



Association des Riveraines et Riverains du Lac Joseph
Mémoire d'Appui
Projet de Restauration du Seuil Naturel du Lac Joseph



**Association des riveraines
et riverains du lac Joseph**

REMERCIEMENTS

- ❑ **ARRLJ: Gilles Simard Président en 1995**
- ❑ **ARRLJ: Yves Boissonneault Président de 2000 à 2008**
- ❑ **Municipalité d'Inverness : Gilles St-Pierre, Sonia Tardif**
- ❑ **Municipalité de St-Pierre-Baptiste: Bertrand Fortier, Yvon Gingras, Suzanne Savage**
- ❑ **Municipalité de St-Ferdinand: Donald Langlois, Sylvie Tardif**
- ❑ **MRC de l'Érable: Donald Langlois, Rich Lavergne, Carl Plante, Léo Ouellet, Étienne Veilleux.**
- ❑ **GROBEC: Simon Lemieux**

HISTORIQUE

- ❑ Baisse significative du niveau constaté au tournant des années 90.
- ❑ 1993-95: première tentative de solution. (Pro-Faune)
- ❑ 2003-04: Étude de la problématique du niveau du lac Joseph. (INRS)
- ❑ 2005: demande d'un certificat d'autorisation refusé par le MDDEP
- ❑ 2006: GENIVAR mandaté pour mener l'étude d'impact
- ❑ 2008-06: GENIVAR mandaté pour mener l'étude hydraulique
- ❑ 2008-11: Dépôt de l'étude hydraulique
- ❑ 2009-03: Dépôt de l'étude d'impact
- ❑ 2009-06: L'ARRLJ tient une séance d'information et de consultation publique.
- ❑ 2010-07: L'étude d'impact jugée recevable par le MDDEP
- ❑ 2010-08: Mandat donnée au BAPE pour la tenue d'une période d'information publique.
- ❑ 2010-11: mandat donné au BAPE de tenir une audience publique.

LES ATTENTES

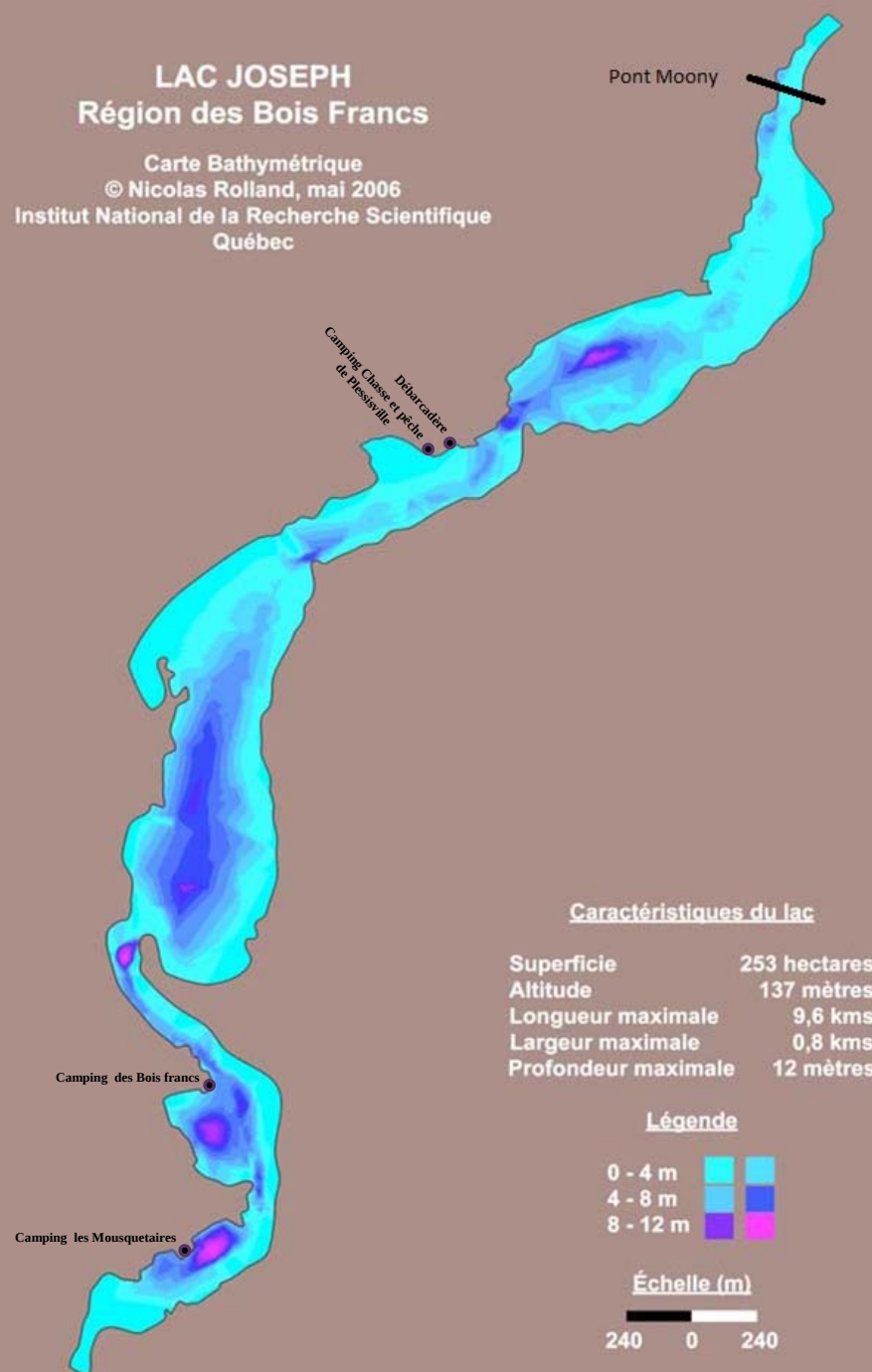
- ❑ **Léguer un lac en santé et maintenir la valeur des propriétés.**
- ❑ **Améliorer l'état des milieux humides (faune et flore).**
- ❑ **Améliorer les conditions de pêche.**
- ❑ **Atténuer la prolifération des plantes envahissantes: (baignade, canot, kayak).**
- ❑ **Diminuer le brassage des sédiments.**
- ❑ **Retrouver un accès sécuritaire à la surface navigable du lac à partir de la rive.**

