

NE RIEN FAIRE N'EST PAS UNE SOLUTION

*Irlande et ses cours d'eau:
un riche patrimoine naturel de
notre belle région!*

Aidez-nous à le protéger!

QUE PUIS-JE FAIRE en tant que citoyen?

Que vous soyez pêcheurs, plaisanciers, riverains ou tout simplement amoureux de la faune et de la flore, en tant que citoyens, nous sommes tous concernés par l'état alarmant de nos cours d'eau et de nos milieux humides!

Je soutiens mon association riveraine en devenant membre ou bénévole.

Je participe aux assemblées.

J'encourage mon association dans ses activités de financement.

Je m'assure d'avoir une fosse septique conforme.

Je dénonce les pollueurs.

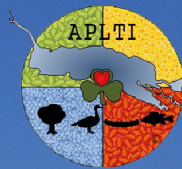
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Nos précieux partenaires



Association de
Protection du Lac
à la Truite d'Irlande

L'APLTI a pour mission de regrouper les citoyens, riverains et non riverains, de la municipalité d'Irlande, dans le but de protéger le lac à la Truite de son hypereutrophisation, de son ensablement et de son envasement, ainsi que ses tributaires.

À la suite du dépôt du Mémoire « Le lac à la Truite d'Irlande - en voie de disparition », en janvier 2015, les actions posées depuis la création de l'Association, en juillet 2015, découlent des recommandations de ce Mémoire.

Réalisation de deux études sur la sédimentation

de l'étang Stater et de la rivière Bagot, en collaboration avec la municipalité d'Irlande.

Acquisition d'une carte bathymétrique

du lac à la Truite, gracieuseté de Germain Daigle Excavation.

Demandes d'aide financière accordées

du Fonds national de conservation des milieux humides (ECCC) et de la Fondation de la faune, pour la restauration du barrage.

Partenariat avec l'Université Laval

pour réaliser l'étude paléolimnologique de la rivière Bécancour et de ses lacs, sur quatre ans, en collaboration avec GROBEC, les MRC des Appalaches et de L'Érable, les municipalités d'Irlande, Saint-Ferdinand, Inverness, Saint-Pierre-Baptiste et les associations riveraines des lacs William et Joseph.

L'étang Stater est l'un des plus importants milieux humides de la Haute-Bécancour, tant par sa superficie que par sa biodiversité.

Pour en savoir plus sur le projet de restauration du barrage

WWW.APLTI.ORG

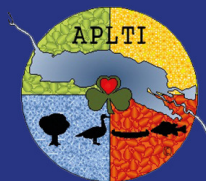
aplti.org@gmail.com

facebook.com/associationlactalatruite

AGIR ENSEMBLE

*Pour protéger
les cours d'eau d'Irlande*

RESTAURATION DU BARRAGE DE L'ÉTANG STATER





LA RESTAURATION DU BARRAGE

*Plus qu'une solution...
une nécessité!*

Les différentes réglementations municipales mises en place pour réduire la dégradation de nos cours d'eau ont démontré qu'elles avaient une portée limitée. Seule la restauration du barrage de l'étang Stater à sa condition d'origine permettrait de retenir de façon durable les sédiments provenant de l'amont du bassin, en créant un volume d'eau suffisant pour diminuer la vitesse d'écoulement. Les effets seraient alors bénéfiques pour l'ensemble de l'écosystème aquatique de la rivière Bécancour!

Un barrage bonifié, pour un écosystème plus riche

Le projet de restauration prévoit de bonifier le barrage d'un dispositif permettant la libre circulation des poissons, peu importe les conditions hydrologiques. Le déversoir deviendrait ainsi franchissable par la communauté ichthyenne.

Un projet en deux phases

Phase 1 : Développement (terminé)

La première phase a servi à finaliser les études, à mettre à jour les plans et devis, ainsi qu'à effectuer les nombreuses demandes de permis et le montage financier.

Phase 2 : Travaux de restauration

À la suite de l'obtention des autorisations, la deuxième phase du projet consiste à réaliser les travaux de restauration. Ils auront lieu en période d'étiage, c'est-à-dire lorsque l'hydraulicité du cours d'eau est faible. Les travaux sont prévus à l'été 2017.

Visitez le WWW.APLTI.ORG pour suivre l'avancement du projet!

L'IMPORTANCE DES MILIEUX HUMIDES

Les milieux humides sont des habitats pour la faune et la flore, mais leur rôle est beaucoup plus grand encore. En retenant les surplus d'eau, ils agissent comme régulateurs naturels et diminuent les risques d'inondation et d'érosion des rives. Sans oublier que nos cours d'eau sont des endroits pittoresques, propices au calme et à la pratique de différents loisirs récréotouristiques.

Un patrimoine naturel à protéger

Il est primordial de conserver ces milieux humides, particulièrement dans les régions où les activités anthropiques ont contribué à leur dégradation, voire à leur disparition!

Les milieux humides d'Irlande, dont font partie l'étang Stater et le lac à la Truite, sont reconnus comme sites d'importance pour leur biodiversité, selon les agences régionales et provinciales.

L'ÉTANG STATER

Situé en amont du lac à la Truite, l'étang Stater est un réservoir artificiel d'environ 1,3 km² créé en 1955 par un barrage dans le bassin de la rivière Bécancour. Ce barrage avait été construit à l'époque pour retenir les boues de la vidange du lac Noir et les sédiments miniers. Aujourd'hui, l'étang Stater est un écosystème incroyablement riche en biodiversité, malheureusement menacé par son barrage désuet.

Une menace bien réelle

La dégradation du barrage en amont de l'étang Stater est particulièrement alarmante. L'absence d'entretien depuis plusieurs décennies fait en sorte que le déversoir ne remplit plus sa mission initiale et cela entraîne des répercussions majeures sur les cours d'eau en aval. Depuis 1985, plusieurs rapports témoignent des préoccupations et des plaintes des citoyens et des riverains à l'égard de l'ensablement et de l'évasement de leurs lacs.

Qu'est-ce que l'eutrophisation?

Le lac à la Truite a été classé hypereutrophe par le ministère du Développement durable; il s'agit du stade maximum d'eutrophisation. Outre le phénomène d'ensablement, qu'on peut observer à l'oeil nu, cela signifie que les lacs en aval de l'étang Stater sont en train de vieillir prématurément. L'eutrophisation est notamment à l'origine de la présence de mousse, de fleurs d'eau de cyanobactéries, d'odeurs nauséabondes et de croissance excessive de plantes aquatiques.

