

Amélioration de l'habitat du poisson dans le bassin versant du lac Mégantic



Ce projet vise à améliorer la qualité et la fonctionnalité de l'habitat du poisson dans le bassin versant du lac Mégantic.



LOCALISATION

Lac-Mégantic, Nantes,
Saint-Augustin-de-
Woburn, Notre-Dame-
des-Bois, Marston,
Piopolis, Frontenac

BASSIN VERSANT

lac Mégantic

DURÉE

2021 à 2026

VALEUR TOTALE

404 199 \$

PROBLÉMATIQUE ASSOCIÉE

Dégradation
hydromorphologique des cours
d'eau

CORRESPONDANCE AVEC LE PLAN DIRECTEUR DE L'EAU 2024-2034

**Orientation 11 : Préserver les fonctionnalités (la santé)
des cours d'eau**

- Objectif 26 : D'ici 2034, réaliser 40 projets qui visent la réduction de l'apport sédimentaire vers les cours d'eau dans la ZGIE Chaudière.

PROBLÉMATIQUE INITIALE

Plusieurs cours d'eau du bassin versant du lac Mégantic présentent des signes de simplification de l'habitat aquatique, notamment une homogénéisation des écoulements, une diminution des abris disponibles pour le poisson et des apports de sédiments pouvant colmater les substrats naturels. Ces pressions réduisent la qualité des habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement et de refuge pour les espèces aquatiques. Dans certains secteurs, la connectivité écologique entre les tributaires, les milieux humides et le lac Mégantic constitue également un enjeu important.

ENJEUX DU PROJET

- Réaliser le projet en concertation et consultation des acteurs du territoire.
- On vise l'amélioration de la qualité de l'habitat du poisson par:
- la réduction des pressions sédimentaires.
- la restauration de conditions hydromorphologiques.
- Utiliser des méthodes adaptées à la nature, réalisées avec une faible empreinte mécanique lorsque possible.

ATTENTES/OBJECTIFS

- Augmenter la qualité et la viabilité des habitats aquatiques.
- Améliorer la résilience écologique des tributaires et leur contribution à la santé du lac.

RÉSULTATS

- Réduction de l'apport sédimentaire au Domaine des Appalaches.
- Études hydrologiques du bassin Le Bercaïl pour la mise à niveau du bassin de rétention.
- Caractérisation des rivières Clinton et Arnold

FINANCEMENT

- Bailleurs de fonds : Environnement et Changements climatiques Canada
- Partenaires techniques: MRC du Granit, les municipalités, les associations (APLM, APPLM), DOMTAR, Domaine des Appalaches
- Maître-d'œuvre : COBARIC