

An aerial photograph of a lake shoreline. In the foreground, there's a sandy beach with some small structures and a rocky pier extending into the water. The water is a deep blue. In the background, there's a green landscape with fields, trees, and some buildings. A red rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing white text.

RioTinto

**Programme de stabilisation
des berges du lac Saint-Jean**
Programmation préliminaire de travaux
2022 – 2023

Juillet 2022

Programmation préliminaire

RECHARGEMENT DE PLAGE: Automne 2022 et hiver 2023

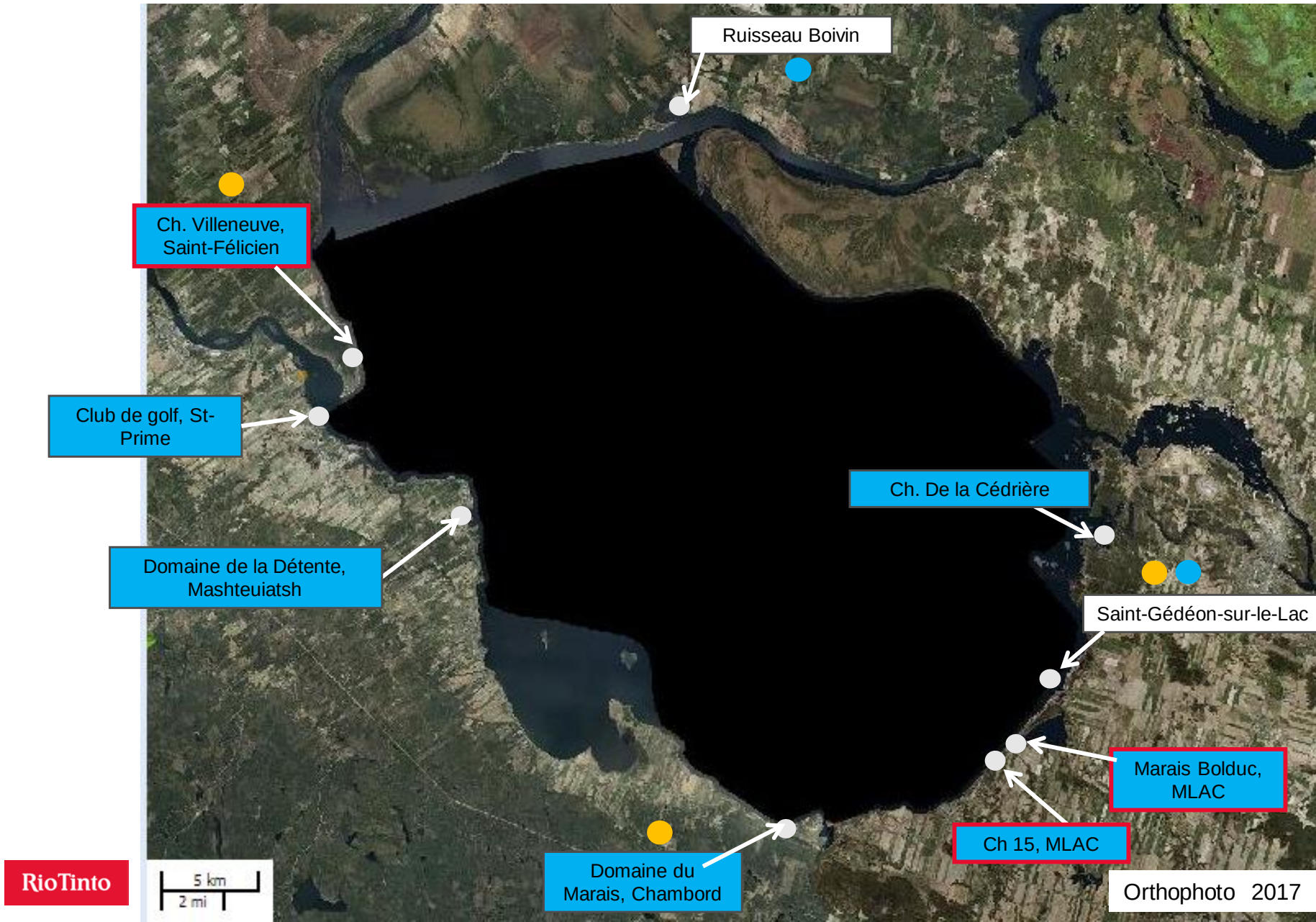
- Site 95.03.04 – Métabetchouan-Lac-à-la-Croix – Marais Bolduc
- Site 95.03.02 – Métabetchouan-Lac-à-la-Croix – Chemin #15
- Site 94.05.05 – Chambord – Domaine du Marais
- Site 91.10.02-2 – Saint-Félicien – Chemin Villeneuve

