



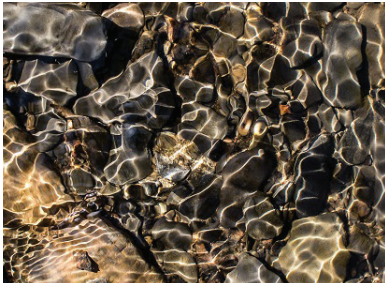
Groupe
d'éducation
et d'écosurveillance
de l'eau

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

CULTIVER L'APPARTENANCE



www.g3e-ewag.ca



Sommaire

- 3 Mot de la présidente et de la directrice générale
- 4 Mission | Organigramme
- 5 Conseil d'administration 2018
- 5 Équipe, stagiaires et contractuels
- 6 Programmes éducatifs et scientifiques d'écosurveillance de l'eau**
- 9 Services éducatifs**
- 12 Activités diverses**
- 15 Communications**
- 18 Budget**
- 20 Partenaires**

Mot de la présidente et de la directrice générale

En lisant le rapport annuel 2018, vous y trouverez des données qui parlent à haute voix du dynamisme continu du Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau : 100 rivières surveillées, 11 224 participants aux programmes EducNature, 740 apprentis pêcheurs, 1 241 abonnés Facebook et plus. Voilà autant de portes d'entrée qui permettent au G3E de cultiver l'appartenance à un mouvement citoyen dynamique engagé dans la surveillance et la protection de l'eau et de ses milieux.

Ce mouvement citoyen se manifeste ici au Québec, mais aussi à travers le Canada. Invité à participer en novembre dernier à Ottawa à une table ronde nationale portant sur la surveillance de l'eau en milieu communautaire, le G3E a rencontré des intervenants d'est en ouest et du nord au sud qui comme nous visent à promouvoir l'importance de la science citoyenne. 2018 a également été l'occasion de rencontres avec nos partenaires du Nouveau-Brunswick et du Manitoba ainsi que la poursuite d'activités avec des communautés autochtones du Québec.

C'est toujours inspirant au fil des ans de partager les pratiques exemplaires, d'apprendre les uns des autres et de se mobiliser pour faire en sorte que la science citoyenne serve à informer les preneurs de décision et à développer un sens d'attachement profond envers la nature qui nous entoure.

Nous envisageons avec enthousiasme une année 2019 durant laquelle ce mouvement continuera de croître et de se diversifier.