LES CRAINTES ET INTERROGATIONS

- ❑ La propriété privée (puits de surface, fosses septiques)
- ❑ La faune et la flore
- ❑ Les milieux humides
- ❑ La navigation
- ❑ L'érosion des berges

LAC JOSEPH Région des Bois Francs

Carte Bathymétrique
© Nicolas Rolland, mai 2006
Institut National de la Recherche Scientifique
Québec



Caractéristiques du lac

Superficie	253 hectares
Altitude	137 mètres
Longueur maximale	9,6 kms
Largeur maximale	0,8 kms
Profondeur maximale	12 mètres

Légende

0 - 4 m	Light Blue
4 - 8 m	Medium Blue
8 - 12 m	Dark Blue/Purple

Échelle (m)





Lac William



Lac Joseph

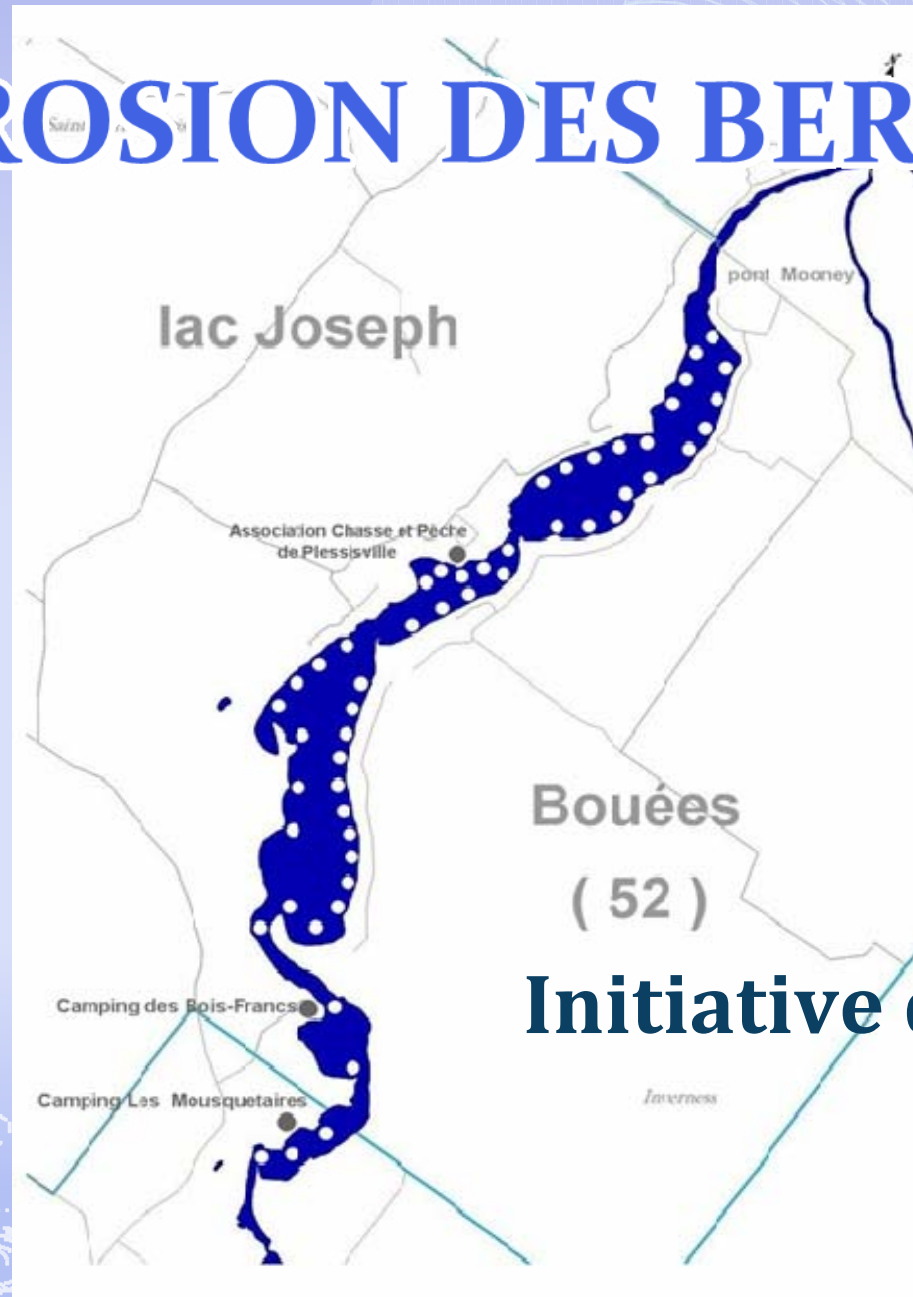
CROIX DU SITE

- ▣ Construire un nouveau seuil sous le pont:
 - Plus de 40 riverains privés d'un accès au lac
 - Perte de la valeur marchande
 - Perte de la valeur foncière

QUAI DE CIMENT

- ❑ **Situation actuelle:** 25% à 30% de probabilité d'être submergé au cours de l'été, donc périodiquement dangereux.
- ❑ **Contrevient au règlement 9910.zon de St-Ferdinand:**
 - ``entrave la circulation de l'eau``
 - ``augmente l'érosion``
 - ``entraîne une modification de la rive et du littoral``
 - ``dégrade le paysage``
- ❑ **Contrevient au règlement de contrôle intérimaire no 255 de la MRC de l'Érable**

ÉROSION DES BERGES



Initiative de l'ARRLJ

LA BANDE RIVERAINE

- ❑ **193 terrains** résidentiels (190) et de villégiature (3)
- ❑ **168 terrains** totalement (83 cote 1) ou partiellement (85 cote 2) artificialisés



cote 1

cote 2

cote 3

- ❑ **138 riverains(es)** rencontrés et sensibilisés **(82%)**
- ❑ **98 riverains(es)** ont commandé 6586 arbustes. **27% des besoins** seront comblés.

COMMUNIQUER, SENSIBILISER, CONSULTER

DE NATURE GÉNÉRALE

- ▣ Assemblées générales annuelles
- ▣ Bulletins d'informations expédiés en juin et décembre de chaque année
- ▣ Rencontre annuelle de chaque membre par un représentant du CA. (dialogue et rétroaction)
- ▣ Rencontre de chaque riverain en bordure du lac dans le cadre du programme de revégétalisation.
- ▣ Distribution aux membres d'un code de conduite à l'intention des plaisanciers
