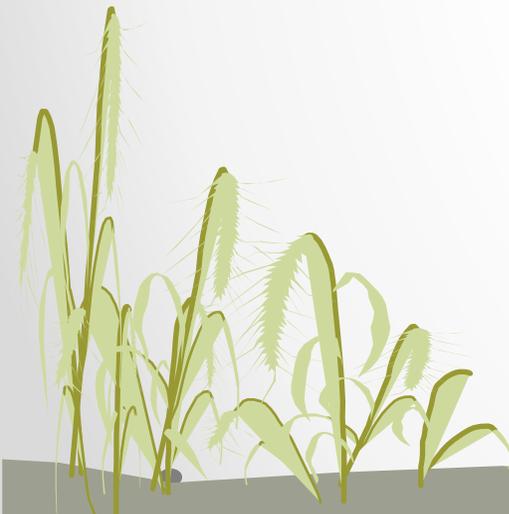




La Conservation Côtière: Du programme au projet

Sarah-Émilie Hébert-Marcoux et Fernanda Romero

Comité ZIP Côte-Nord du Golfe



Stratégies Saint-Laurent et les comités ZIP

- Années '80 - Cri d'alarme sur l'état du Saint-Laurent!
- 1988 - Création du Plan Saint-Laurent (entente fédérale-provinciale)
- 1989 - Création de Stratégies Saint-Laurent
- 1993 - reconnaissance et financement de Stratégies Saint-Laurent au sein du Plan d'action Saint-Laurent
- Décennie '90 : Création et financement des comités de zone d'intervention prioritaire (programme ZIP) – volet communautaire du Plan Saint-Laurent



Localisation des 12 comités ZIP

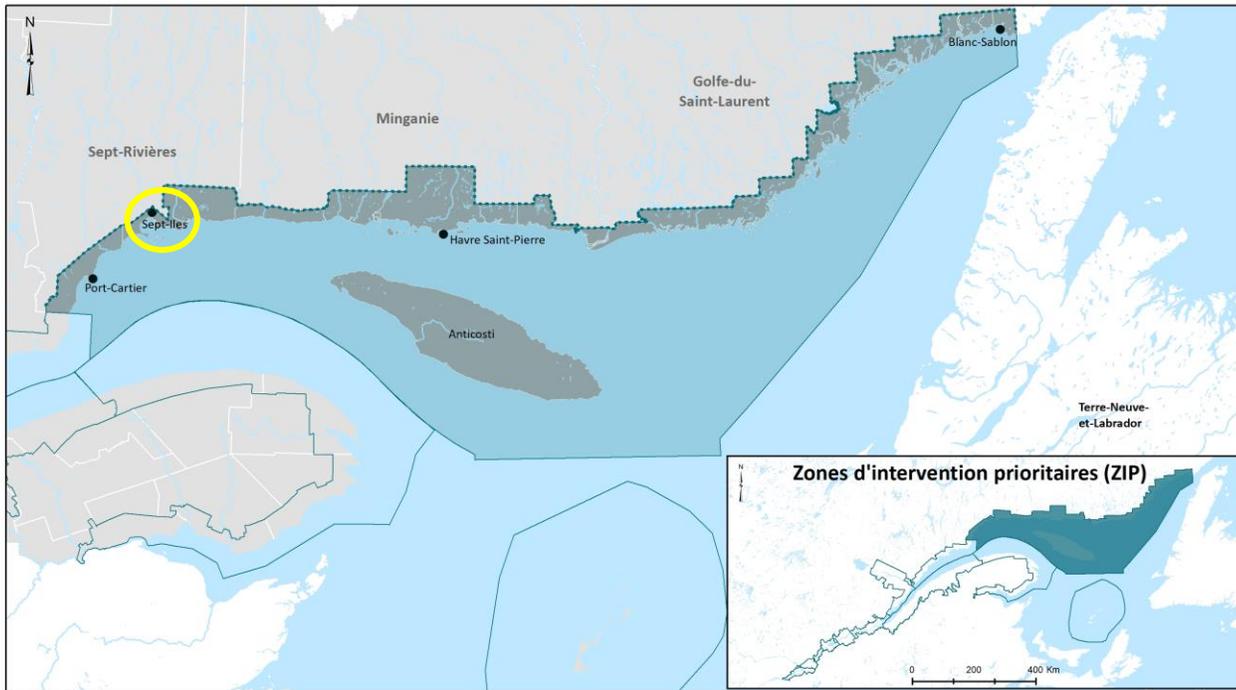


Comités ZIP



Comité ZIP Côte-Nord du Golfe

Territoire d'intervention Comité ZIP Côte-Nord du Golfe



- Limite terrestre Comité ZIP Côte-Nord du Golfe
- Zones d'intervention prioritaires (ZIP)
- Municipalités
- Municipalités régionales de comté (MRC)
- Territoire d'intervention Comité ZIP Côte-Nord du Golfe

