

## CARACTÉRISATION DES AFFLUENTS DE LA BAIE SAINT-FRANÇOIS



### CONTEXTE

Le grand lac Saint-François est sous le coup d'un moratoire de pêche à la perchaude. Cette espèce de poisson éprouve des difficultés à se reproduire, ce qui affecte les stocks disponibles aux pêcheurs amateurs et commerciaux. Les chercheurs travaillent à déterminer les causes du problème. L'une d'elles aurait trait aux sites de reproduction de l'espèce dans les rivières tributaires de la baie Saint-François. Des obstacles de nature anthropique nuisent à leur migration et à d'autres vers ses sites de reproduction lors des crues printanières.

### OBJECTIF

Caractériser les cours d'eau de trois sous-bassins versants de la baie Saint-François pour identifier les obstacles empêchant les perchaudes d'atteindre des sites de reproduction. En complément, l'objectif est de mesurer l'indice de qualité de l'habitat des poissons (IQHP) dans les ruisseaux de la baie ainsi que l'indice de qualité des bandes riveraines (IQBR). Les données colligées serviront à produire des cahiers destinés aux producteurs agricoles du secteur. Ces cahiers visent à favoriser la mise en place d'une agriculture durable, contribuant à rétablir des populations fauniques en déclin dans la baie Saint-François.

### RÉSULTATS ATTENDUS

Identifier des solutions que les propriétaires agricoles du secteur pourront mettre en œuvre pour corriger les problématiques repérées sur leurs terres.

## Résumé de projet

### DÉBUT ET DURÉE DU PROJET

Étés 2019 et 2020

### INFORMATION

OBV Yamaska | 450 956-1164

[www.obv-yamaska.qc.ca](http://www.obv-yamaska.qc.ca)

### RESPONSABLE

Alexandre Joly, OBV-Yamaska

450-956-1164, poste 216

[alexandre.joly@obv-yamaska.qc.ca](mailto:alexandre.joly@obv-yamaska.qc.ca)

### PARTENAIRES

Fondation de la faune du Québec (FFQ)

Conservation de la nature du Canada

### FINANCEMENT

Fonds de la nature du Canada pour es espèces aquatiques en péril (FNCEAEP)

## MÉTHODOLOGIE

**IDENTIFIER** les obstacles anthropiques à l'accès des perchaudes aux sites de reproduction ;

**RECUEILLIR** des données sur l'IQHP et l'IQBR des cours d'eau de la baie Saint-François ;

**COMPILER** et analyser des données de l'IQHI et de l'IQBR ;

**PRODUIRE** des cahiers à l'intention des producteurs agricoles pour les informer des problèmes recensés sur leurs terres (obstacles bandes riveraines inadéquates, érosion de sol et proposer des mesures pour corriger ces situations ;

**PRÉPARER** des plans et devis pour réaménagement des secteurs aux prises avec des problèmes d'érosion et de ponceaux à remplacer.