

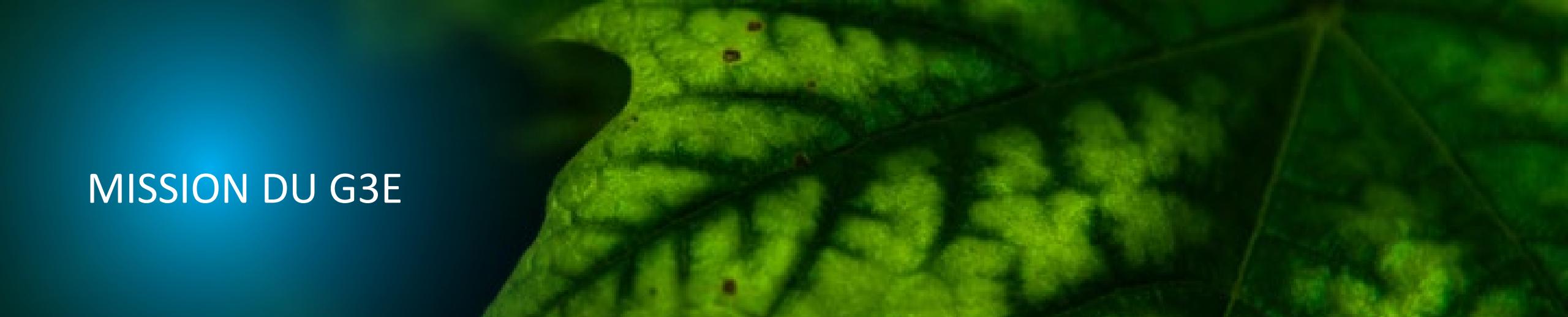


LA SCIENCE CITOYENNE AU G3E

PRÉSENTATION AU CONSEIL DE QUARTIER DE SAINTE-THÉRÈSE-DE-LISIEUX

15 DÉCEMBRE 2025

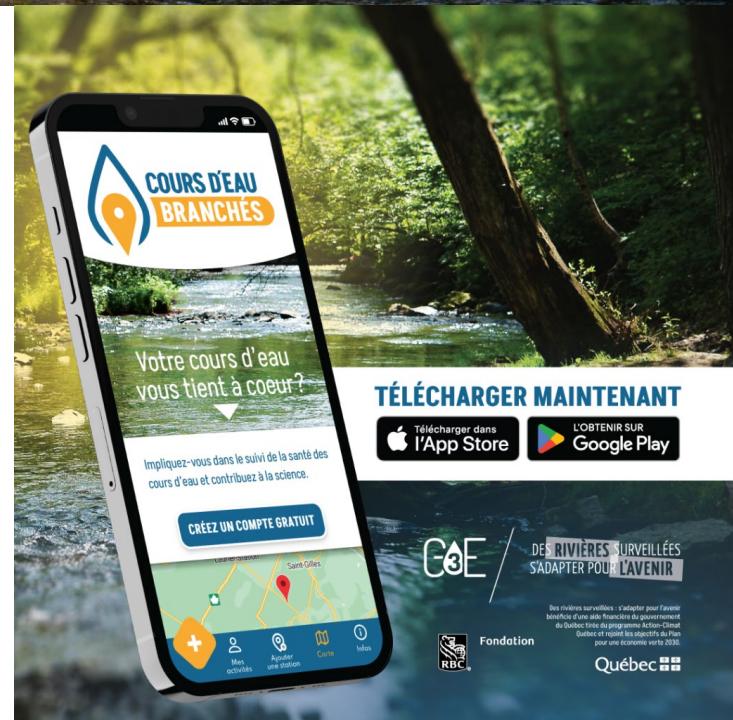
MISSION DU G3E



**Le G3E est le cœur d'un mouvement d'engagement citoyen lié à l'eau.
En partenariat avec un grand réseau d'acteurs, il outille et mobilise les jeunes,
les organismes environnementaux et les citoyens pour la conservation et le
suivi des écosystèmes aquatiques.**