Catherine Dumouchel
Présidente



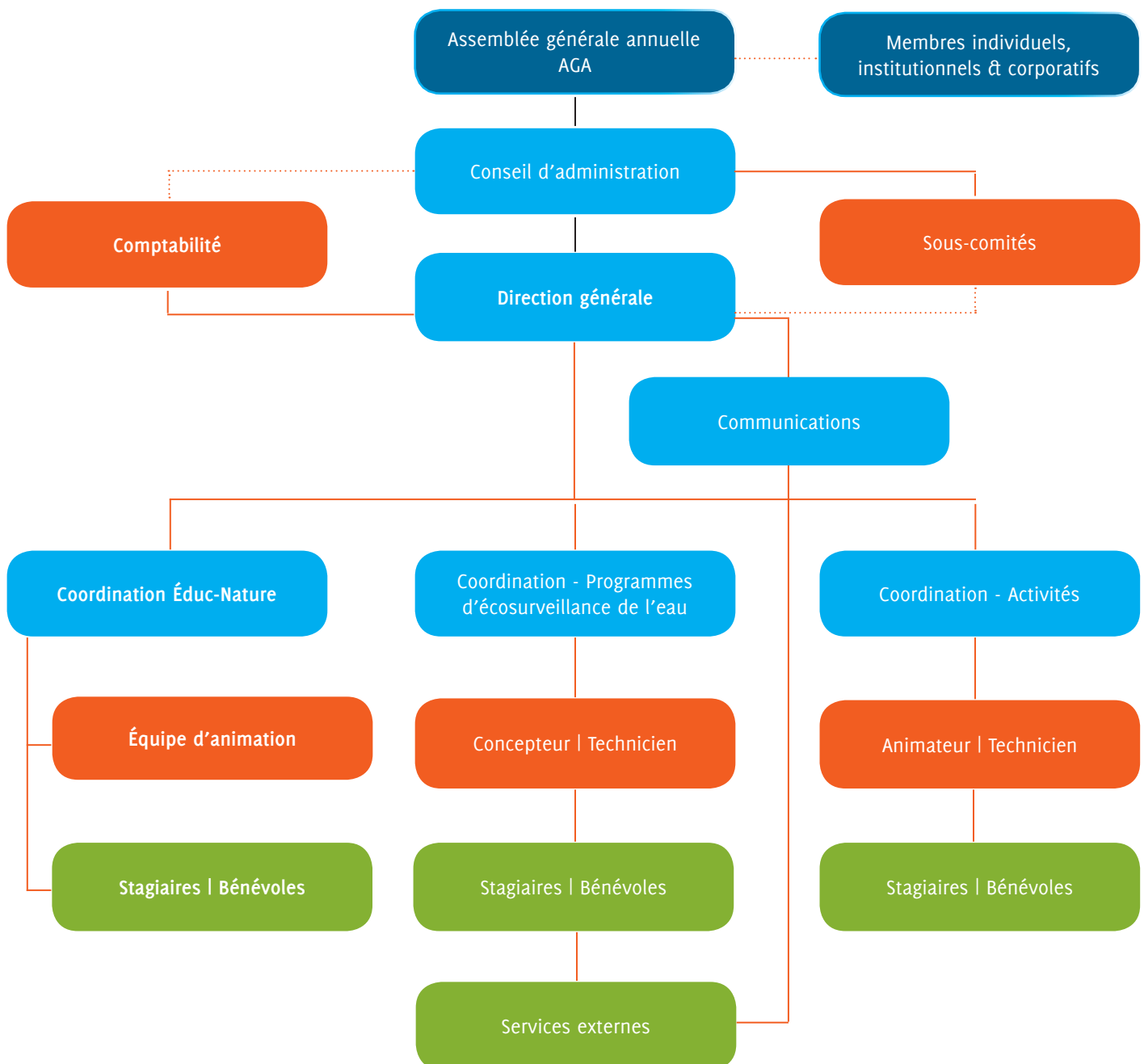
Nathalie Piedboeuf
Directrice générale



Mission

Le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E) favorise la participation citoyenne à la protection et à la mise en valeur des écosystèmes aquatiques. Il développe des programmes et des outils éducatifs et scientifiques reconnus. Leur mise en œuvre suscite l'engagement des jeunes et des citoyens sur le terrain dans la surveillance et la protection de l'eau. Il invite les collectivités qui ont à cœur leur cours d'eau à garder un œil sur la santé de cette précieuse ressource.

Organigramme



Conseil d'administration 2018

CATHERINE DUMOUCHEL
Présidente

MONIQUE TRUDEL
Vice-président

SERGE MATTE
Trésorier

SERGE VILLENEUVE
Secrétaire

MARILOU GOSSELIN
Administratrice

MICHEL LALANCETTE
Administrateur

RENÉ MARCOUX
Administrateur

PHILIPPE GRÉGOIRE
Administrateur

MÉLISSA PIMENTEL
Administratrice

TIPHANIE RIVIÈRE
Administratrice

Équipe, stagiaires, contractuels

NATHALIE PIEDBOEUF
Directrice générale

TIPHANIE RIVIÈRE
Directrice générale adjointe (départ septembre 2018)

MATHILDE CRÉPIN BOURNIVAL
Coordonnatrice aux communications

ANNE-JULIE PARENT
Coordonnatrice aux programmes éducatifs
(départ septembre 2018)

