseph et William
- La baie de l'Association Chasse et Pêche de Plessisville (lac Joseph) = fraie pour les brochets
- Entre Irlande et Lac William
- Créer des parcs municipaux riverains;
- Créer des milieux protégés (Nature-Avenir);
- Retenir l'eau en amont par la création de milieux humides ou structures à petite échelle (s'inspirer de la Finlande/Norvège) ;

4. Vision d'avenir pour les lacs William et Joseph

Quelle est votre vision d'avenir pour les lacs William et Joseph ?

- Les lacs doivent être des bijoux hydriques accessibles tout en s'assurant de leur protection;
- Un lac, ça naît, ça vit et ça meurt. Quand on est malade, on se soigne pour prolonger la vie. C'est le même principe qui s'applique ici.
- Coordination entre les intervenants des lacs (associations riveraines, municipalités, etc.) pour établir des mesures communes et concertées;
- Que les gens de l'amont règlent leur problème et améliorent la situation;
- Avoir de l'eau qu'on peut boire;
- Améliorer la qualité de l'eau pour pêcher la truite;
- Harmoniser la gestion de la nature vs les activités humaines;
- Avoir des rives et berges en santé;
- Ce joyau devrait être pris en charge par la MRC ou regroupement municipal et obtenir plus d'appui des instances gouvernementales;

Quels sont les défis futurs pour les deux plans d'eau?

- Travailler sur les tributaires;
- Que les gens de l'amont règlent leurs problèmes et améliorent la situation, dont la ville de Thetford Mines;
- Défis en agriculture et foresterie;
- Protéger les frayères;
- Cibler les malfaisants (souvent groupe restreint);
- Contrer l'eutrophisation / limiter le réchauffement de l'eau;
- Limiter la prolifération des cyanobactéries;
- Favoriser l'accès au lac pour tous, tout en contrôlant les impacts des utilisateurs;
- Réglementer l'usage récréatif intensif des bateaux;
- Restaurer en continu ;
- Éduquer en continu ;
- Régler le problème des fosses septiques ;
- Harmoniser faune / nature / humain;
- Arrêter la dégradation de la qualité de l'eau et érosion des berges.