Système de référence : NAD 83
Projection: Universelle transverse de Mercator (UTM)

0 50 100 Km

Source des données :
Hydrographie : Atlas du Canada - Gouvernement du Canada
Limites municipales et territoriales : Atlas du Canada - Gouvernement du Canada



Réalisation : Janvier 2018

SIÈGE SOCIAL

- Sept-Îles (MRC Sept-Rivières)

MISSION

- Réhabilitation écologique des milieux côtiers et marins de la Côte-Nord du Golfe; conciliation des usages

MOYENS

- concertation des acteurs, sensibilisation, acquisition de connaissances, actions terrain, veille environnementale

Comité ZIP CNG | 3 sous-régions

Territoires administratifs (Municipalités régionales de comté; MRC)

MRC Sept-Rivières (Ouest)

- Côte rocheuse – 49 %
- Côte basse meuble (ex. plages) – 32 a%
- Côte à falaise meuble – 9 %
- Côte à marais maritime – 8 %

MRC Minganie (centre)

- Côte rocheuse (ignée) – 57 %
- Côte basse meuble (ex. plages) – 24 %
- Côte à falaise meuble – 8 %
- Côte rocheuse sédimentaire (ex. île d'Anticosti) – 6 %
- Côte à marais maritime – 4 %

MRC Basse-Côte-Nord (Est)

- Côte rocheuse – 38 %
- Côte basse meuble (ex. plages) – 30 %
- Côte à falaise meuble – 18 %
- Côte rocheuse sédimentaire – 5 %



Du programme au projet

Enjeux et Opportunités

- Résistance (« not in my backyard »); méconnaissance
- Relations inégales entre les différentes communautés/régions
(ex. coûts élevés des déplacements en dans les secteurs éloignés rendent les déplacements fréquents impossibles)
- Recherche de financement/assurer sa survie : une obsession constance
- Assurer la rétention de l'expertise interne
- + Indépendance et transparence
- + Actions orientées vers la mission (au bénéfice des communautés)
- + Flexibilité et créativité
- + Approche collaborative, résolution d'enjeux, capacité d'innovation
+ S'ENTOURER D'ALLIERS
- + Mise en pratique des principes du développement durable



Du programme au projet

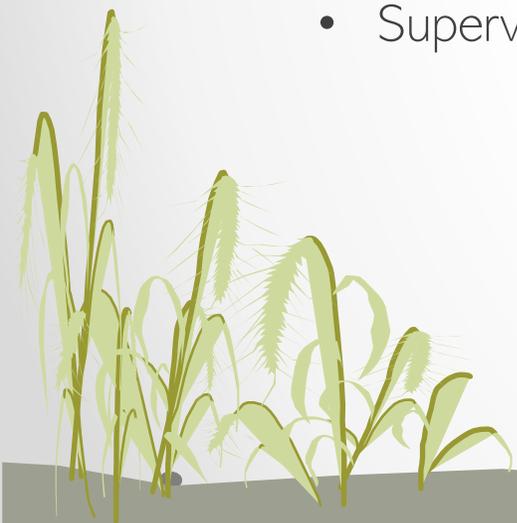
Cheminement d'une idée vers la communauté

GOUVERNEMENTS

- Identification de problématiques/risques
- Élaboration des programmes
- Identification des acteurs locaux
- Sélection des projets
- Supervision/contrôle

ORGANISMES COMMUNAUTAIRES

- Identifications des besoins régionaux
- Recherche des programmes
- Recherches de partenaires
- Adaptation des besoins
- Développement durable
- Préparation d'un dossier



Du programme au projet

Projet PCSA – Sensibilisation et Suivi

Programme Communautaire de Surveillance Aquatique (PCSA)

ORIGINE

- Programme élaboré par Pêches et Océans Canada (MPO) – Région de l'Atlantique
- Protocole simple pour le suivi des communautés de poissons dans les baies et les estuaires
- Partenariats avec des groupes locaux (région des maritimes)