LAURIE NOËL
Biologiste

ADELIN PHILIPPART
Coordonnatrice aux programmes éducatifs

FLAVIE NOREAU
Coordonnatrice aux programmes de surveillance

JULIE-CHRISTINE MARTIN
Chargée de projet - Volet Premières Nations

ANDRÉANNE BOLDUC
Agente de projets

CHARLAINE JOACHIM-GUY
Agente de projets

NAYA LEBOVITZ-DUBOIS
Agente de projets - Bioblitz 2018

MARILOU GARCEAU, LOUISE-EMMANUELLE PARIS
Techniciennes

ÉRIC BOUTIN
Agent à l'administration

ALEXANDRE THIBAUT, LAURIE NOEL, CHARLAINE JOACHIM-GUY, NOLA MOREY
Animateurs Camp de jour en environnement et activités scolaires

ÉTIENNE CLICHE
Guide interprète

CLAUDIA THIBAUT, AURORE MARTIN, STÉPHANIE GABOURY
Animateurs Terrains de jeux

LÉA-GABRIELLE BOUCHARD, LAURIE LÉGARÉ,
DAPHNÉE THERRIEN, FLORENT PIEDBOEUF-GUILMETTE
Aides-animateurs

SÉRÉNA BILODEAU, ANDRÉANNE BOLDUC, STÉPHANIE GABOURY, MAXIMÉ OUELLET, LOUISE-EMMANUELLE PARIS
Animateurs volet scolaire

CHARLAINE JOACHIM-GUY, NAOMIE THERRIEN-JANVIER,
LINDSAY WOOD
Stagiaires

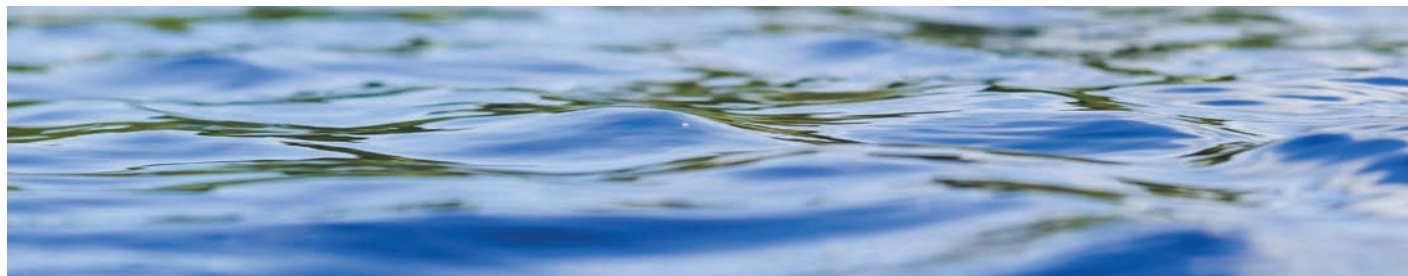
FRÉDÉRIC LECOMPTE
Contractuel | Entretien du centre d'interprétation

PIERRE-OLIVIER BOUCHER
Contractuel | Graphiste - illustrateur

LOUISE MARIER
Contractuelle | Technicienne comptable

ÉRIC THIBAUT
Contractuel | Programmeur analyste

CATHERINE FERLAND BLANCHET
Contractuelle | Conceptrice



PROGRAMMES ÉDUCATIFS ET SCIENTIFIQUES D'ÉCOSURVEILLANCE DE L'EAU



Projets éducatifs à la base, nos programmes de surveillance écologique utilisent des activités et des outils scientifiques et ludiques afin d'allier science, implication et plaisir. En plus d'accroître les connaissances et les compétences des participants sur les bassins versants et leurs composantes, ces programmes leur permettent de s'impliquer activement dans leur milieu et d'agir concrètement pour les écosystèmes aquatiques, 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





DES RIVIÈRES SURVEILLÉES, S'ADAPTER POUR L'AVENIR

Pour une 2^e année, 18 organismes de bassins versants, 5 cégeps et 22 écoles secondaires à travers le Québec ont étudié quelques 60 cours d'eau pour en connaître l'état de santé. Ces précieuses données nous permettront de dresser un état de référence de ces stations et mieux comprendre l'impact des changements climatiques sur ces écosystèmes. Formations, capsules vidéo, rencontres, développement d'outils pédagogiques et agréables sorties sur le bord de l'eau ont été de la partie tout au long de l'année!

