

Groupe  
d'éducation et  
d'écosurveillance  
de l'eau



Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau

# LUMIÈRE SUR NOS PARTENAIRES

Rapport d'activités 2023



[www.g3e-ewag.ca](http://www.g3e-ewag.ca)



## Sommaire

- 3 Mot du président et de la directrice générale
- 4 Mission | Organigramme
- 5 Conseil d'administration 2023
- 5 Équipe, stagiaires et contractuels
- 6 Théorie du changement
- 7 Programmes de science citoyenne
- 12 Services éducatifs
- 15 ZICO des Battures-de-Beauport et du Chenal de l'Île d'Orléans
- 18 Activités diverses
- 21 Communications
- 26 Budget
- 27 Partenaires

# Mot du président et de la directrice générale

En 2023, le G3E a continué de répondre aux préoccupations environnementales des Québécoises-Québécois et des autres partenaires hors Québec. Afin de développer de nouveaux outils en éducation et pour favoriser l'engagement de plusieurs strates de la population, nous avons mis en place et consolidé une approche dynamique axée sur la science citoyenne. Inspiré par les conclusions d'un forum sur la science citoyenne et de la finalisation de notre démarche de théorie de changement, le G3E a accentué l'intégration de la connaissance des citoyens des différents bassins versants dans ses principaux programmes d'interventions sur les écosystèmes aquatiques. De plus, nous avons travaillé à l'exportation de cette approche à l'extérieur du Canada, notamment en France.

Cette croissance de notre organisation a requis une refonte importante de notre structure interne, incluant une révision de notre mode de gestion en ressources humaines et financières. Pour maintenir notre position de groupe majeur en matière d'éducation et de science citoyenne sur l'eau, le G3E n'a cessé de s'impliquer au sein de divers comités et événements au cours de l'année 2023.

Nous vous invitons donc à lire ce rapport pour voir le chemin parcouru et pour vous inspirer à adhérer à de nouvelles initiatives en 2024.

En terminant, nous souhaitons remercier les membres de notre personnel, les administrateurs du conseil d'administration, nos nombreux partenaires tant gouvernementaux que du privé et évidemment tous les citoyens (jeunes, enseignants et autres adultes) qui croient en la force d'une action collective en faveur de la santé de nos cours d'eau et qui s'impliquent dans sa mise en œuvre.

Que 2024 nous permette de poursuivre et, idéalement d'accroître notre action pour un environnement de meilleure qualité pour tous.

C'est ensemble que nous pouvons viser toujours plus loin.

*Claude Grondin*

Claude Grondin  
Président



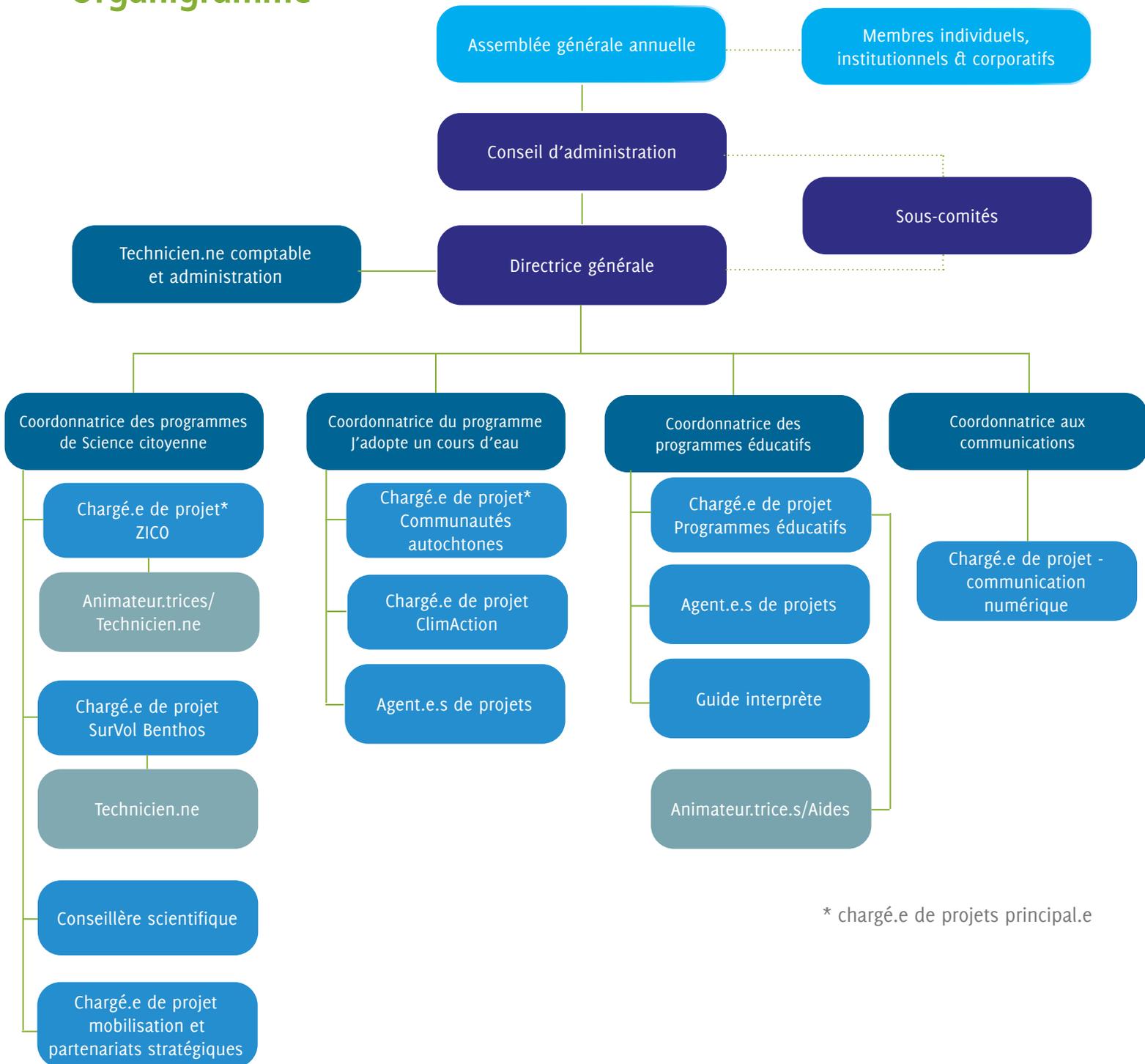
Nathalie Piedboeuf  
Directrice générale



# Mission

Précurseur et visionnaire d'une philosophie innovatrice de participation et d'engagement citoyen pour la santé et le suivi des cours d'eau, le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E) a créé un mouvement communautaire qui œuvre dans le domaine de l'eau depuis plus de 30 ans. Fort d'un réseau de plus de 80 partenaires engagés et ancrés sur le territoire du Québec, le G3E mise sur les enjeux socio-environnementaux actuels, dont l'adaptation aux changements climatiques et l'éducation relative à l'environnement, pour créer des programmes qui changent les choses, une rivière à la fois.