EMPIERREMENT: Hiver 2023

- Site 90.02.01-2 – Saint-Gédéon – Chemin de la Cédrière
- Site 93.02.02 – Saint-Gédéon – St-Gédéon-sur-le-Lac
- Site 90.07.02 – Mashteuiatsh - Domaine de la Détente
- Site 2004.08.01 – Saint-Prime – Golf Saint-Prime sur le Lac
- Site 86.13.01 – Péribonka - Ruisseau Boivin

La localisation des zones et les longueurs d'intervention sont préliminaires. Elles seront ajustées en fonction des résultats des inspections de l'été 2022.

Programmation préliminaire de travaux 2022-2023 – 9 sites



Intrants

1. Arpentage A2021 et P2022
2. Demandes des usagers
3. Visites terrains en continu

Plus de 100 m de plage ou 30% inférieurs à 8 m de large (1)

Sites qui font l'objet de requêtes de parties prenantes (4)

Sites qui font l'objet de requêtes de parties prenantes suite crue (3)

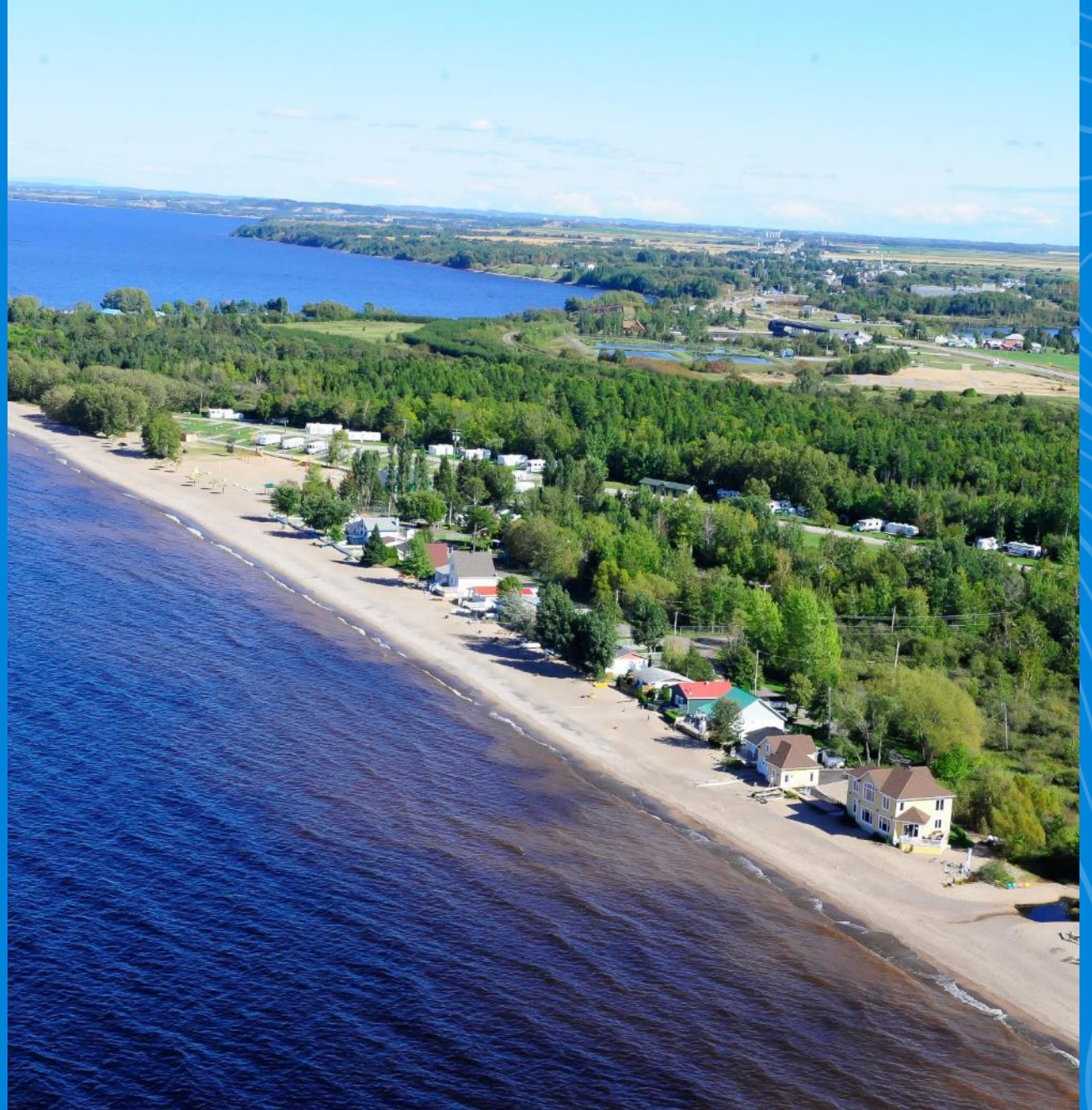
Sites qui font l'objet de suivis particuliers (2)