Le projet « Des rivières surveillées : s'adapter pour l'avenir! » est rendu possible grâce au financement offert par le Fonds vert dans le cadre d'Action-Climat Québec, un programme du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques découlant du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques.



J'ADOpte UN COURS D'EAU

Encore cette année, plusieurs jeunes du primaire, du secondaire et du cégep ont pu participer à J'adopte un cours d'eau. Les deux pieds dans une rivière de leur région, ils ont mesuré les paramètres physicochimiques et ont fait l'inventaire de bioindicateurs (poissons ou macroinvertébrés) pour vérifier l'état de santé du cours d'eau. La plupart ont même bénéficié d'ateliers préparatoires pour découvrir les notions de bassin versant, comprendre ce qui peut influencer la qualité d'une rivière et apprendre à identifier certains macroinvertébrés benthiques!



J'ADOpte UN COURS D'EAU DANS LES COMMUNAUTÉS AUTOCHTONES

Un partenariat avec l'Institut Tshakapesh nous a permis de débiter l'adaptation du programme aux communautés Innues de la Côte-Nord ainsi que le développement du guide Innuat mak shipua! Supervisés par l'AMIK, des jeunes des écoles secondaires de 3 communautés ont pu réaliser le projet sur le bord de leur cours d'eau. D'autre part, à la suite d'une étude de faisabilité sur mise en place d'un programme d'éducation des jeunes Mohawks de Kanehsatake aux enjeux environnementaux liés à l'eau, nous avons débuté à la fin de l'année l'adaptation de J'adopte un cours d'eau à la communauté.



UN RÉSEAU DE COORDONNATEURS DYNAMIQUES

La portée de J'adopte un cours d'eau ne pourrait être aussi large sans l'apport indéniable des coordonnateurs régionaux. Cette année, ce sont ainsi 21 coordonnateurs qui ont formé et accompagné leurs écoles sur le bord d'un cours d'eau. D'autre part, à la fin de l'été, le G3E a fait route vers le Manitoba et le Nouveau-Brunswick pour rencontrer et former les coordonnateurs francophones de ces deux provinces.



SURVOL BENTHOS

En plus des 41 stations suivies avec les protocoles SurVol Benthos dans le cadre de l'étude sur l'impact des changements climatiques, le projet a été réalisé dans 7 parcs du réseau de la SEPAQ et dans le cadre d'un projet de doctorat. Développement d'aides mémoires sur les protocoles, refonte de la base de données Internet et important travail sur le processus de validation des stations ont été réalisés cette année.



Quelques chiffres...

1486 jeunes engagés | 100 rivières surveillées

SERVICES ÉDUCATIFS



Nos services éducatifs offrent des ateliers interactifs et dynamiques afin de sensibiliser les jeunes à la protection de l'environnement. Ils permettent aux enfants âgés de 3 à 12 ans de connaître les bienfaits de la nature et d'ainsi la protéger. Les activités se déroulent principalement au Centre de plein air de Beauport où les beautés de la forêt sont accompagnées par la rivière Montmorency, endroit idéal pour apprendre et compenser le déficit nature.





SEMAINES NATURE

Durant nos camps de jour, nos jeunes ont eu la chance de vivre et de réaliser différentes activités en lien avec l'environnement qui les entoure. Plantation, éradication d'espèces végétales envahissantes, pêche scientifique, excursion en rabaska, observation de la faune et de la flore, camping et randonnées ne sont qu'un bref aperçu de la panoplie d'activités qui ont été offertes durant été.



ANIMATIONS SCOLAIRES ET TERRAINS DE JEUX

L'année 2018 a vu défilé des milliers de jeunes du milieu scolaire et des terrains de jeux au Centre d'interprétation! Rabaska, nouvelle version du Rallye des animaux et chasses aux bestioles ont fait la joie de ces groupes, parfois très nombreux! L'été terminé, les animations se sont poursuivies en classe, pour le plaisir des petits et grands!



JEUNES TRAPPEURS EN DEVENIR!