## Organigramme



\* chargé.e de projets principal.e

## Conseil d'administration 2023

CLAUDE GRONDIN  
Président

CAROLINE CÔTÉ-LAROSE  
Secrétaire

MICHEL LALANCETTE  
Administrateur

SARAH VERRET  
Administratrice

MONIQUE TRUDEL  
Vice-présidente

RENÉ MARCOUX  
Administrateur

CATHERINE DUMOUCHEL  
Administratrice

QUENTIN LIAUTAUD  
Administrateur

SERGE MATTE  
Trésorier

MARILOU GOSSELIN  
Administratrice

LOU PARIS  
Administratrice

## Équipe, stagiaires, contractuels

NATHALIE PIEDBOEUF  
Directrice générale

ÉLOÏSE MERCIER  
Agente de projets en éducation à l'environnement

NATHALIE LAPALME  
Technicienne comptable et adjointe administrative

ÉLÉNA TREMBLAY  
Technicienne

MATHILDE CRÉPIN-BOURNIVAL  
Coordonnatrice aux communications

JÉRÉMY JOËL ALTO, SOYANE BEAULIEU, JONATHAN MARQUIS,  
ANDRÉANNE BOLDUC  
Animateurs.trices Camp de jour en environnement

QIZHEN PÉPIN  
Chargée de projet aux communications numériques

ÉLÉNA TREMBLAY, CHARLES LEFEBVRE, MAÏSHA MORNEAU  
Animateurs.trices Terrains de jeux

ADELIN PHILIPPART  
Coordonnatrice aux programmes éducatifs

OLIVIER ROBIN, SAM HARVEY, VINCENT LAPLANTE, ANTOINE  
HOGAN  
Aide-animateurs Camp de jour en environnement

ALEXANDRA GÉLINAS  
Coordonnatrice des programmes de science citoyenne et  
chargée de projet SurVol Benthos

MARIE-AMÉLIE BISSON  
Guide interprète

LYDIA DURANLEAU  
Coordonnatrice J'adopte un cours d'eau

PIERRE-OLIVIER BOUCHER  
Contractuel | Graphiste - illustrateur

MARISE JEAN-JEAN  
Coordonnatrice de la ZICO des Battures-de-Beauport et de  
l'île d'Orléans

LOUISE MARIER  
Contractuelle | Technicienne comptable

JULIE-CHRISTINE MARTIN  
Chargée de projet mobilisation, partenariats stratégiques  
et volet autochtone