Des évaluations terrain se poursuivent à l'été 2022 pour confirmer les besoins et les interventions.

La programmation définitive sera diffusée en septembre 2022.

Rechargements de plage

Automne 2022 et hiver 2023



Site 95.03.04 – Marais Bolduc Métabetchouan-Lac-à-la-Croix



- **Faits saillants:**

- Demandes reçues au registre des requêtes
- Plage impactée par la crue 2022
- Présence de talus verticaux sur la berge
- Arpentage printemps 2022: 6 m < 8 m
- Derniers travaux (7 ans): 1995-1999-2002-2015 et 2016

- **Consultation:**

- Nombre de riverains à consulter: 4
- Info/retro été 2022

Site 95.03.04 – Marais Bolduc Métabetchouan-Lac-à-la-Croix

Rechargement de gravillon avec
couche de sable fin prévu
sur 450 m



Site 95.03.04 – Marais Bolduc Métabetchouan-Lac-à-la-Croix

Rechargement de gravillon avec
couche de sable fin prévu
sur 450 m



Site 95.03.02 – Chemin #15

Métabetchouan-Lac-à-la-Croix



- **Faits saillants:**
- Demandes reçues au registre des requêtes
- Plage impactée par la crue 2022
- Présence de talus verticaux sur la berge
- Arpentage printemps 2022:
Largeur moyenne= 11m
- Derniers travaux (7 ans):
1987-1995-2003-2006 et 2016
- **Consultation:**
- Nombre de riverains à consulter: 8
- Info/retro été 2022

