

Association pour la sauvegarde
du lac Saint-François

AGA 2022

Le dimanche 2 octobre 2022

Notre lac supporte
de nombreux usages,
parfois en conflit



Réalisations récentes (1)

- Contribution au projet Prime-vert sur l'amélioration de la qualité de l'eau de la rivière La Guerre (2018-2021)
 - Réduction de l'érosion, protection de la biodiversité, etc.
- Participation active au comité Rivière La Guerre (2018-2022)
- Demandes répétées de nettoyage de la rivière et de ne pas pomper en saison estivale
- Suivi de la qualité de l'eau en rive du lac (2019-2022)
- Contribution à la revue des PARE par la ZIP HSL (2018 +)
 - Plans d'action et de réhabilitation écologique
- Meilleures communication avec membres
 - Modernisation de notre site web et des réseaux sociaux, lettres aux membres

Combattre l'érosion – chute enrochée



Panache
d'érosion

=====

Ruisseau
Beaudry
Mai 2019



Prise d'échantillons d'eau en rive du lac (2021)



Réalisations récentes (2)

- Suivi de l'évolution des stocks de poissons par MFFP (2017-2022)
 - Sur le lac avec MFFP en septembre 2022
- Élaboration du projet Saint-François 2030
- Consultations avec: ZIP HSL, MELCC, MAPAQ, municipalités, SCABRIC
- Consultations à venir: MRC HSL, Clubs conseil (agronomes), UPA
- Présentation plus détaillée plus tard ce matin

Sur le lac avec le MFFQ



Volumes pompés depuis 2017

Début janvier à fin août

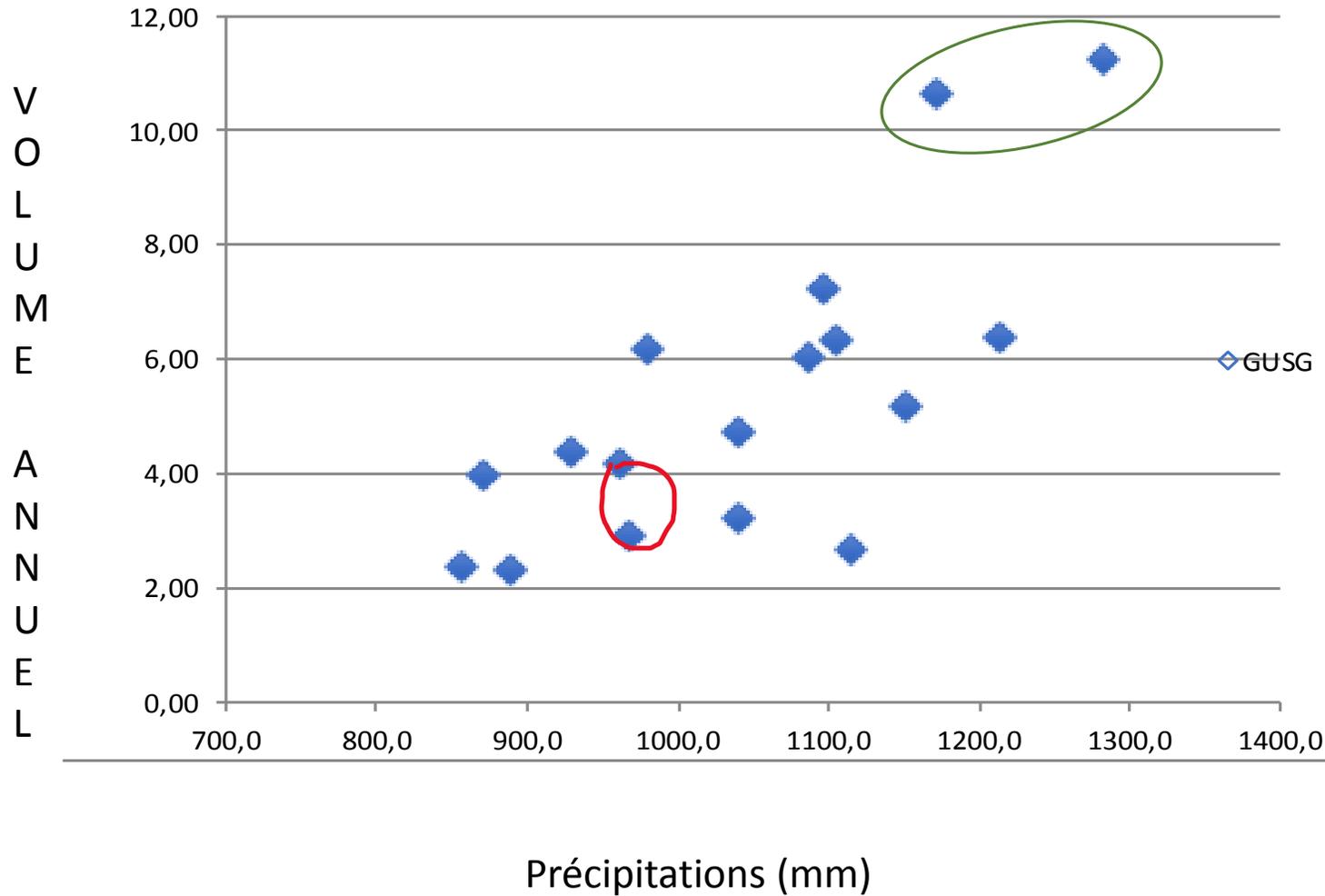
Statistiques de pompage Début janvier à fin août		
Année	Volume total pompé m3 (000 000)	Remarques
2017	22,56	Inondations majeures au sud du Québec
2018	15,93	
2019	18,28	Inondations majeures au sud du Québec
2020	14,92	
2021	8,36	Année "sèche". Une petite pompe en panne.
2022	20,25	Printemps humide. Peu d'inondations
Moyenne	16,72	