ÉRIC THIBAUT  
Contractuel | Programmeur analyste

PAOLA JOFRE  
Conseillère scientifique et de mobilisation

FRÉDÉRIC LECOMPTE  
Contractuel | Entretien du centre d'interprétation

MARGUERITE PICARD-LOCAS  
Agente de projet en environnement

THÉRÈSE BARIBEAU  
Contractuelle | Évaluation et ERE

BIANCA FIRBANK  
Agente de projet en environnement

JEAN-FRANÇOIS FABER  
Contractuel | Production capsules vidéo

ARIELLE MINOUNGOU  
Agente de projets en éducation à l'environnement

LOU PARIS  
Contractuelle | Conceptrice

## COMITÉ JEUNESSE

ALEXIS THIBAUT, ALICE LOUBERT-TESSIER, CLARA MACALUSO,  
ROSALIE POULIOT ET SABRINE DJEBBAR

Comité 2022-2023

ROSE POUDRIER, KAVIEYA KANAGALINGAM ET AMMITA  
KANAGALINGAM

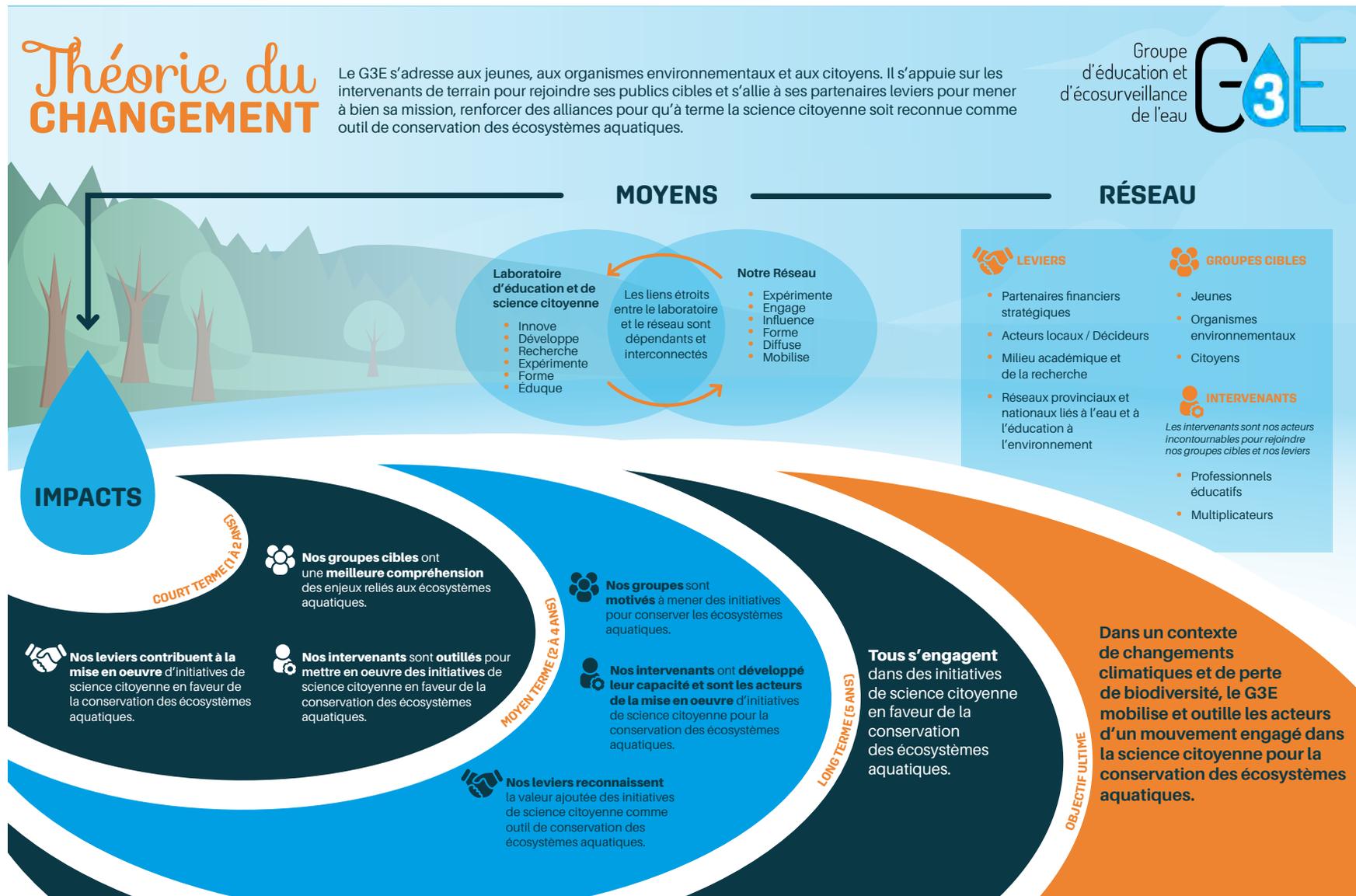
Comité 2022-2023

## BÉNÉVOLES

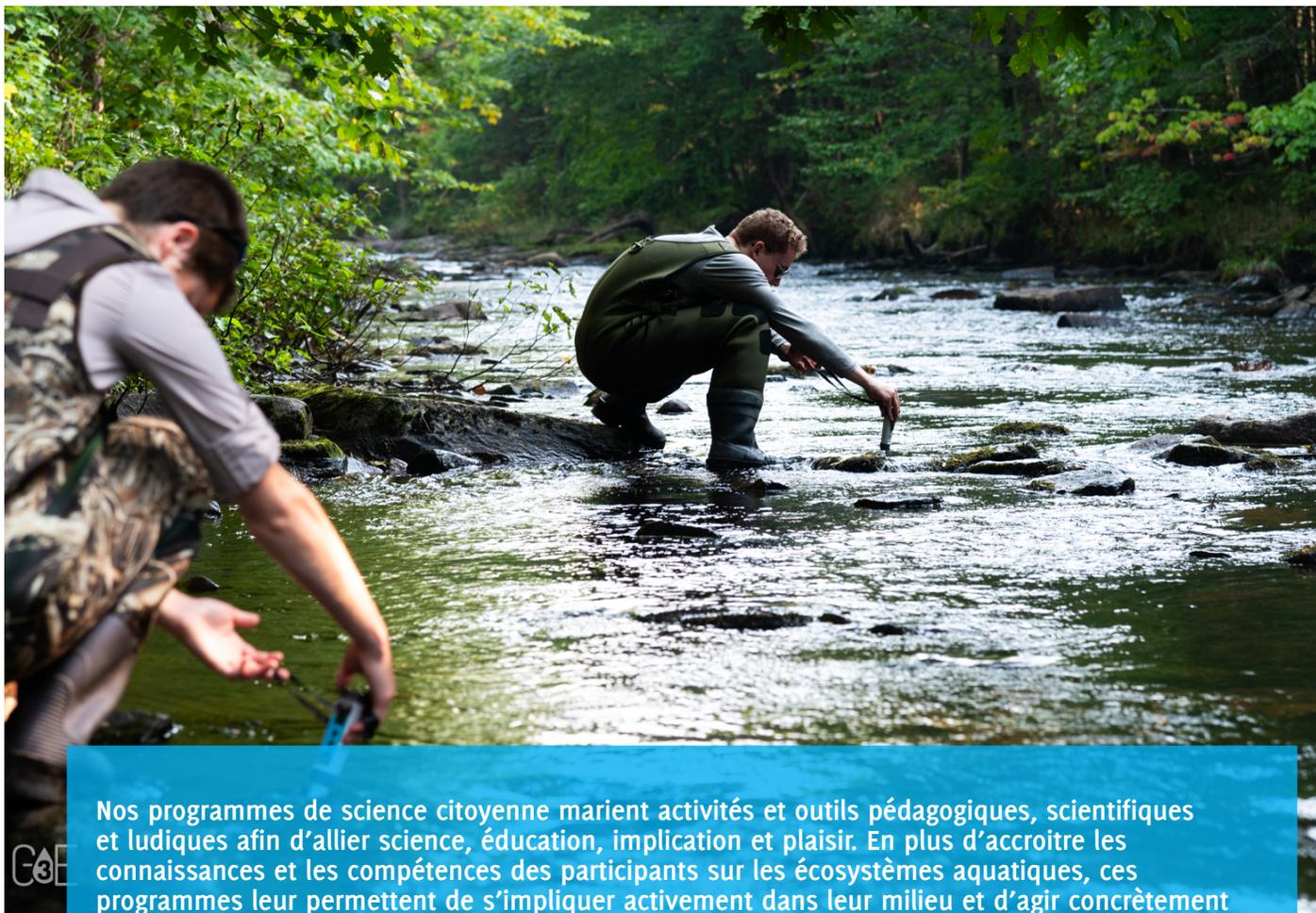
Alexandre Thibault, Annette Côté, Catherine Paquet,  
Claude Grondin, Éléonore Soucy Giguère, Éric Thibault,  
Étienne Drouin, François Noël, Ginette Potvin, Jade  
Coderre, Jean-Philippe Le Pape, Julien McClish, Keith  
Wauthy, Marie Savard Bourque, Michel Lalancette, Paul  
Martin, René Marcoux, Rémi Morency, Serge Matte.

# THÉORIE DE CHANGEMENT

En 2022, le G3E a entrepris une démarche d'évaluation de son impact et de théorie de changement. Nous sommes fiers de vous présenter le fruit de nos réflexions, les objectifs et la vision sur lesquels s'appuie notre planification stratégique et qui guideront nos actions des prochaines années!



# PROGRAMMES DE SCIENCE CITOYENNE



Nos programmes de science citoyenne marient activités et outils pédagogiques, scientifiques et ludiques afin d’allier science, éducation, implication et plaisir. En plus d’accroître les connaissances et les compétences des participants sur les écosystèmes aquatiques, ces programmes leur permettent de s’impliquer activement dans leur milieu et d’agir concrètement pour leur cours d’eau, ou encore de structurer leur pensée et donc de se forger leurs propres opinions sur des problèmes d’actualité.

DES RIVIÈRES SURVEILLÉES  
S'ADAPTER POUR L'AVENIR

**ClimAction**  
Des jeunes | Des rivières | Des communautés  
Youth | Rivers | Communities

Survol  
**BENTHOS**

J'ADOpte  
UN COURS  
D'EAU

J'ADOpte  
UN COURS  
D'EAU  
Ni  
MINATCITAN  
NIPI

ADOpte  
UN COURS  
D'EAU  
TEHONT'NEKANÓNHNHA

INNUAT  
MAKSHIPUA  
J'ADOpte  
UN COURS  
D'EAU



## DES RIVIÈRES SURVEILLÉES, S'ADAPTER POUR L'AVENIR

Reposant sur la science et la mobilisation citoyenne, le projet a pour objectif d'informer, de sensibiliser et d'éduquer les jeunes, les citoyens et les acteurs du milieu à la vulnérabilité des cours d'eau face aux changements climatiques. L'année 2023 a été riche en activités! Ateliers dans les écoles, analyse de la santé des cours d'eau par 2300 jeunes et 36 organismes partenaires, développement d'outils pédagogiques et scientifiques, exposition mettant en valeur les partenaires, promotion des activités ne sont que quelques-unes des activités qui permettent aux citoyens de s'impliquer dans la conservation de leur cours d'eau. 2023 a également le lancement de la toute nouvelle application Cours d'eau branchés permettant à tous les citoyens de s'impliquer dans l'acquisition de données sur la vulnérabilité des cours d'eau aux aléas climatiques. Le comité jeunesse a poursuivi ses activités en réalisant plusieurs actions pour sensibiliser les citoyens aux impacts des changements climatiques et favoriser leur implication dans la conservation des écosystèmes aquatiques.

Des rivières surveillées : s'adapter pour l'avenir bénéficie d'une aide financière du gouvernement du Québec tirée du programme Action-Climat Québec et rejoint les objectifs du Plan pour une économie verte 2030.



## J'ADOpte UN COURS D'EAU

J'adopte un cours d'eau ne cesse de croître! les 20 coordonnateurs régionaux ont accompagné 106 groupes scolaires dans le suivi de 70 stations. À la suite des ateliers et sorties terrain, corvées de nettoyage, tenue de kiosques, plantation, création de panneaux de sensibilisation et rédaction de lettres ont été réalisées afin de contrer l'impact des changements climatiques sur les cours d'eau.