Site 95.03.02 – Chemin #15 Métabetchouan-Lac-à-la-Croix

Rechargement de sable prévu
sur 200 m

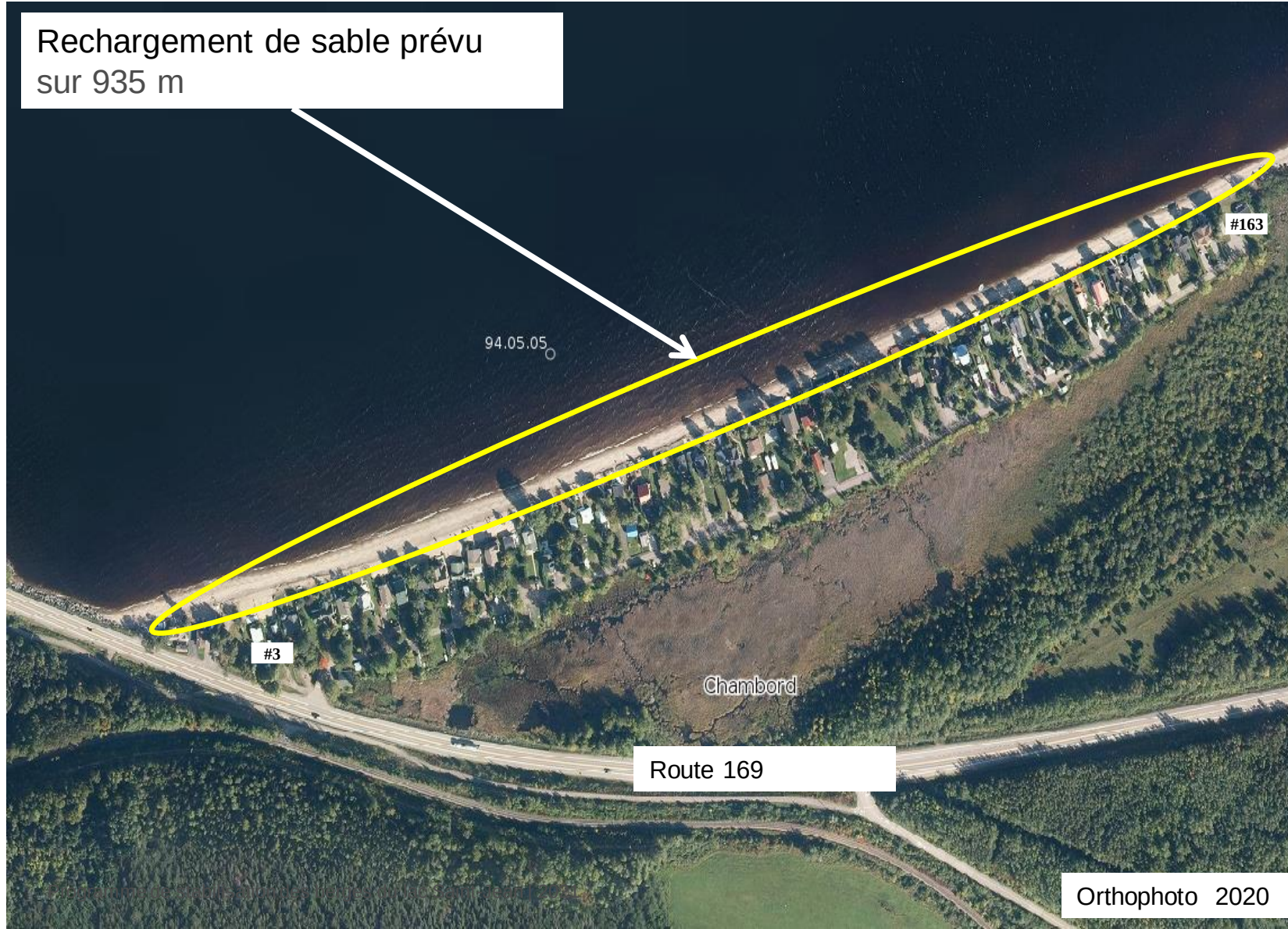


Site 95.03.02 – Chemin #15 Métabetchouan-Lac-à-la-Croix

Rechargement de sable prévu
sur 200 m



Site 94.05.05 – Domaine du Marais – Chambord



- **Faits saillants:**
- Demandes reçues au registre des requêtes
- Arpentage printemps 2022: 83 m < 8 m
- Derniers travaux (9 ans): 1987-1994-1999-2004 et 2014
- **Consultation:**
- Nombre de riverains à consulter: 51
- Info/retro été 2022

Site 94.05.05 – Domaine du Marais – Chambord



Rechargement de sable prévu
sur 935 m

Site 94.05.05 – Domaine du Marais – Chambord

Rechargement de sable prévu
sur 935 m



Site 91.10.02 – Chemin Villeneuve – Saint-Félicien



- **Faits saillants:**
- Arpentage printemps 2022: 118 m < 8 m
- Derniers travaux (5 ans): 1991-1995-2006-2011-2015 et 2018
- **Consultation:**
- Nombre de riverains à consulter: 13
- Info/retro été 2022

