

PROJET DE RÉDUCTION DE LA POLLUTION AGRICOLE DANS LA RIVIÈRE YAMASKA ET LE LAC BOIVIN



CONTEXTE

Le lac Boivin présente de hauts taux de phosphore provenant en grande partie des terres agricoles de son bassin versant. L'enjeu est important parce que la ville de Granby puise son eau destinée à son réseau d'aqueduc dans la rivière Yamaska.

C'est dans cette optique que la MRC de La Haute-Yamaska a mandaté en 2016 l'OBV Yamaska et le Club Gestrie-Sol pour accompagner les agriculteurs dans la recherche de solution pour réduire la perte de leurs sols due au ruissellement qui entraîne le rejet de phosphore et de nutriments dans la rivière et éventuellement dans le lac Boivin.

Le projet Collectif du lac Boivin regroupe une trentaine de producteurs agricoles qui y participent volontairement. Le but visé est de restaurer et de conserver les usages du lac Boivin ainsi que de la Yamaska Nord et à préserver la prise d'eau potable de la ville de Granby. Le projet fait partie du Plan directeur de l'eau de la MRC.

OBJECTIF

Diminution de la pollution d'origine agricole dans le lac et la rivière en travaillant de concert avec les agriculteurs du bassin versant sur leurs pratiques. Le but est également de créer des aménagements comme des bandes riveraines pour capter les sédiments.

RÉSULTATS ATTENDUS

Les efforts combinés des agriculteurs devraient permettre de réduire les charges de phosphore, de sédiments et de nutriments dans la rivière et le lac Boivin.

Résumé de projet

DÉBUT ET DURÉE DU PROJET

Été 2016 jusqu'à 2022

INFORMATION

OBV Yamaska | 450 956-1164

www.obv-yamaska.qc.ca

RESPONSABLE

Alexandre Joly, OBV-Yamaska

450 956-1164, poste 216

alexandre.joly@obv-yamaska.qc.ca

PARTENAIRES FINANCIERS

Ville de Granby

MRC de La Haute-Yamaska

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)

UPA de la Montérégie

Club Conseil Gestrie-Sol

Institut de recherche et développement en agroenvironnement (IRDA)

MÉTHODOLOGIE

CONTACTER la cinquantaine de producteurs agricoles du bassin versant du lac Boivin pour les inviter à participer au projet Collectif ;

ANALYSER les pratiques au champ des agriculteurs participants en s'intéressant notamment à l'érosion des sols et au ruissellement ;

PRODUIRE des cahiers pour chacun des producteurs qui suggèrent des changements à leurs pratiques culturales basés sur des scénarios créés par le logiciel Géodep. Les cahiers contiennent des propositions de techniques de plantation pour réduire l'érosion des sols et du coup la pollution diffuse ;

OFFRIR différents ateliers et formations aux producteurs agricoles pour les aider à réduire leurs impacts sur les cours d'eau, notamment en ayant recours à des couvertures de sols.