La deuxième cohorte du comité jeunesse sur l'eau a aussi vu le jour. Tous leurs efforts ont mené au développement d'une animation en classe pour des jeunes du primaire et à la tenue d'un kiosque de sensibilisation lors du Festival de la rivière Beauport.

L'équipe a été bien occupée au cours de l'année avec la mise à jour et le développement de plusieurs outils pédagogiques : guides terrain dont un nouveau pour le volet poisson, présentations pour les formations des élèves et des enseignants, capsules de sensibilisation sur les services écologiques rendus par les cours d'eau et sur quelques métiers touchant la gestion de l'eau, développement et la remise d'outils de reconnaissance aux divers participants.

La récolte de données pour les recherches sur l'impact du programme sur le pouvoir agir et le sentiment d'écoanxiété chez les élèves a pris fin lors des activités de l'automne. L'analyse des données a été entamée, le [rapport](#) en lien avec le pouvoir agir des jeunes a été publié et celui sur l'écoanxiété sera disponible en 2024.

Nous remercions le Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie ainsi que le Gouvernement du Québec pour leur appui au programme.



## UN RÉSEAU DE COORDONNATEURS DYNAMIQUES

La 22e rencontre annuelle des coordonnateurs régionaux du programme J'adopte un cours d'eau a permis aux 14 participants de mettre à niveau leur formation terrain, d'en apprendre davantage sur l'analyses des paramètres physicochimiques ainsi que sur l'écoanxiété chez les jeunes. Échanges, ateliers de co-création et discussions ont également été à l'ordre du jour. Des webinaires ont eu lieu au cours de l'année ainsi que des formations terrain pour les nouveaux organismes ou coordonnateurs qui se sont joint au réseau.

Merci à notre réseau de coordonnateurs régionaux pour votre précieuse collaboration !



## SURVOL BENTHOS

En 2023, 36 organismes (organismes de bassin versant, parcs nationaux de la SÉPAQ, cégeps, organismes environnementaux) ont échantillonné 85 stations permettant de documenter la santé de 76 rivières et ruisseaux un peu partout dans la province, tout en documentant les effets des changements climatiques sur ces derniers. L'année 2023 a aussi été marquée par une recherche réalisée en collaboration avec l'université du Québec à Trois-Rivières, portant sur la Vulnérabilité climatique des macroinvertébrés benthiques au sud du Québec. Cette recherche permettra d'établir un indice climatique dans le futur pour cibler les sites qui risquent d'être le plus affectés par les effets des changements climatiques : un outil de gestion qui sera très utile! Plusieurs collaborations ont aussi marqué la dernière année : contrats d'identification avec le MELCCFP et la SÉPAQ, et accompagnement sur le terrain de stations benthos avec le Service Canadien de la Faune!



## CLIMACTION – DES JEUNES, DES RIVIÈRES, DES COMMUNAUTÉS

À la fin de l'année scolaire 2022-2023, les 168 élèves des six écoles participantes ont complété la réalisation des ateliers leurs permettant de choisir une action avec les données récoltées, la planifier puis la réaliser. Parmi les actions réalisées au Québec, il y a eu une plantation riveraine, l'aménagement d'un sentier, des kiosques de sensibilisation puis la création d'encart de sensibilisation pour les citoyens. Au Nouveau-Brunswick, l'action choisie correspond à l'installation de poubelles peintes de couleur vive à proximité d'un cours d'eau alors qu'au Manitoba, ce sont plutôt des messages de sensibilisation qui ont été diffusés à la radio locale.

À la suite de cette première année de réalisation, les différents outils ont été ajustés en fonction des commentaires des différentes participants.

Au début de l'année scolaire 2023-2024, de nouvelles cohortes d'élèves ont entamées le projet. 166 élèves de cinq écoles différentes ont commencé la série d'ateliers prévue. Cette série suit les étapes de la pensée design commençant par l'observation et l'inspiration puis la synthèse et la définition.

Un grand merci aux six organismes coordonnateurs qui ont accompagnés les écoles au Québec, au Nouveau-Brunswick et au Manitoba!

Nous remercions Environnement et changements climatiques Canada pour son appui financier dans le cadre du Fonds d'action et de sensibilisation au climat ainsi que le Secrétariat aux affaires intergouvernementales canadiennes.



## PROJETS EN COMMUNAUTÉS AUTOCHTONES

EN 2023, 165 élèves des communautés de Kahnawà:ke et Kanehsatà:ke (Nation Kanien'kehá:ka (Mohawk)), de Wemotaci (Nation Atikamekw) et de Uashat (Nation Innu) ont réalisé J'adopte un cours d'eau.

Des ateliers de sensibilisation aux réalités autochtones ont aussi été présentés à une dizaine d'élèves de l'Académie Saint-Louis dans le cadre du projet Eau Nord 2. D'autres activités sont prévues en 2024 en collaboration avec des communautés autochtones. Le G3E a également poursuivi sa collaboration au développement d'activités dans le cadre du projet national iTrack DNA

Nous remercions le CRSNG et le Secrétariat à la jeunesse pour leur soutien financier.



## COLLECTIF DE SCIENCE PARTICIPATIVE DE L'EAU AU QUÉBEC

À la suite du forum de la science participative sur l'eau tenu en novembre 2022, a découlé un plan d'action. Afin d'assurer la mise en œuvre de ce dernier, le comité organisateur a mis en place un Collectif de science participative de l'eau au Québec, collectif coordonné par le G3E. Bien qu'à ses balbutiements, quelques activités ont été réalisées en cours d'année dont un webinaire national en collaboration avec Nos eaux vitales.

Le G3E souhaite remercier le comité stratégique : l'Université de Montréal, le ROBVQ ainsi que DataStream qui soutient également financièrement la mise en place du collectif.



## VOILET INTERNATIONAL

Au cours de l'automne, le G3E a accueilli successivement une équipe de l'Office de l'eau de la Martinique ainsi qu'une équipe de la région de Toulouse (Agence de l'eau Adour-Garonne, Rectorat Occitanie, collège de Labarthe) venues en mission exploratoire afin d'évaluer la faisabilité d'adapter le programme J'adopte un cours d'eau à leurs régions respectives.



## CARTE INTERACTIVE DU G3E ET APPLICATION COURS D'EAU BRANCHÉS

Vous voulez en connaître davantage sur un cours d'eau près de chez vous ou vous impliquez dans la science citoyenne, voici deux outils pour vous y aider!

### [Carte interactive du G3E](#)

Compilation des données sur les cours d'eau suivis par le réseau

### [Cours d'eau branchés](#)

Application permettant aux citoyens de s'impliquer dans le suivi des cours d'eau



## Quelques chiffres...

**2 624  
jeunes**

**158  
stations de  
suivi**

**117  
cours  
d'eau**

**104  
organismes  
partenaires et  
écoles**

**4  
communautés  
autochtones**

# SERVICES ÉDUCATIFS



Educ-Nature offre des activités variées visant à sensibiliser les jeunes de 3 à 16 ans à la protection de l'environnement. Grâce à une diversité d'ateliers, les jeunes découvrent les bienfaits de la nature et apprennent à en prendre soin. Chaque année, plusieurs familles, écoles, services de garde, terrains de jeux et autres organismes choisissent le G3E pour faire vivre des ateliers interactifs et dynamiques à leurs membres. Les activités se déroulent principalement au Centre de plein air de Beauport, un endroit idéal pour apprendre et contrer le déficit nature, où la magnifique forêt est bordée par la rivière Montmorency.