Site 91.10.02 – Chemin Villeneuve – Saint-Félicien

Rechargement de gravillon avec
couche de sable prévu
sur 200 m



Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean | 2021

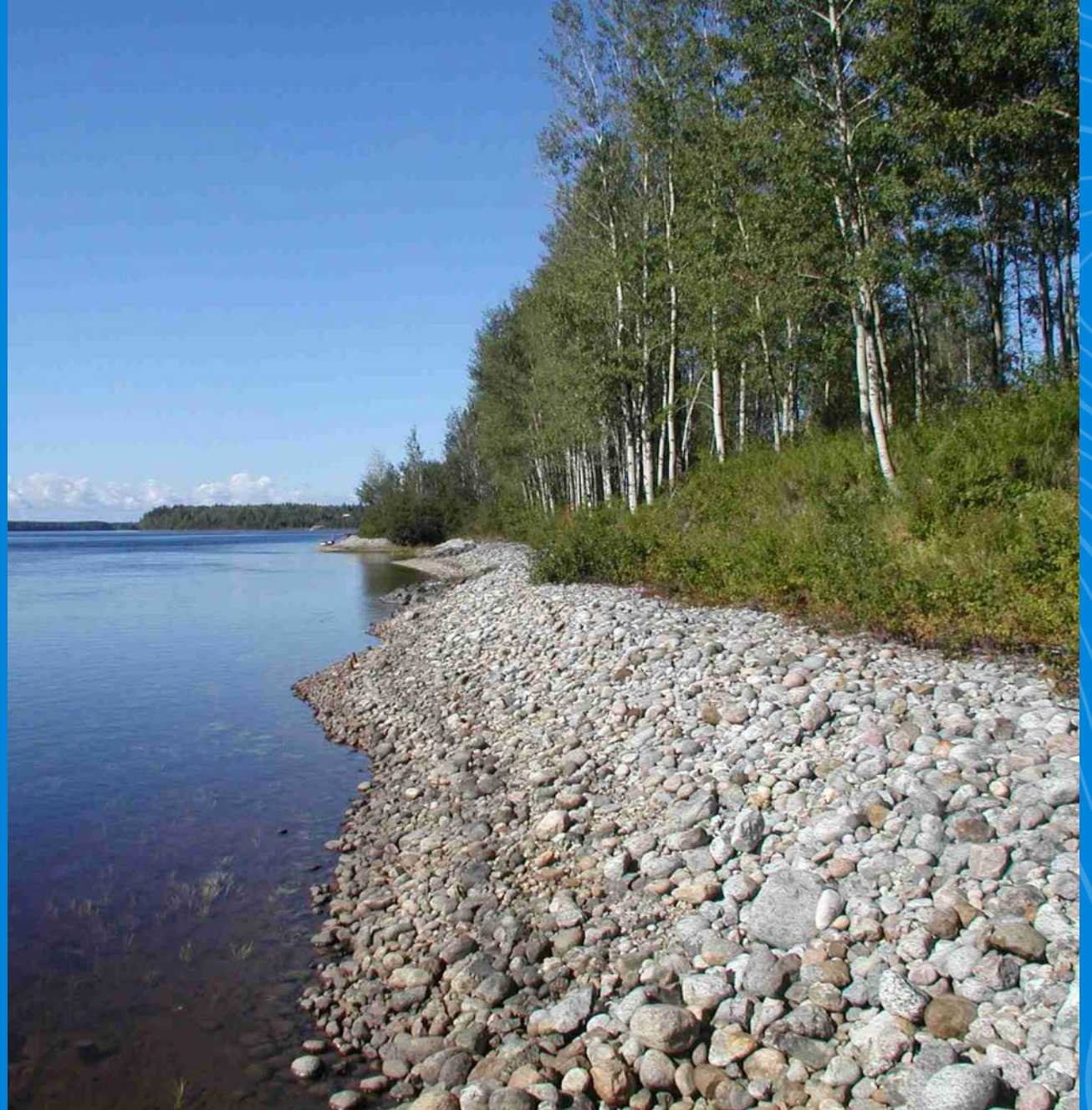
Site 91.10.02 – Chemin Villeneuve – Saint-Félicien

Rechargement de gravillon avec
couche de sable prévu
sur 200 m



Empierrement

Hiver 2023



Site 90.02.01-1 – Chemin de la Cédrière - Saint-Gédéon

Prolongement d'un perré avec technique végétale sur environ 20 m, enlèvement d'un muret de béton, aménagement d'un talus avec pierres rondes sur environ 35 m et construction d'un accès sur 1 m

- **Faits saillants:**
- Demandes reçues au registre des requêtes
- Derniers travaux (32 ans): 1990
- **Consultation:**
- Nombre de riverains à consulter: 3
- **Info/retro été 2022**

Club de Voile des Îles

Rang des Îles

Saint-Gédéon

90.02.01-2

Site 90.02.01-1 – Chemin de la Cédrière - Saint-Gédéon

Prolongement d'un perré avec technique végétale sur environ 20 m, enlèvement d'un muret de béton, aménagement d'un talus avec pierres rondes sur environ 35 m et construction d'un accès sur 1 m



Site 93.02.02 - Saint-Gédéon-sur-le-Lac - St-Gédéon

Construction d'un épi d'environ 120 m , rechargement de gravillon avec couche de sable fin prévu sur 450 m et réfection de perré de support et de digue



- Faits saillants:

- Arpentage printemps 2022: 138m < 8 m
- Perré de support exposé sur 90 m
- Derniers travaux (3 ans): 1993-1997-2009 et 2011 à 2020

- Consultation:

- Nombre de riverains à consulter: 24
- Rencontres et Info/retro été 2022

Orthophoto 2020

Site 93.02.02 - Saint-Gédéon-sur-le-Lac - St-Gédéon

Construction d'un épi d'environ 120 m , rechargement de gravillon avec couche de sable fin prévu sur 450 m et réfection de perré de support et de digue