PROJET ZIP CÔTE-NOR DU GOLFE

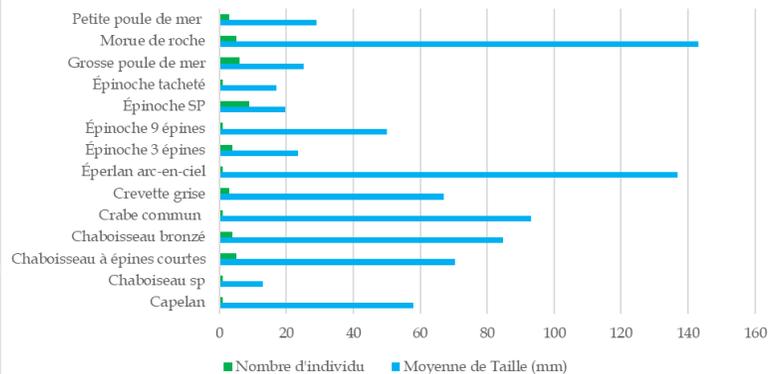
- Adaptation du projet de Pêches et Océans Canada (sans financement du MPO)
- Suivi de 6 baies et estuaires de la Côte-Nord
- Durée: 2011 – 2015
- Activités dérivées:
 - Laboratoire de terrain avec un collège d'enseignement (2016-2019)
 - Protocole utilisé dans le cadre d'un stage de Maîtrise (2017)
 - Poursuite du laboratoire de terrain avec les étudiants (2020 ???)



Projet PCSA en images



Résumé des captures, PCSA 2017



Projet PCSA en résumé



Activité scientifique pour les jeunes

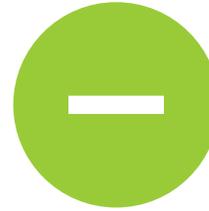
- Intro au métier de biologiste marin
- Connaissance des espèces de la région

Suivi biologique simple

- Séquences de données sur plusieurs années
- Projet assez peu coûteux

Activités dérivées

- Protocole et matériel en main



Biais d'échantillonnage important

- Données moins rigoureuses

Interruption du financement



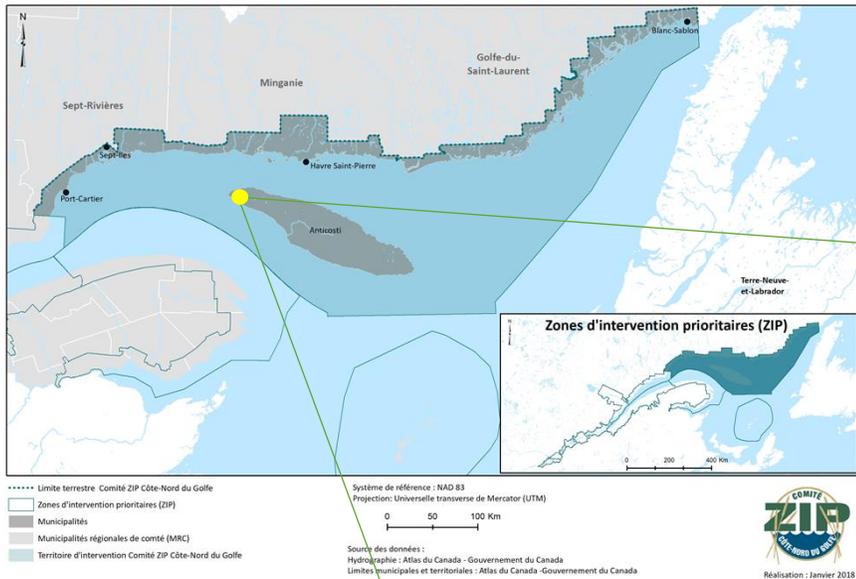
Du programme au projet

Projet Anticosti – Restauration



Entrée du Canal, battage de pieux.