## SEMAINES NATURE

Cette année, 133 enfants de 6 à 12 ans ont participé au camp de jour en environnement du G3E. Dans l'environnement naturel enchanteur du Centre de plein air de Beauport, et malgré un été pluvieux, les enfants se sont amusés à découvrir la faune et la flore, cuisiner en nature, faire des bricolages écologiques et réaliser une diversité d'activités. Pêche, rabaska, tir à l'arc, randonnée en forêt, grands jeux et survie en forêt ne sont qu'un mince éventail de ce qui était au menu.



## ANIMATIONS SCOLAIRES ET TERRAINS DE JEUX

En 2023, plus de 1000 élèves d'écoles, services de garde et de CPE ont participé aux activités ludiques et éducatives du G3E. À ce nombre s'ajoutent autant d'enfants de terrains de jeux venus profiter des activités estivales offertes au Centre de plein air de Beauport. Au menu : rallye des arbres, chasse aux bestioles, tir à l'arc, rabaska, survie en forêt, jeu d'évasion Mission Montmorency et plus encore! De plus, pour une troisième année consécutive, nous avons animé les matinées du volet environnement du Camp Odyssée, à la Baie de Beauport.



## FORMATION DE LA RELÈVE

Grâce aux programmes pêche en herbe de la Fondation de la faune de Québec et du programme de la mise en valeur et de la relève du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, nous avons pu initier 650 enfants de 6 à 17 ans à la pêche et faire découvrir cette activité à une cinquantaine de jeunes plus âgés.



## Quelques chiffres...

**2 250**  
personnes sensibilisées

**700**  
jeunes formés et  
initiés à la pêche

# ZICO DES BATTURES-DE-BEAUPORT ET DU CHENAL DE L'ÎLE D'ORLÉANS



La ZICO des Battures-de-Beauport et du Chenal de l'Île d'Orléans est une zone importante pour la Grande oie des neiges, l'hirondelle de rivage et le Bécasseau semi-palmé, en plus des 38 espèces d'oiseaux à statut particulier susceptibles de la fréquenter. Cette ZICO comporte donc des habitats riches ainsi qu'une faune et une flore diversifiées qui rendent de nombreux services écologiques à la communauté, tels que l'approvisionnement en nourriture et matériaux, le bien-être social et culturel apporté par la proximité de la nature et la régulation des processus naturels qui supportent le milieu. Cette ZICO est l'une des plus urbanisées de la province.

# ZICO des Battures-de-Beauport et du Chenal de l'Île d'Orléans



## CARACTÉRISATION DES MARAIS À SCIRPES DE L'EST DE LA VILLE DE QUÉBEC (BATTURES-DE-BEAUPORT)

Ce projet visait à avoir une meilleure connaissance des battures de Beauport et des espèces qui y vivent pour identifier des actions prioritaires. En 2023, a été produit le rapport de caractérisation qui a pour objectif de contribuer à l'avancement des connaissances des marais à scirpe entre la Baie de Beauport et la bretelle de l'autoroute 40 et de l'autoroute Dufferin-Montmorency (A440). Ce document fait la synthèse des connaissances scientifiques disponibles sur ce territoire et présente les données acquises sur la flore et la faune aviaire de la zone à l'étude. Une base de données bibliographiques qui répertorie les rapports et études passés portant sur les Battures de Beauport et une carte interactive avec la totalité des données des inventaires sont accessibles sur la [page Internet du projet](#). Des activités de sciences citoyennes ont également eut lieu dans le but de sensibiliser les communautés locales.



## SENSIBILISATION ET ENGAGEMENT DES CITOYENS POUR LA PROTECTION DES MILIEUX HUMIDES À LA BAIE DE BEAUPORT

Le G3E a développé en 2022 un Programme d'engagement des citoyens pour la protection des milieux naturels à la Baie de Beauport. La phase 2 de ce projet visait à mettre en œuvre des priorités identifiées dans ce programme pour favoriser les bonnes pratiques citoyennes envers ce milieu naturel sensible. Réalisation de six conférences nature ou art naturaliste à la Baie de Beauport, animation de kiosques d'information ZICO à proximité de la plage, conception d'une exposition photo « La Baie de Beauport comme vous ne l'avez jamais vue », conception d'une boîte de jeu nature en prêt à la boutique de la Baie de Beauport, conception d'une activité jeunesse sur l'observation des oiseaux ont été réalisés tout au cours de l'année.



## Quelques chiffres...

**50**  
**bénévoles**

**115**  
**espèces d'oiseaux**  
**répertoriés**

**145**  
**kg de déchets**



# ACTIVITÉS DIVERSES



En plus des programmes de science citoyenne de l'eau et des services éducatifs, le G3E réalise tout au long de l'année divers projets en lien avec sa mission. Ces activités s'adressent en général à tous, petits et grands, et sont l'occasion de se réunir en famille, entre amis ou entre collègues pour découvrir le territoire et sa magnifique diversité!

## Activités diverses



### FESTIVAL DE LA RIVIÈRE BEAUPORT

En 2023, le Festival de la pêche est devenu le Festival de la rivière Beauport! Pour sa première édition, le Festival avait comme thème « Une rivière riche en patrimoine ». Ce changement avait pour objectif de faire découvrir au plus grand nombre de citoyens ce joyau naturel au cœur de la ville et de lui redonner son rôle de lien naturel entre les quartiers. Ainsi, la Fête de la pêche que nous organisons depuis plus de vingt ans s'est ouverte à des animations sur des sujets plus variés et le linéaire de rivière concerné a pris de l'expansion. Le Festival de la rivière Beauport se déploie progressivement sur 3 ans grâce au Programme de soutien aux projets dynamisant l'offre aux citoyens de la ville de Québec.