Photo juin 2022

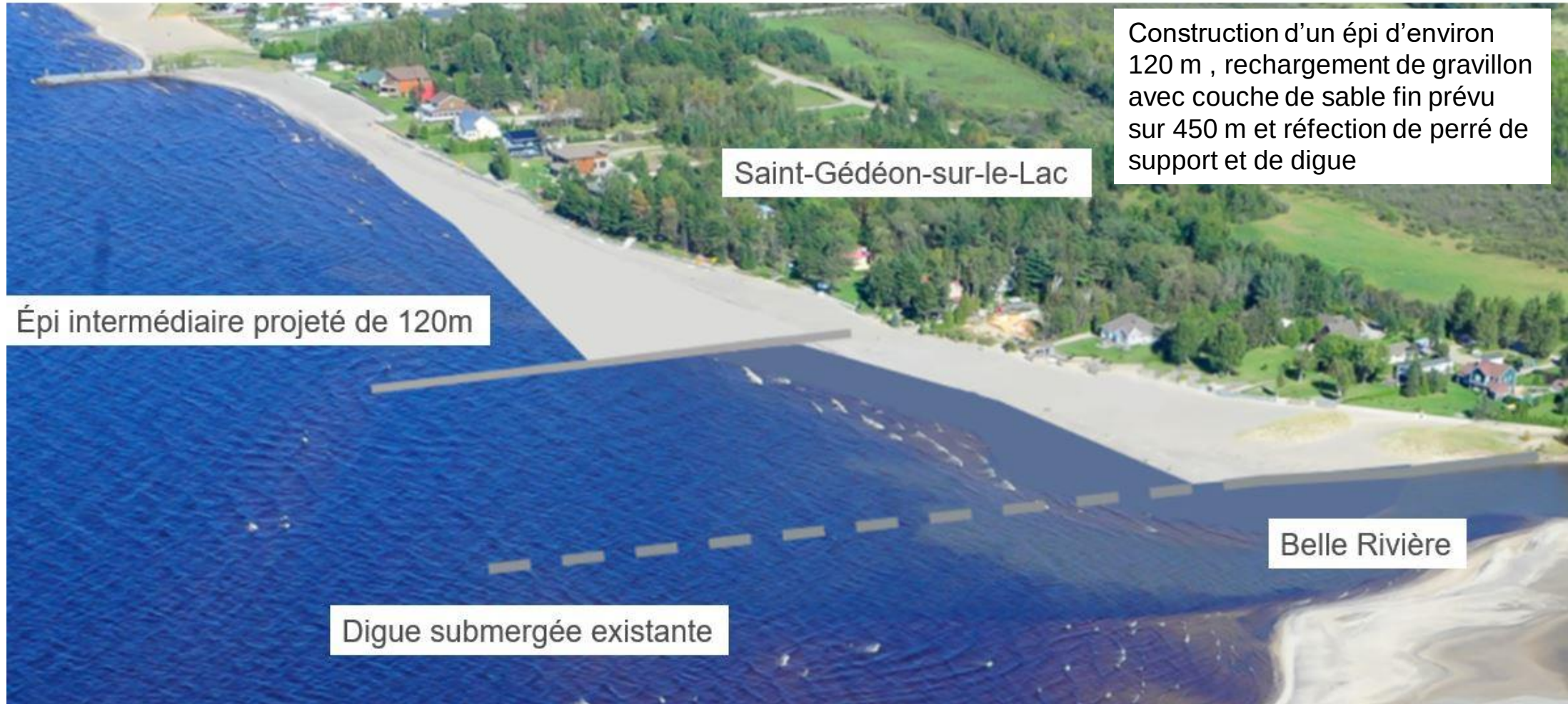
Site 93.02.02 - Saint-Gédéon-sur-le-Lac - St-Gédéon

Construction d'un épi d'environ 120 m , rechargement de gravillon avec couche de sable fin prévu sur 450 m et réfection de perré de support et de digue



Site 93.02.02 - Saint-Gédéon-sur-le-Lac - St-Gédéon

La variante proposée à Saint-Gédéon-sur-le-Lac



Site 90.07.02 – Domaine de la Détente - Mashteuiatsh

Aménagement d'un perré avec technique végétale sur environ 25 m



- **Faits saillants:**
- Demandes reçues au registre des requêtes
- Derniers travaux (32 ans): 1990
- **Consultation:**
- Nombre de riverains à consulter: 1
- **Rencontres et Info/retro été 2022**