- ▣ Distribution aux membres du livret ``Rive et Nature``.
- ▣ Distribution aux membres de 10 capsules portant sur les bonnes pratiques en matière d'environnement en bordure d'un plan d'eau.
- ▣ Journée technique de revégétalisation et de plantation en collaboration avec le GROBEC.
- ▣ Kiosque d'information sur les projets en cours lors de la journée champêtre de l'association tenue à tous les deux ans et destinée aux membres et saisonniers des campings.
- ▣ Site Internet : <http://www.lacjoseph.com>

COMMUNIQUER, SENSIBILISER, CONSULTER

En rapport avec le projet de restauration du seuil :

- ❑ Consultation des membres pour payer l'étude d'impact grâce à une Taxe spéciale de secteur. Proposition acceptée à l'unanimité à l'assemblée générale annuelle de juin 2006.
- ❑ 2007: Rencontre des producteurs agricoles.
- ❑ 2007: Rencontre des exploitants de camping.
- ❑ 2008: Distribution d'un dépliant expliquant le projet du seuil du lac Joseph.
- ❑ 2009: Présentation au grand public par GENIVAR de l'étude d'impact (présentation initiée par l'ARRLJ et le GROBEC)

L'ARRLJ EST CONVAINCUE DES EFFETS POSITIFS DE LA RESTAURATION DU SEUIL

LES ÉLÉMENTS SUIVANTS CONSOLIDENT CETTE CONVICTION

- ▣ L'Association a pris soin d'appuyer sa démarche sur une étude très scientifique, confiée à des chercheurs de l'INRS experts en la matière.
- ▣ Tous les élus locaux et régionaux appuient ce projet.
- ▣ Le mandat de mener l'étude d'impact a été donné à une firme d'envergure internationale.
- ▣ Le choix de restaurer le seuil existant plutôt que d'en construire un nouveau plus en amont ramènera le lac à une situation connue antérieurement et évitera les conséquences imprévisibles.
- ▣ Les conclusions de l'étude d'impact confirment les effets positifs à long terme pour les écosystèmes et le milieu humain.
- ▣ La kyrielle d'experts consultés confirme la recevabilité de l'étude d'impact.
- ▣ À trois reprises la population a été invitée à s'informer et à se prononcer sur le projet. A notre avis les questions et interrogations soulevées ont trouvé réponses satisfaisantes.