Territoire d'intervention Comité ZIP Côte-Nord du Golfe



Localisation du projet



Événement déclencheur:
crue de 2017



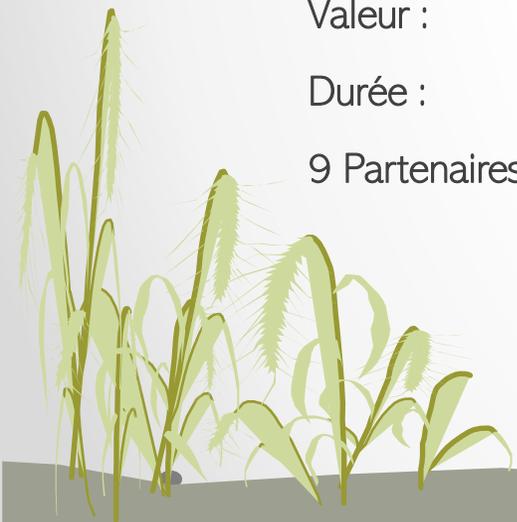
Canal St-Georges, 1 an plus tard
Débit MAI 2018



Projet ANTICOSTI en résumé

Restauration de l'habitat du poisson dans le canal Saint-Georges à Port-Menier, île d'Anticosti (Québec)

- Description :**
- Restaurer l'habitat du poisson dans un canal d'origine artificielle par:
 1. le retrait d'un barrage de retenue,
 2. la mise en place de passes migratoires pour assurer la libre circulation du poisson,
 3. la stabilisation des rives et l'installation d'aménagements fauniques pour améliorer l'état du cours d'eau
- Objectifs :**
- Rétablir la connectivité de l'habitat du poisson dans le canal Saint-Georges,
 - Restaurer les fonctions d'habitat de ce cours d'eau artificiel.
 - Retrait d'une infrastructure devenue nuisible
- Valeur :**
- ± 900 000 \$
- Durée :**
- ± 3 ans
- 9 Partenaires :**
- 2 **ministères**: Pêches et Océans Canada (fédéral), Ministère du Transport du Québec (provincial)
 - 1 **municipalité**: Municipalité de L'Île-d'Anticosti
 - 2 **institutions d'enseignement**: Université du Québec à Rimouski (UQAR), Cégep de Saint-Félicien
 - 3 **firmes de consultants** : Gerfaut inc., Terraformex, Aqua Ingenium
 - 1 **entreprise de construction**: Les entreprises PEC inc.



PROJET INTÉGRAL

Aspect écologique



Accès et amélioration des habitats aquatiques

Aspect socio-économique



Revitalisation cœur du village de Port-Menier



Candidature Patrimoine Mondial

Projet Anticosti en images



Débordement – crue printanière 2017



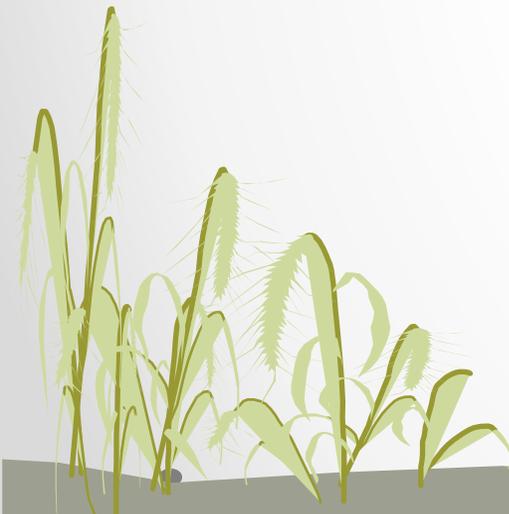
Débris à retirer – barrage aval



Passe migratoire non fonctionnelle
– installation de passe à poisson



Barrage aval à retirer –
construction de passe à poisson

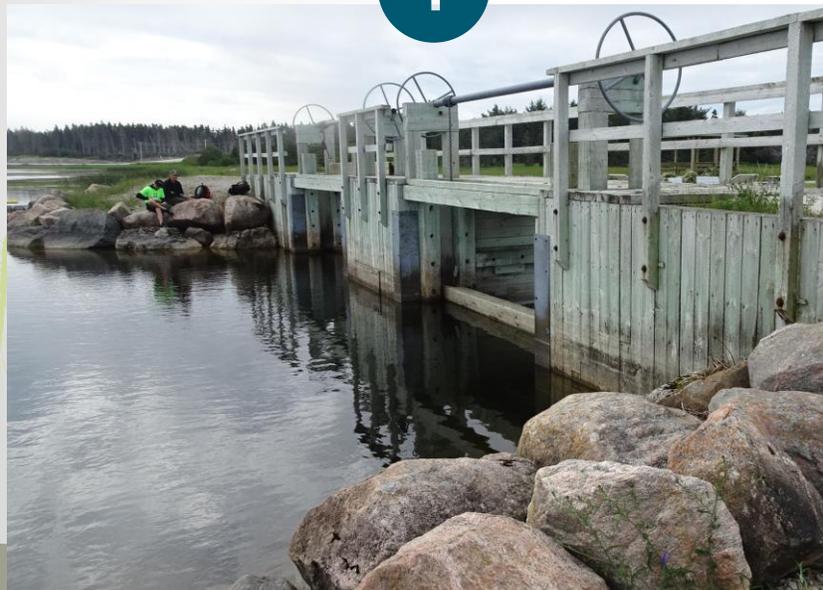


TRAVAUX

Phase 1 (2020)