Site 90.07.02 – Domaine de la Détente - Mashteuiatsh



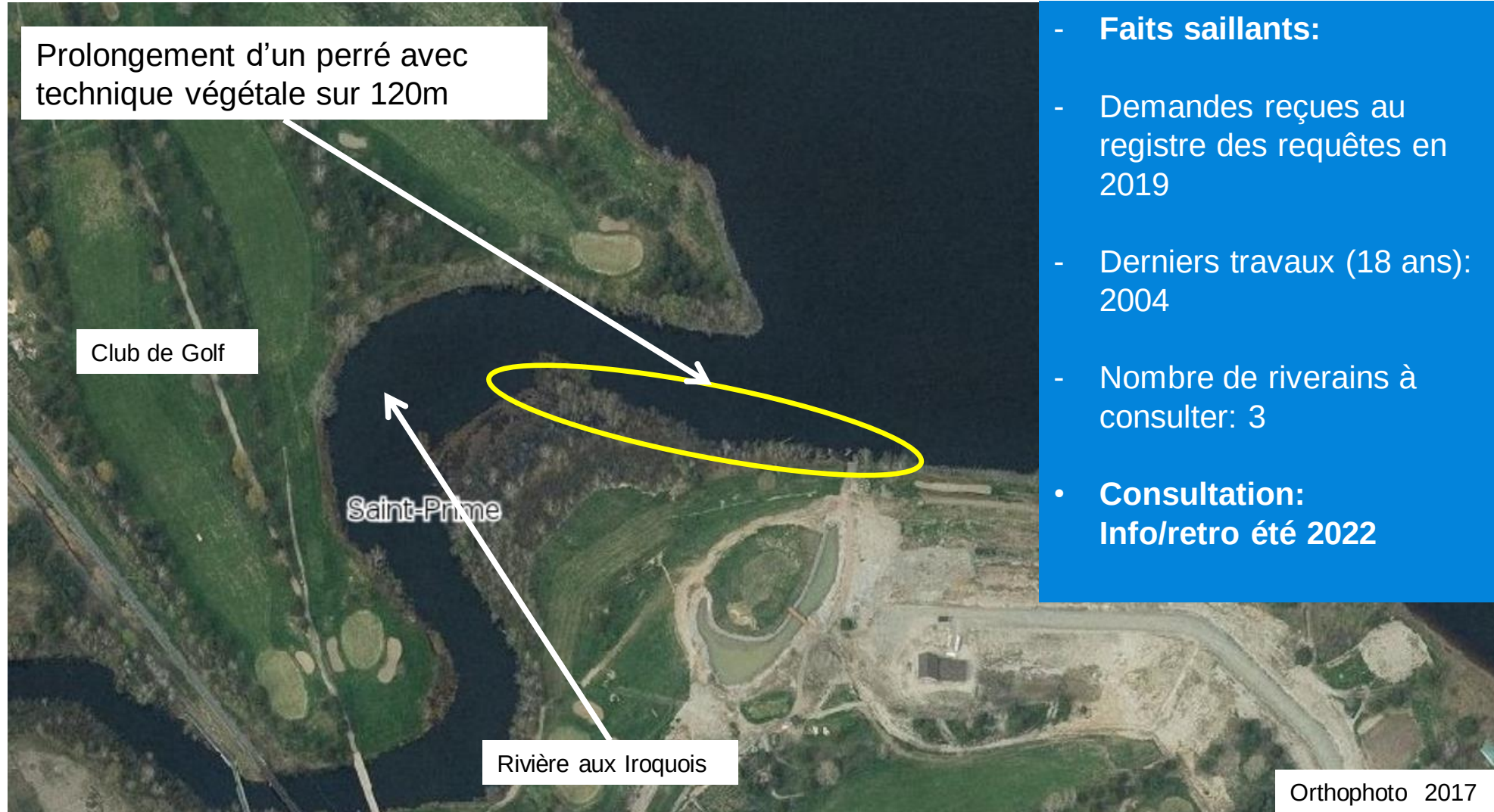
Photo juin 2022

Site 90.07.02 – Domaine de la Détente - Mashteuiatsh

Aménagement d'un perré avec
technique végétale sur environ 25 m



Site 2004.08.01 – Golf Saint-Prime sur le lac - Saint-Prime



- **Faits saillants:**
- Demandes reçues au registre des requêtes en 2019
- Derniers travaux (18 ans): 2004
- Nombre de riverains à consulter: 3
- **Consultation:**
Info/retro été 2022

