



FORUM 2023 DE LA TABLE DE CONCERTATION RÉGIONALE DU LAC SAINT-PIERRE

IMPLICATION DU COGESAF

Nicolas Bousquet, biol., Coordonnateur de projets

22 novembre 2023





L'IMPLICATION DU COGESAF LORS DES 10 DERNIÈRES ANNÉES



Amélioration de l'accès à des sites de reproduction pour la perchaude – 2015

Lutte à la châtaigne d'eau dans la rivière Saint-François et au lac Saint-Pierre 2019 – En cours...



AMÉLIORATION DE L'ACCÈS À DES SITES DE REPRODUCTION POUR LA PERCHAUDE - 2015

Mise en contexte :

Déclin des stocks de perchaudes qui entraîne un moratoire

Cause multiple au déclin...

Détérioration des habitats de reproduction...mais aussi de leur accessibilité

L'embouchure de la rivière Saint-François été jadis très fréquentée par les géniteurs !



AMÉLIORATION DE L'ACCÈS À DES SITES DE REPRODUCTION POUR LA PERCHAUDE - 2015

Objectifs:

Faire une caractérisation des habitats de reproduction pour la perchaude et proposer des aménagements pour restaurer ces derniers

Identifier les zones à fort potentiel pour le frai

Identifier les secteurs dégradés ou inaccessibles

Proposer des aménagements pour restaurer les habitats et permettre l'accès aux géniteurs



AMÉLIORATION DE L'ACCÈS À DES SITES DE REPRODUCTION POUR LA PERCHAUDE - 2015

Résultats:

Malgré la détérioration...encore des sites intéressants!

Problématique d'accès (digue, ponceaux désuets, nettoyage des fossés)

Revégétalisation nécessaire

Maintient à long terme passe par une réduction de l'apport en nutriments et sédiments



AMÉLIORATION DE L'ACCÈS À DES SITES DE REPRODUCTION POUR LA PERCHAUDE - 2015

Phase 2 ...Aucun aménagement n'a été effectué, faute de financement:

Valider si les aménagements proposés en 2015 sont toujours d'actualité

Contactez les producteurs

Financer les aménagements



● ● ● ●

LUTTE À LA CHÂTAIGNE D'EAU DANS LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS ET AU LAC SAINT-PIERRE 2019 – EN COURS...

Première mention en 2015 sur la rivière Saint-François

Projet de détection en 2019 : La rivière Saint-François est colonisée par la châtaigne d'eau de son embouchure jusqu'à la municipalité de Saint-Bonaventure (26 km)

La lutte commence en 2020!



Crédit photo : Alexandre Daragon



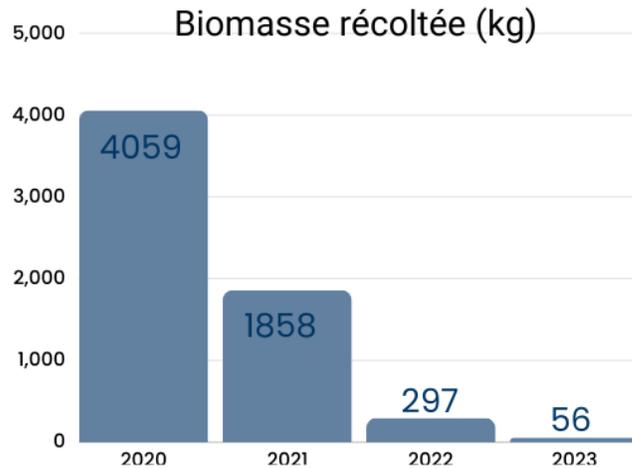
● ● ● ●

LUTTE À LA CHÂTAIGNE D'EAU DANS LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS ET AU LAC SAINT-PIERRE 2019 – EN COURS...

Résultats de lutte :

Pour la rivière Saint-François, 98% de réduction
de la biomasse retirée!

Mais...



Crédit photo : Alexandre Daragon



LUTTE À LA CHÂTAIGNE D'EAU DANS LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS ET AU LAC SAINT-PIERRE 2019 – EN COURS...

La détection au lac Saint-Pierre pose problème, plusieurs secteurs difficiles d'accès.

Utilisation d'un drone afin d'améliorer la détection

Colonie d'importance découverte au lac Saint-Pierre près de l'embouchure de la rivière Saint-François

1,7 tonne de biomasse retirée



Crédit photo : Erwan Gavelle, geogrid

● ● ● ●

LUTTE À LA CHÂTAIGNE D'EAU DANS LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS ET AU LAC SAINT-PIERRE 2019 – EN COURS...

Objectifs à long terme :

• Limiter l'apport en rosette dérivante au lac Saint-Pierre

• Lutte/Détection concertée au lac Saint-Pierre

• Maintenir le foyer d'infestation sous contrôle



Crédit photo : Erwan Gavelle, geogrid



PARTENAIRES FINANCIERS

Amélioration de l'accès à des sites de reproduction pour la perchaude - 2015



Canada 

Québec 



Lutte à la châtaigne d'eau dans la rivière Saint-François et au lac Saint-Pierre 2019 – En cours...



Québec 



Regroupement des organismes de bassins versants du Québec





Conseil de gouvernance de l'eau
des bassins versants de la rivière Saint-François



MERCI



nicolas@cogesaf.qc.ca



www.cogesaf.qc.ca