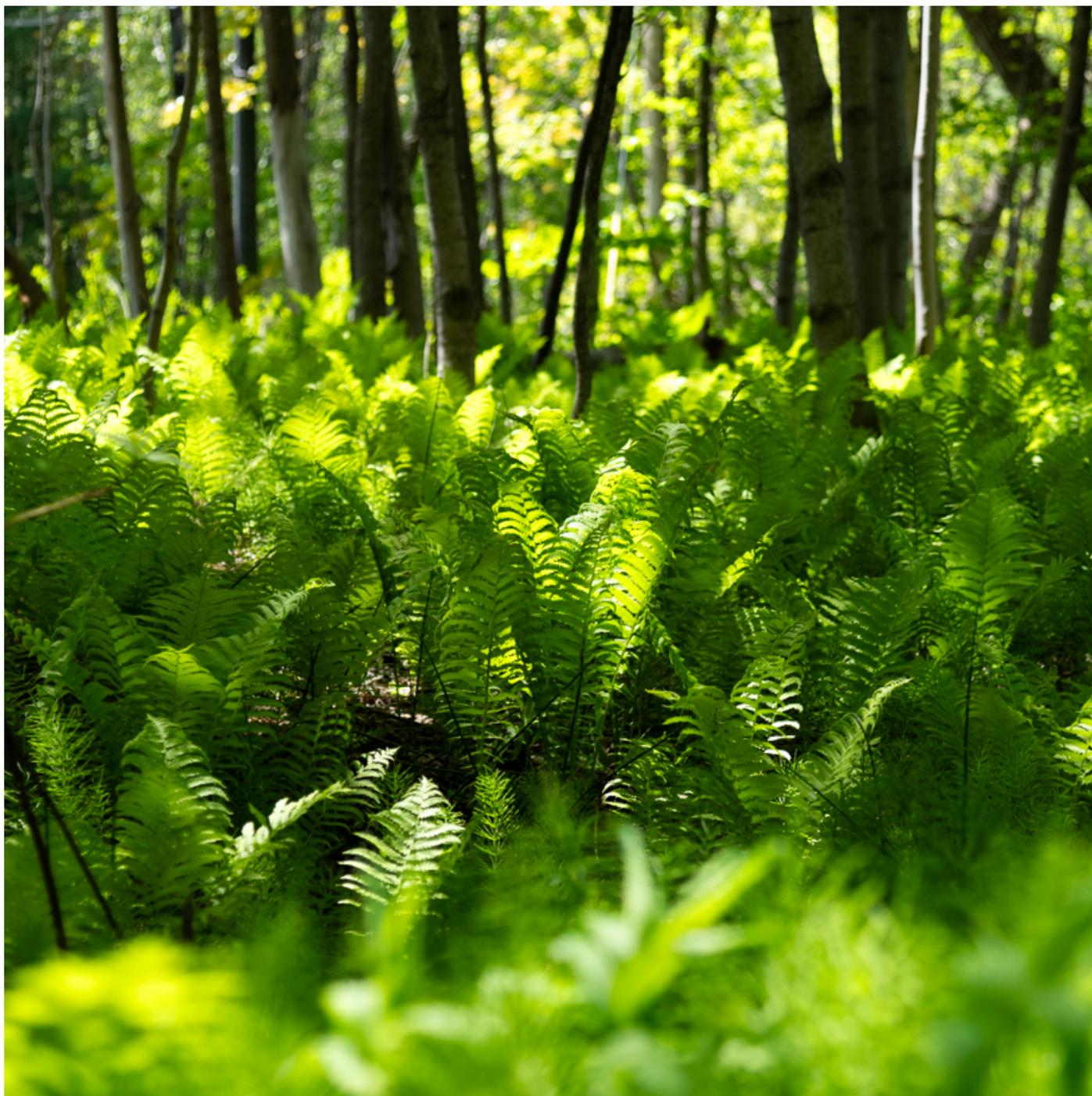
C'est donc le samedi 3 juin, que nous avons accueilli plus d'un millier de participants. Ces derniers ont pu pêcher, mais aussi participer à des animations de découvertes du patrimoine naturel et historique de la rivière Beauport. Le Festival s'est poursuivi tout au cours de l'été et de l'automne avec la réalisation de onze activités de découverte où 150 participants ont pu découvrir la faune et la flore de la rivière.



### CENTRE D'INTERPRÉTATION AU CENTRE DE PLEIN AIR DE BEAUPORT

Dans le cadre de la semaine de relâche 2023, la ville de Québec nous a mandaté pour animer diverses activités offertes gratuitement au grand public. Ainsi, les visiteurs venus en famille ont pu s'affronter lors des Olympiades du bûcheron, écouter les contes de Pico Larouche autour du feu, tester leurs connaissances sur les animaux du Québec et observer les oiseaux. Au total, une centaine de participants ont pu découvrir les joies de l'hiver au centre de plein air de Beauport.

Au cours de l'été 2023, ce sont 1487 visiteurs qui sont venus en apprendre davantage sur les milieux humides et leur incroyable biodiversité lors d'une visite du Centre d'interprétation du G3E. À ceux-ci s'ajoutent 820 personnes venues assister aux activités animées par notre guide-interprète, telles les randonnées en rabaska sur la rivière Montmorency, le tir à l'arc, la formation Pêche en herbe, la chasse aux bestioles, les bricolages avec la nature, le jeu d'évasion Mission Montmorency et les soirées thématiques dont certaines animées par des experts.



## Quelques chiffres...

**3 560**  
**participants**

**19**  
**bénévoles**

# COMMUNICATIONS



2023 fut l'année des capsules d'information! Près d'une quinzaine de courtes capsules ont été publiées sur les différentes plateformes du G3E. L'année a été également marquée par la participation du G3E à différents événements et activités : Festival Eurêka, Salon des sciences de Trois-Rivières, congrès de l'AESTQ, Journée de l'environnement de Sainte-Brigitte-de-Laval, corvées de nettoyage et bien plus! Vous nous suivez sur les réseaux sociaux? C'est là que vous aurez la chance de découvrir ce contenu!

# Communications



## ODYSSÉE DES SCIENCES

Dans le cadre de l'Odysée des sciences, [trois capsules d'information](#) ont été préparées et mises en ligne sur les différentes plateformes. Pour l'édition 2023, les sujets étaient : les bandes riveraines, le niveau d'eau, les espèces exotiques envahissantes ainsi que de la biodiversité. Vues par plus de 108 648 personnes, elles ont permis au grand public d'en apprendre davantage sur ces différents éléments de la nature qui nous entoure!



## MOIS DE L'EAU

Comme par les années précédentes, le Mois de l'eau a été souligné par différentes activités. En 2023, le G3E souhaitait souligner le travail et l'importance des partenaires du projet Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir en leur dédiant [une exposition](#). De plus, le lancement de la nouvelle version de l'application Cours d'eau branchés a permis de rejoindre de nombreux participants, grâce à la collaboration précieuse de nos partenaires et ce, à travers le pays!



## CAPSULES

Tout au long de l'année, de nombreuses capsules ont été publiées sur nos réseaux : la [série Un métier pour ton avenir](#), des capsules informatives mettant en vedette différents métiers possibles dans le domaine de l'environnement, une [série de capsules abordant les changements climatiques et les petits gestes qui font la différence](#) pour nos écosystèmes et finalement, et [deux capsules qui montrent la valeur et la beauté de la ZICO](#). Qu'elles soient animées ou en vidéo, rendez-vous sur Facebook ou Youtube pour les voir et les revoir!



## **Quelques chiffres...**

**3 992**  
**abonnés aux réseaux**  
**sociaux**

**214 037**  
**personnes touchées par**  
**les publications**

## Implication dans les comités

- Community based water monitoring collaborative
- Conseil d'administration de Mikana
- Table de concertation PRMHH de la MRC de l'île d'Orléans
- Table de concertation de l'eau de la Ville de Québec
- Table de concertation de l'OBV de la Capitale
- Équipe de l'éducation à l'eau du RENB
- Comité de la Montmills

## Publications

Aide-mémoire analyse physicochimiques et bactériologiques

Article scientifique « Vulnérabilité climatique des macroinvertébrés benthiques au sud du Québec » - site web

Article scientifique « Activités anthropiques et son impact sur l'écosystème fluvial qui altèrent la communauté de macroinvertébrés » - site web

Article scientifique « Notre phase pilote, une approche des bioindicateurs et de la science citoyenne aux décisions du territoire » - site web

Bilan des activités 2022-2023 | Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir – Volet J'adopte un cours d'eau

Guide d'identification des macroinvertébrés benthiques

Infolettre trimestrielle – Bulletin Eau Nouvelles

Infolettre trimestrielle ClimAction : des jeunes, des rivières, des communautés

Infolettre trimestrielle Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir

Portraits de rivières dans le cadre du projet Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir

Portraits des sorties et des participants dans le cadre du projet Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir

Rapport des analyses qualitatives 2022-2023 | J'adopte un cours d'eau - site web

Rapport – Forum sur la science participative de l'eau

Vidéo – Dîner-conférence | Comment procédons-nous au suivi de l'état de santé d'un cours d'eau?

