

L'ÉTANG STATER

Municipalité d'Irlande



DE BASSIN DE SÉDIMENTATION À MILIEU HUMIDE PRODUCTIF

Par GROBEC

L'Étang Stater couvre une superficie d'environ 1,24 km² à l'intérieur de la municipalité d'Irlande, tout juste en amont du lac à la Truite. Originellement isolé, il fut raccordé à la rivière Bécancour en 1954 dans l'aire prolifique de l'exploitation d'amiante. Il fut, durant les 4 années suivantes, utilisé comme bassin de sédimentation pour les boues du lac Noir que l'on vidangeait afin d'exploiter le gisement d'amiante logé sous son lit. Il était ainsi l'ultime barrage contre la sédimentation du lac à la Truite.

Aujourd'hui l'Étang Stater est un milieu humide d'intérêt pour la conservation, en raison de sa superficie, mais également de sa grande biodiversité. Il joue encore aujourd'hui un rôle capital dans la retenue des sédiments, mais également en tant que milieu humide, pour ses services écologiques essentiels.

SUPERFICIE : 124 HA
PROFONDEUR MAX.: 2,5 M
LARGEUR MOY : 560 M
ALTITUDE : 200 M



UN ÉTANG QUI MÉRITE D'ÊTRE MIS EN VALEUR

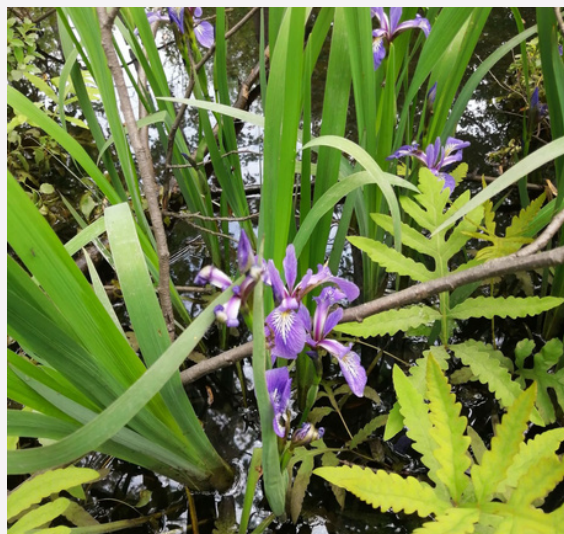
Par GROBEC

L'Étang Stater présente un état hyper-eutrophe en raison de sa faible transparence de l'eau ainsi que des concentrations très élevées en phosphore et chlorophylles. Comme mentionné plus tôt, l'Étang Stater fut réquisitionné comme bassin de sédimentation dans le cadre d'un projet d'exploitation minière dans les années 1950, dont sa qualité d'eau fut grandement impactée.

Presque 50 ans plus tard, un changement important se produit pour l'Étang Stater. Dans le cadre de la Politique nationale de ruralité, plusieurs consultations publiques ont lieu qui permettront de mettre en marche plusieurs démarches pour la mise en valeur de l'Étang Stater chapeauté par la municipalité d'Irlande. De nombreux aménagements voient ainsi le jour tel que des sentiers et une passerelle dans les milieux humides environnants, une tour d'observation, une tour pour la nidification de grands rapaces comme le Pygargue à tête blanche et le Balbuzard pêcheur, des sites de pontes pour la tortue serpentine et des barrières de protection pour éviter ses déplacements vers la route 165, des nichoirs à hirondelles et des panneaux d'interprétations sur divers éléments de l'Étang. D'autres démarches d'amélioration du milieu ont également été réalisées en 2016-2017 par l'Association de protection du lac à la Truite d'Irlande (APLTI), soit la réfection de la digue entre l'Étang Stater et le lac à la Truite.

L'Étang Stater accueille un nombre spectaculaire d'oiseaux en faisant un endroit de prédilection pour les amateurs d'ornithologie. Les observations de Pygargue à tête blanche et de Balbuzard pêcheur ne sont pas rares. D'autres espèces comme l'Oriole de Baltimore, le Martin pêcheur, les hirondelles bicolores, les parulines masquées, le héron vert, le grand pic et plusieurs autres encore visitent le site de l'Étang. Le site de l'Étang est également reconnu comme site d'observation de la tortue serpentine qui profite des petits monticules de graviers aménagés spécifiquement pour ses sites de pontes.

Il est également possible d'y observer de magnifiques espèces végétales telles que l'Iris versicolore, une espèce typique de milieu humide, le Lis du Canada, une espèce vulnérable produisant de magnifiques fleurs jaune orangé et la Sanguinaire du Canada, la seule espèce au monde à porter le genre *Sanguinaria* en raison de sa production de latex rouge rappelant les couleurs du sang.



**UN MILIEU
NATUREL
REGORGEANT
DE VIE**



BIBLIOGRAPHIE

- MORIN, P. et F. BOULANGER (2005). Portrait de l'environnement du bassin versant de la rivière Bécancour (Mise à jour par Paris, A. et L. Chauvette en 2008 et révisé en 2014), Rapport produit par *Envir-Action* pour le Groupe de concertation du bassin de la rivière Bécancour (GROBEC), Plessisville, Québec, Canada, 197 p., 14 annexes
- GROBEC. 2021. Plan directeur de l'eau de la municipalité d'Irlande - Portrait. Plessisville, QC, Canada. 97 pages. 3 annexes
- Municipalité d'Irlande <https://www.mundirlande.qc.ca/pages/site-dobservation-etang-stater>
- Photo 1,2,3 : © GROBEC
- Photo 4 : © Jean Tremblay, Oiseaux par la couleur