Note: 20,25 million de m3 = 5,35 GUSG

Données historiques

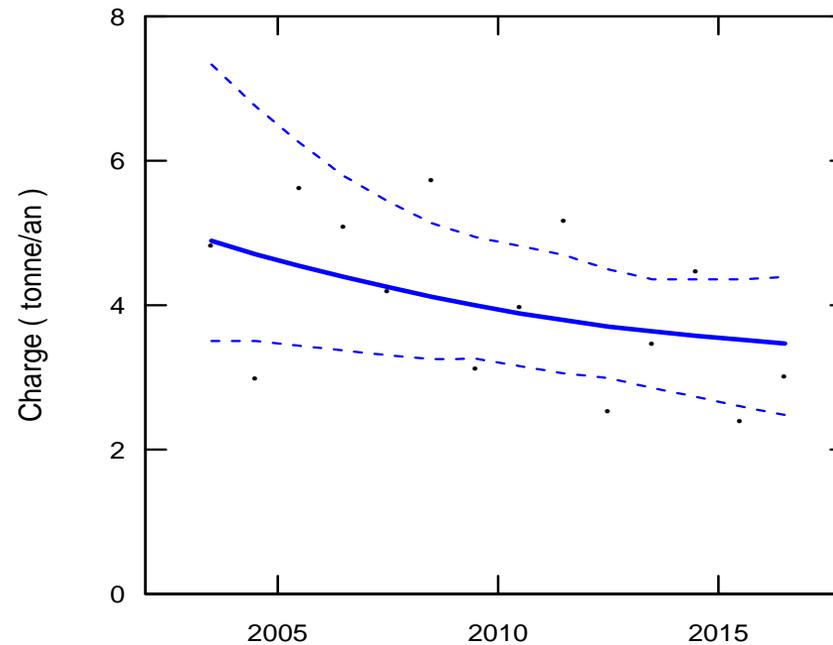
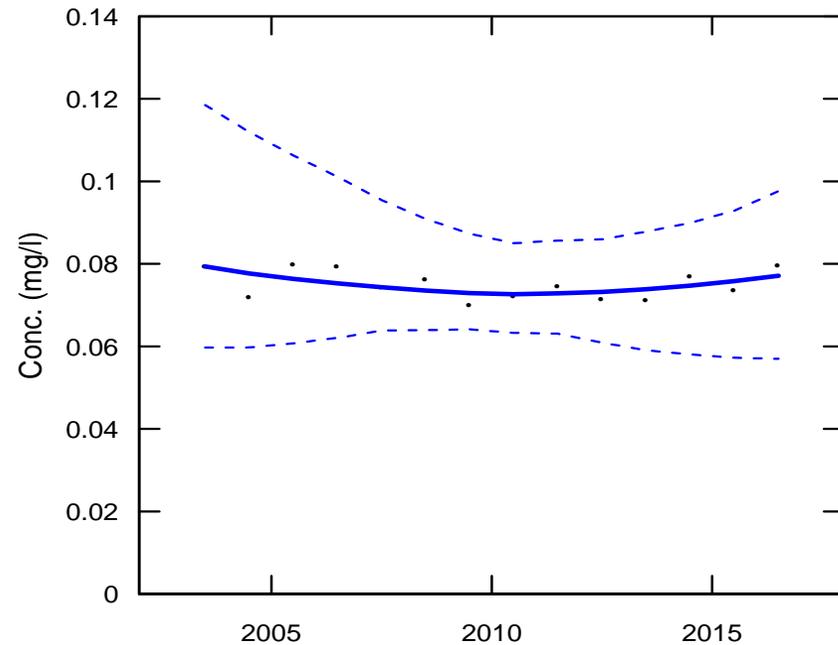
Volumes (gUSg) vs PCPN (mm)

2021



Phosphore total - évolution

Station 03120001 de la rivière La Guerre à Saint-Anicet
Tendance – phosphore total 2003 – 2016



Légende

- Valeurs annuelles
- Tendances
- - - Intervalles de confiance à 90 %

Demande de subventions 2023

- Demande en cours de développement
- Reproduire 2021 ?
- Ajout d'autres points de mesure (ex: pompes agricoles)
- Plus grande fréquence / résolution spatiale
- Analyses sont dispendieuses

Stratégie et priorités pour 2023

- Maintien des représentations
- Suivi environnemental près de la rive
- Projet Saint-François 2030
- Inventaire détaillé des systèmes septiques
- Concertation / communication

Que fait-on collectivement en 2023 ?