Vidéo – Webinaire | Vulnérabilité climatique des macroinvertébrés benthiques au sud du Québec

Vidéos – Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir

Vidéos – Capsules informations dans le cadre de l'Odyssée des sciences

Vidéos – Capsules informations | Un métier pour ton avenir

Vidéos – Les changements climatiques et de petits gestes qui font la différence

Vidéos – La Baie de Beauport

Vidéos – Paramètres du programme J'adopte un cours d'eau et changements climatiques



# Événements

Tout au long de l'année, nous avons participé activement à certains congrès, comités et tables de concertation. Nous résumons ici les grands événements auxquels nous avons pris part.

26<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV

56<sup>e</sup> Congrès de l'AESTQ – Kiosque et présentation

Atelier sur le programme de la qualité de l'eau de la ville de Québec

Canne au pommeau d'Or

Colloque annuel en environnement d'Environnement JEUnesse

Colloque sur l'eau 2023 du RAPPEL

Communagir, La stratégie de mobilisation pour le développement des collectivités

Conférence Agir en faveur de l'environnement par l'apprentissage et le leadership jeunesse du Réseau canadien d'éducation et de communication relatives à l'environnement (EECOM) - Présentation

Conférence CentreEau

Conférence L'eau, une ressource importante à la Polyvalente Ancienne-Lorette

Conférences et kiosques d'information ZICO à la Baie de Beauport

Consultation jeunesse du Secrétariat à la jeunesse

Entretien Jacques-Cartier – Présentation – Collectif sur la science participative de l'eau au Québec – Modèle de collaboration

Festival de la rivière Beauport – Événement G3E

Festival Eurêka! - Kiosque

Foire des passions à l'école Samuel-De-Champlain

Forum annuel de la TCR Québec

Forum jeunesse de L'éducation au service de la Terre (LST) - Atelier

Grande rencontre des partenaires et cérémonie de remise des prix Reconnaissance jeunesse 2023 du Secrétariat à la jeunesse

Journée de l'environnement AGIRO à Stoneham-et-Tewkesbury - Kiosque

Journée de l'environnement de Sainte-Brigitte-de-Laval – Kiosque et animation

Membre organisateur du webinaire national « CollabEAuration » - Présentation « La science participative de l'eau au Québec – Un collectif bien vivant! »

Rencontre annuelle des coordonnateurs régionaux de J'adopte un cours d'eau – Événement G3E

Salon des sciences de Trois-Rivières - Kiosque

Table d'actions préventives jeunesse de Beauport et Ste-Brigitte

Table de concertation de l'OBV Charlevoix-Montmorency

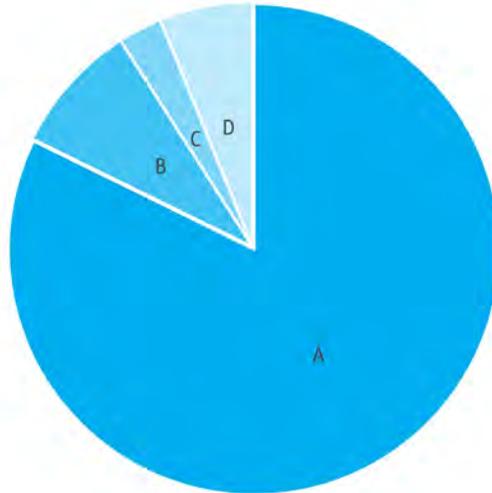
Webinaire : Sentiment de pouvoir agir et écoanxiété chez les jeunes participants au projet Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir – Volet J'adopte un cours d'eau



# Budget

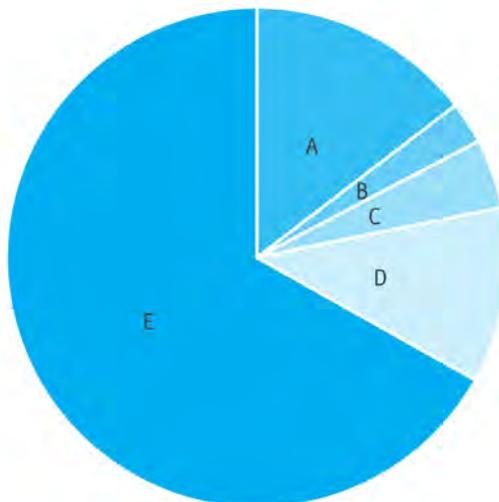
## Revenus 2023

- A. Subventions | 1 041 133\$ (82%)
- B. Inscriptions et membership | 109 737\$ (9%)
- C. Contrats | 36 756\$ (3%)
- D. Vente, dons, commandites et placements | 77 874 (6%)



## Dépenses 2023

- A. Soutien à la mission, planification stratégique et administration | 187 671\$ (15%)
- B. Projets ponctuels et évènements | 34 927\$ (3%)
- C. ZICO | 57 643\$ (4%)
- D. Services éducatifs | 146 371\$ (11%)
- E. Programmes de science citoyennel 860 626\$ (67%)