PROJETS DE SCIENCE CITOYENNE - VOLET PROVINCIAL ET PLUS

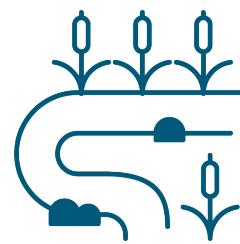
- Des rivières surveillées
- ClimAction: des jeunes, des rivières, des communautés (8 communautés dont 1 école participante à Québec)
- SurVol Benthos (depuis 2006 : 188 stations / 100 rivières étudiées / 60 organisations)
- Collectif Eau Québec
- Application Cours d'eau branchés
- J'adopte un cours d'eau (volet scolaire, aires naturelles, communautés autochtones)



J'ADOpte UN COURS D'EAU



Depuis 2000 :



350
cours d'eau suivis



80
partenaires impliqués

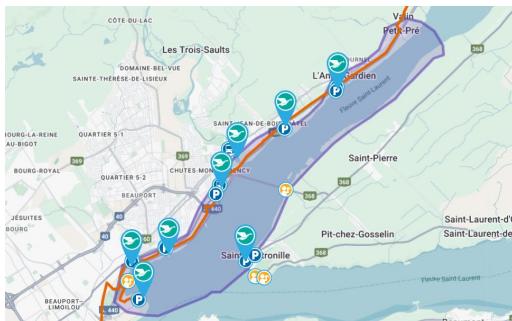


175 000
jeunes sensibilisés et
impliqués

ACTIVITÉS RÉGIONALES



- 2% de la population mondiale de la Grande Oie des neiges / 1% de la population mondiale de Canard noir
- Études, corvées de nettoyage, panneaux d'interpretations, animations, concertation, ...



- Un programme éducatif sur un sujet d'actualité
- La gestion de l'eau que nous consommons au quotidien
- Un enjeu majeur de société
- Une démarche pour sensibiliser et faire évoluer les habitudes
- Une invitation à adopter des pratiques plus responsables



ACTIVITÉS À QUÉBEC



- Ateliers pédagogiques sur l'environnement, l'eau et la biodiversité
- Activités éducatives de plein-air
- Conception d'outils pédagogiques
- Écoles primaires / Services de garde / CPE / Familles / Groupes

Centre d'interprétation de la nature

- Animations de juin à septembre les fins de semaine
- Activités à la Relâche
- Fêtes d'enfant

Camp de jour en environnement

- Au centre de plein air de Beauport
- 4 séjours de 2 semaines



- Depuis plus de 25 ans
- 50 000 participants
- 50 000 truites ensemencées
- Activités familiales
- Expositions le long de la rivière
- Animations