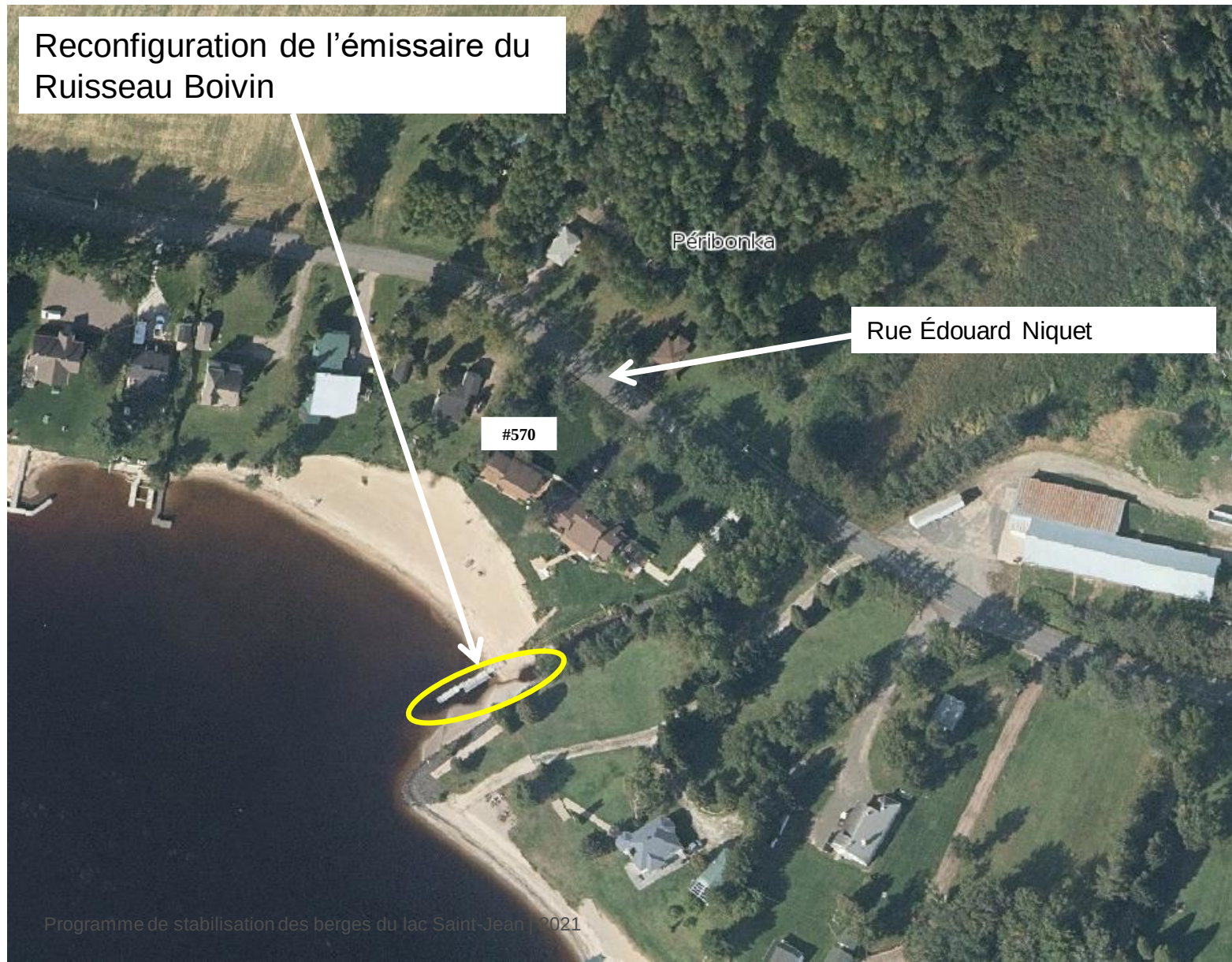
Site 2004.08.01 – Golf Saint-Prime sur le lac - Saint-Prime

Prolongement d'un perré avec
technique végétale sur 120m



Photo juin 2020

Site 86.13.01 – Rue Édouard Niquet - Péribonka



- **Faits saillants:**
- Demande reçue
- Derniers travaux (36 ans): 1986
- Nombre de riverains à consulter: 1
- **Consultation:**
Info/retro été 2022

Site 86.13.01 – Rue Édouard Niquet - Péribonka

Reconfiguration de l'émissaire du
Ruisseau Boivin



Site 86.13.01 – Rue Édouard Niquet - Péribonka

Reconfiguration de l'émissaire du
Ruisseau Boivin