# Partenaires financiers

## Niveau Rivière (plus de 50 000\$)

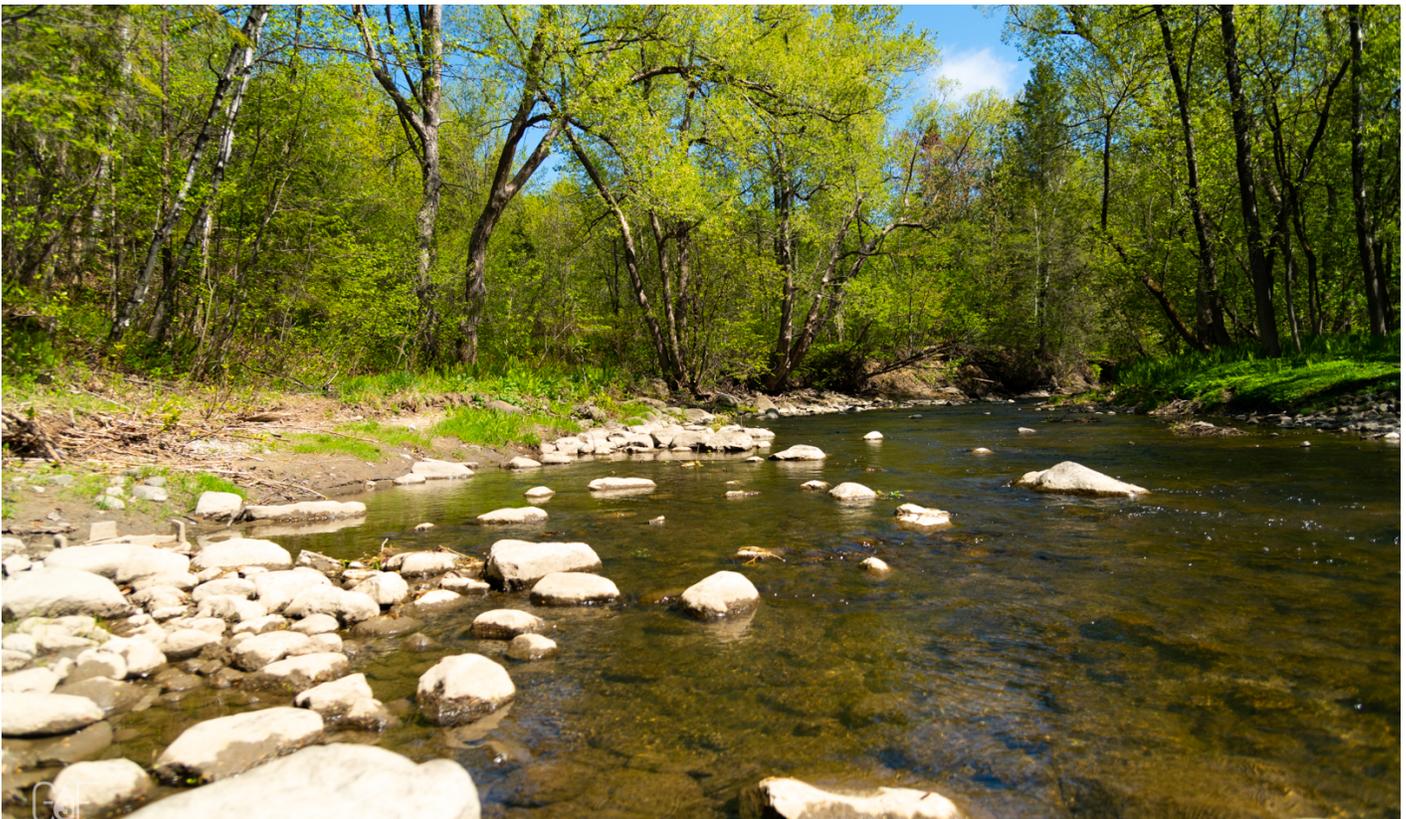
- Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada – Programme Promo Science
- Environnement et Changement climatique Canada - Fonds d'action et de sensibilisation pour le climat
- Ministère de l'environnement, de la lutte contre les changements climatiques, de la faune et des parcs
- Secrétariat à la jeunesse du Québec
- Ville de Québec

## Niveau Ruisseau (10 000 à 49 999\$)

- Emploi Québec
- Data Streams
- Fondation de la faune du Québec
- Fondation RBC
- Fonds d'Action Saint-Laurent
- Programme Interactions communautaires
- Service canadien de la Faune

## Niveau Source (moins de 10 000\$)

- Association portuaire de Québec
- Caisse Desjardins de Beauport
- ÉcoCanada
- Emploi Carrière Été Canada
- Fondation Héritage Faune
- Julie Vignola – Député fédéral de Beauport-Limoilou
- Unibéton



# Partenaires, collaborateurs et bénévoles

Le G3E remercie ses partenaires, collaborateurs et bénévoles qui ont contribué au succès des projets et programmes par leur contributions en service, en expertise et en biens.

- Agence de l'eau Adour-Garonne
- Agence Mamu Innu Kakussesht
- Bassin Versant Saint-Maurice
- Camp de l'Odyssée
- Capitale Nature
- Cégep de La Pocatière
- Cégep de Limoilou
- Cégep Sainte-Foy
- Cégep Saint-Félicien
- Centre de services scolaire de Montréal
- Club des ornithologues de Québec
- Comité d'experts du projet Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir : Lyne Pelletier (MELCCFP), François Proulx (Université Laval), Frédéric Lecomte (MELCCFP), Kevin Jourdan (ROBVQ), Édouard Mailhot (MELCCFP), Dominique Gravel (CSBQ), Émilie Morin (UQAR), Julie Trépanier (CMQ), Jean Landry (OBVCM), Alain Létourneau (Usherbrooke)
- Comité de bassin de la rivière Chaudière
- Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu
- Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu
- Comité stratégique du Collectif de science participative de l'eau
- Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) des Seigneuries
- Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) du Haut Saint-Laurent
- Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) Jacques-Cartier
- Communauté métropolitaine de Québec
- Conseil de bassin de la rivière Beauport
- Conseil de bassin de la rivière Etchemin
- Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie
- Conseil de l'Eau Gaspésie Sud
- Conseil de l'environnement de Capitale-Nationale
- Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges
- Conseil régional de l'environnement Capitale-Nationale
- Corporation de la Réserve de la biosphère de Charlevoix
- DataStream
- Division scolaire franco-manitobaine
- École de foresterie Duchesnay
- Environnement et Changement climatique Canada
- Équipe Territoire et Environnement du Conseil de la Première Nation Abitibiwinni
- Fondation de la faune du Québec
- Fondation Ruisseau Bouchard
- Gespe'gewa'gi Institute of Natural Understanding
- Gestev
- Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour
- iTrackDNA
- Kahnawà:ke Environment Protection Office
- Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

- MRC de l'île d'Orléans
- Nature Québec
- Office de l'eau de la Martinique
- Oiseaux Canada
- Organisme de bassin versant : Rivières Sainte-Anne, Portneuf et secteur La Chevrotière
- Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie
- Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi
- Organisme de bassin versant de la Capitale
- Organisme de bassin versant de la rivière du Nord
- Organisme de bassin versant de la Yamaska
- Organisme de bassin versant des rivières du Loup et Yamachiche
- Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean
- Organisme de bassin versant du Témiscamingue
- Organisme de bassin versant Duplessis
- Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean
- Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche
- Organisme de bassins versants Charlevoix-Montmorency
- Organisme de bassins versants de la Capitale
- Organisme de bassins versants de la Côte-du-Sud
- Organisme de bassins versants de la rivière Chaudière
- Organisme de bassins versants Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup
- Organisme de bassins versants Manicouagan
- Organisme des Bassins versants de la Haute-Côte-Nord
- Organisme des bassins versants de la Zone Bayonne
- Organisme des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon
- Organisme des bassins versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent
- Our living Waters
- Port de Québec
- RAPPEL
- Ratihontsanonhstats Kanesatake Environment
- Re-Fa-Vie
- Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)
- Service canadien de la faune
- Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan
- Société d'art et d'histoire de Beauport
- Société de conservation et d'aménagement des bassins versants de la Zone Châteauguay
- Société des établissements de plein-air du Québec (SÉPAQ)
- Université de Moncton (Diane Pruneau, professeure associée)
- Université de Québec à Montréal (Anne-Sophie Gousse Lessard)
- Université du Québec à Rimouski (Émilie Morin)
- Université du Québec à Trois-Rivières (Vincent Fugère et Louis Astorg)
- Université Laval
- Ville de l'Ancienne-Lorette
- Ville de Montréal
- Ville de Québec
- Vision H2O



## Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau

---

2, rue du Fargy, Québec (Québec) G1E 6R9

T. 418 666-6169 C. info@g3e-ewag.ca



[www.g3e-ewag.ca](http://www.g3e-ewag.ca)