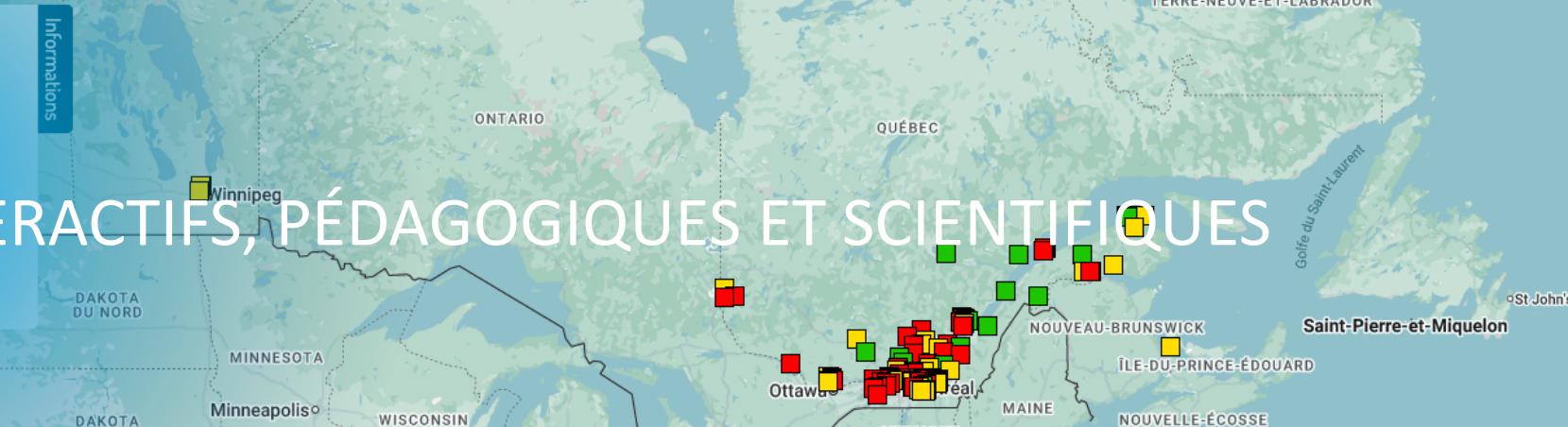
Activités relève pour la pêche

- Pêche en herbe
- Capsules vidéos, carte des lieux de pêche à Québec, montage de mouche, ...

Ces données ont été récoltées en suivant le protocole de J'adopte un cours d'eau dans des plans d'eau à substrat meuble ou grossier.

L'indice de santé biologique J'adopte un cours d'eau (ISB_{ADO}) est calculé à partir de trois sous-indices :

- Pourcentage E : sans hydroptère (E) et à partir des trois groupes les plus sensibles à la pollution soit : Ephéméroptère (E), Plecoptères (P)



Outils interactifs

- Sites Web
- Vidéos et capsules interactives (métiers, sensibilisations, espèces exotiques, services eau, ...)
- Jeux interactifs
- Carte interactive avec l'ensemble de données
- Chaîne Youtube

Outils pédagogiques et scientifiques

- Guides pédagogiques
- Outils terrain
- Matériel scientifique
- Base de données scientifiques
- Vidéos protocoles
- Outils de formation
- Clés d'identification
- Études, plans, ...

PROPOSITIONS DE COLLABORATION



PROPOSITION 1 : MISE EN VALEUR DES MILIEUX HUMIDES À PROXIMITÉ DU CENTRE DE LOISIR



Actions

- Corvée de nettoyage
- Activité de découverte des milieux (bioblitz, rallyes...)

Partenaires locaux

- Propriétaires du site
- Associations
- École la Farandole
- FADOC

Objectifs

- Sensibiliser à la biodiversité des milieux humides
- Valoriser et rendre accessible des espaces naturels
- Développer des projets éducatifs pour les jeunes et les familles

Contributions à la vie de quartier

- Favoriser les interactions intergénérationnelles.
- Encourager l'engagement citoyen et le bénévolat.
- Réhabiliter et valoriser le patrimoine naturel du quartier.



PROPOSITION 2 : ACTIVITÉ J'ADOpte UN COURS D'EAU SUR LA RIVIÈRE BEAUPORT



Actions

- Encadrement d'une activité de science participative auprès des citoyens

Objectifs

- Promouvoir la sensibilisation à la qualité de l'eau
- Assurer le suivi et la préservation de la rivière Beauport

Partenaires

- Comité de bassin de la rivière Beauport
- Propriétaires riverains
- Écoles (des Sous-Bois et des Cimes), Scouts
- Associations locales

Contributions à la vie de quartier

- Création de liens entre riverains et habitants du quartier.
- Sensibilisation collective à la protection d'un cours d'eau.



PROPOSITION 3 : ANIMATIONS D'ATELIERS GRAND-PARENTS/PETITS ENFANTS AUTOUR DE LA BIODIVERSITÉ

Actions

- Activités de découverte de la faune et la flore des milieux humides
- Ateliers de bricolages nature

Partenaires

- Cercle des Fermières
- FADOQ

Lieux

- Centre de plein air de Beauport
- Centre de loisirs la Sablière

Objectifs

- Favoriser les échanges intergénérationnels autour de la découverte de la nature.
- Sensibiliser les enfants à la biodiversité et aux pratiques durables.

Contributions à la vie de quartier

- Renforcer les liens familiaux et intergénérationnels.
- Favoriser la transmission de connaissances pratiques et environnementales.
- Créer des activités conviviales et participatives pour tous les habitants.