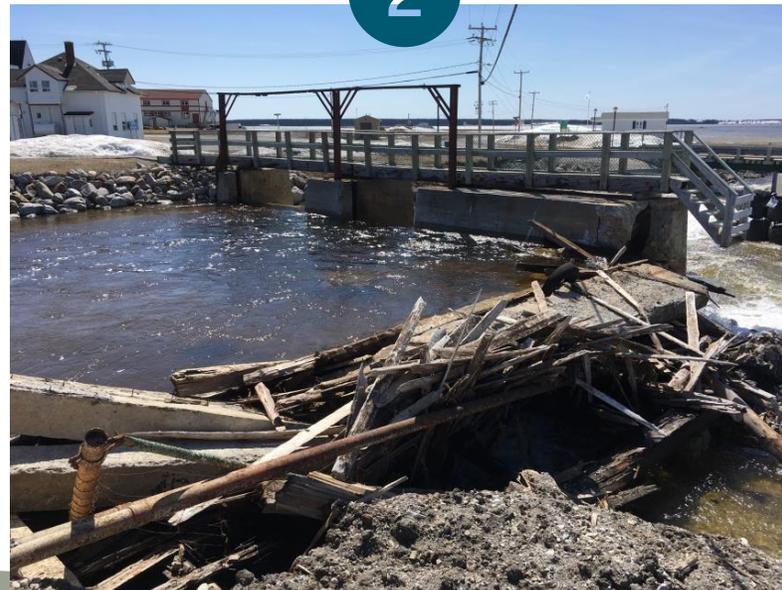
Aménagement des passes migratoires

1



Retrait des débris

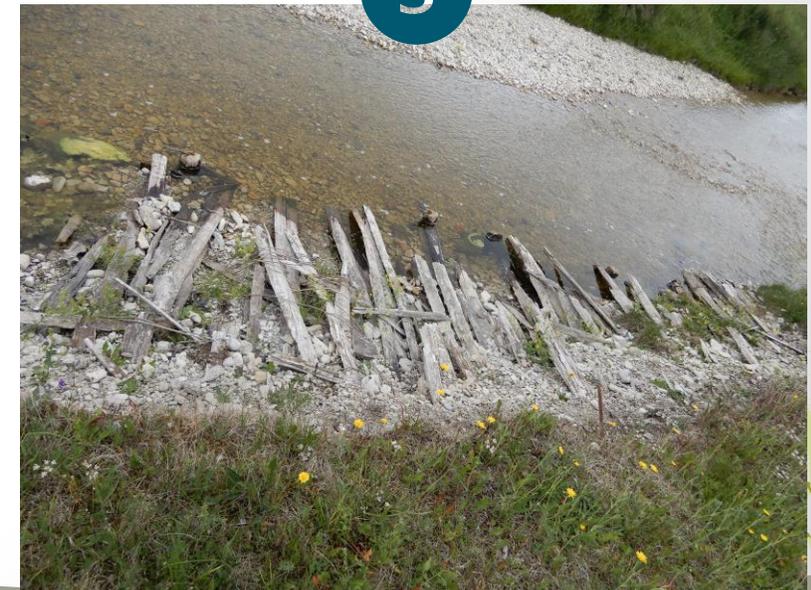
2



Phase 2 (2021)

