



GESTION ENVIRONNEMENTALE DU FOSSÉ DE LA ROUTE BÉLONIE DANS LA MUNICIPALITÉ D'ADSTOCK

RÉSUMÉ DU PROJET

Ce projet consiste à aménager un fossé situé le long de la route Bélonie (Adstock) selon des principes de gestion environnementale.

Avec des seuils et des trappes à sédiments (aussi appelées bassins de sédimentation) installés dans le fossé, l'objectif est de **réduire l'apport sédimentaire vers le réseau hydrographique** dont le cours d'eau Perreault-Tardif et le lac Jolicoeur, tout deux situés en aval du fossé ciblé.

Problématique initiale

Ce projet découle d'un mandat réalisé par le COBARIC à l'été 2022 à la demande de l'**Association des riverains du lac Jolicoeur**.

Ce mandat comprenait un diagnostic environnemental ainsi que la mise à jour du plan d'intervention pour la préservation du lac. Ce diagnostic a révélé une **problématique d'eutrophisation** (vieillesse) accélérée du lac, principalement causée par une quantité importante de **sédiments** en provenance du cours d'eau Perreault-Tardif (affluent).


Attentes/Objectifs

- Aménagement de 15 seuils et de 2 bassins de sédimentation sur 850 mètres linéaires
- Réduction de l'apport de sédiments dans le lac Jolicoeur
- Amélioration de la qualité de l'eau dans le cours d'eau Perreault-Tardif ainsi que dans le lac Jolicoeur

Correspondance avec le Plan directeur de l'eau (2014)

Orientation 2.3 : Améliorer la qualité de l'eau pour les écosystèmes aquatiques.

- Objectif 2.3.2 : Réduire l'apport en sédiments aux milieux hydriques et humides.

Type de projet	 aménager
Localisation	Adstock, MRC des Appalaches
Bassin versant	Bras Saint-Victor (niv.2)
Durée	mai 2023 à mars 2024
Problématique associée	<ul style="list-style-type: none">► Dégradation hydromorphologique des cours d'eau► Perte et dégradation des milieux humides, hydriques et riverains

FINANCEMENT

Valeur totale du projet : 7 146 \$

Le projet est soutenu à 70 % par le Fonds pour l'amélioration de la qualité de l'eau de la **MRC des Appalaches**, soit 5 000 \$.

L'**association des riverains du lac Jolicoeur** finance plus de 29 % de la valeur totale du projet et le COBARIC prend en charge les coûts restants (<1 %).

ACTEURS DU PROJET

L'association des riverains du Lac Jolicoeur est l'organisme promoteur du projet.

Le **COBARIC**, maître d'oeuvre du projet, est en charge du bon déroulé et de la coordination des travaux.