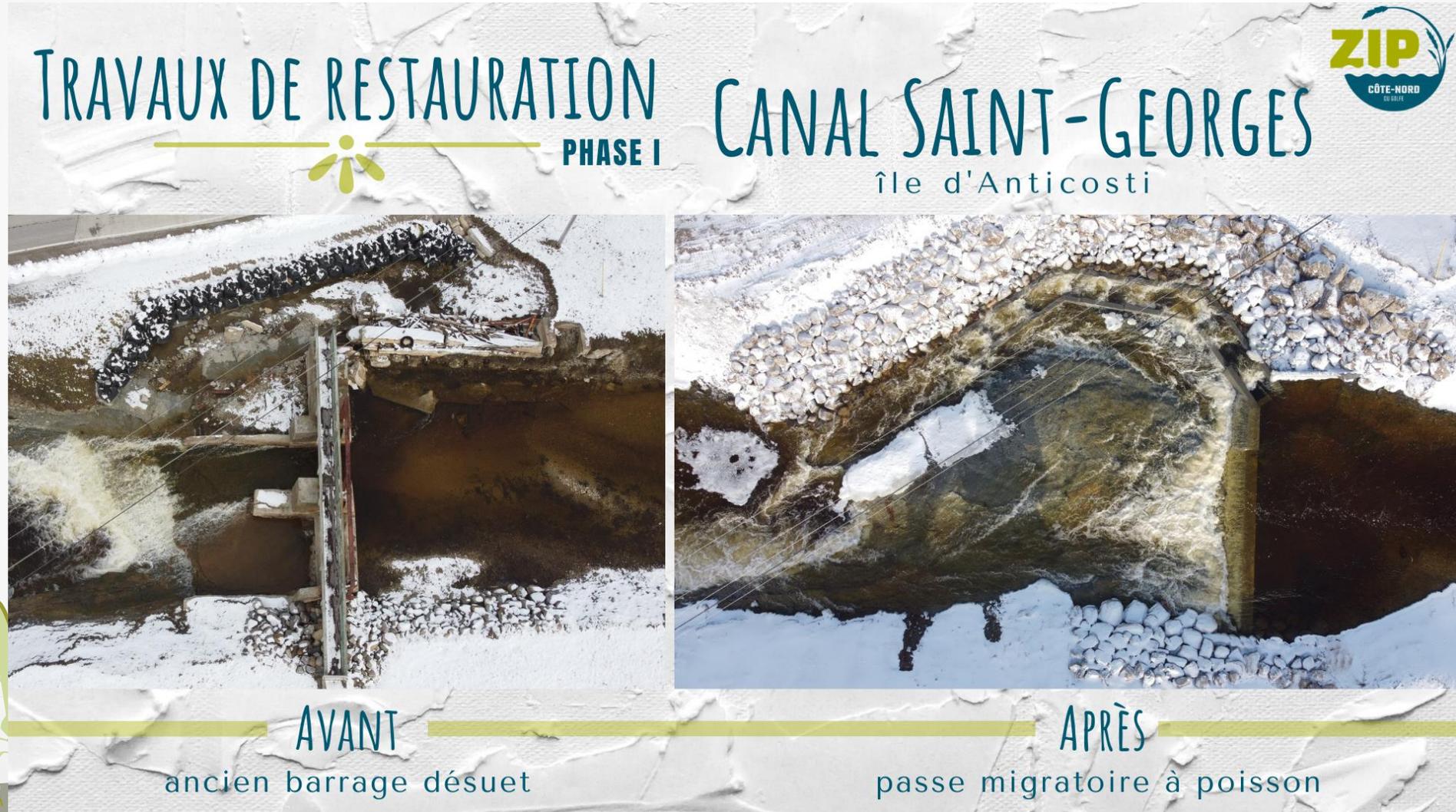
Aménagements fauniques dans le canal

3



Du programme au projet

Projet Anticosti

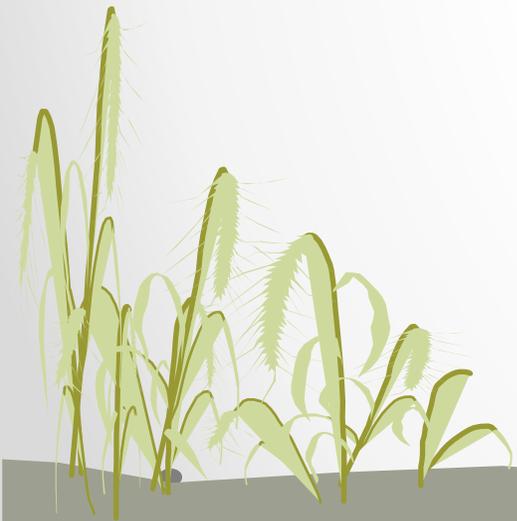


Du programme au projet

Conclusions

Quelques mots clés:

- Leçons, enjeux, réduction des irritants, adaptation à la réalité terrain
- Leadership local, rayonnement du programme, opportunités
- Connaître son milieu; faire œuvre utile
- SAISIR UN MONDE EN CHANGEMENTS RAPIDES (environnement naturel; société)



Merci • Gracias • Thank you