Dans le contexte de déficit de la relève, le court projet Jeunes trappeurs en devenir visait à développer, chez les jeunes de 6 à 12 ans des milieux urbains, l'intérêt pour le piégeage et la chasse à l'arc. De nombreuses activités ont été développées pour l'occasion, comme le jeu Proies et prédateurs, que l'on peut observer sur la photo, qui a su susciter nombre de rires chez les petits!



CITOYENS EAUX COURANT

En 2018, deux nouvelles activités ont été proposées aux enseignants du secondaire, soit un atelier sur les traitements et les réseaux de l'eau et une conférence sur notre consommation d'eau. Également, une affiche de sensibilisation traitant de l'impact des activités humaines sur l'eau potable a été réalisée, création inspirée de l'oeuvre d'étudiants de l'école secondaire de la Seigneurie.



Quelques chiffres...

**11 224 participants
sensibilisés**

**61 établissements
participants**

ACTIVITÉS DIVERSES



En plus des programmes de surveillance de l'eau et des services éducatifs, le G3E réalise tout au long de l'année divers projets en lien avec sa mission. Cette année, la Semaine de la culture scientifique a été l'occasion de réseauter et de mettre de l'avant nos réseaux sociaux. Le projet Rivière Montmorency nous a également donné quelques belles sorties terrain. Voyez-en plus à la page suivante!

Activités diverses



SEMAINE DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

Cette année encore, ce fut l'occasion de mettre nos outils et communications de l'avant! Facebook Live avec divers invités, Apér'eu à la Korrigan (en partenariat avec Centreau) et multiples publications ont permis de récolter plusieurs nouveaux abonnés, mais surtout, de créer de beaux moments avec l'équipe et les différents partenaires!



FESTIVAL DE LA PÊCHE SUR LA RIVIÈRE BEAUPORT

À l'occasion de la 25^e édition, nous avons inauguré une nouvelle formule d'animation en proposant des kiosques d'activités thématiques à faire en famille le long de la rivière. Plus de 2000 personnes sont venues taquiner les truites en cette journée spéciale! Des centaines de jeunes ont aussi pu profiter du programme Pêche en herbe, financé par la Fondation de la faune du Québec, et ainsi en apprendre plus sur les rudiments de la pêche, en plus de recevoir un permis de pêche valide jusqu'à leurs 18 ans!



CENTRE D'INTERPRÉTATION

Plusieurs activités familiales ont été offertes tout au long de l'été au centre d'interprétation : écoute et observation d'anoues et de chauves-souris, conférence et présentation sur les effets de la pollution, randonnée guidée en forêt et chasse aux insectes. Un mini-bioblitz, des visites guidées des milieux humides et des randonnées en rabaska ont aussi été organisés dans le but de découvrir le lac du Délaissé et la rivière Montmorency.



Quelques chiffres...

**4 585
participants**

**750 apprentis-
pêcheurs**

**977 vues de
vidéos**

COMMUNICATIONS



L'année 2018 a été une continuation de l'an dernier sur plusieurs plans : présence soutenue sur les médias sociaux, Facebook Live, photos des projets, présence et organisation de divers évènements, etc. L'un des plus gros travaux a sans doute été le début de la refonte du site web, qui verra officiellement le jour vers la mi-2019. Également, la planification du développement stratégique permettra la mise en oeuvre d'étapes importantes en 2019. À suivre!

Publications

Infolettre trimestrielle Bulletin Eau Nouvelles

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

Étude de faisabilité : Mise en place d'un programme d'éducation des jeunes Mohawks de Kanehsatake aux enjeux environnementaux liés à l'eau

Rapport d'activités 2017

Citoyens EAUX courant : guides enseignants, élèves et techniciens

Semaine de la culture scientifique : Facebook Live (J'adopte un cours d'eau et rencontre avec une experte)

Capsules vidéo Changements climatiques, eau et territoire

Capsules web Changements climatiques

Bannière Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir

Affiche Citoyens EAUX courant : eaux usées

Article dans le bulletin de l'APEL : Des rivières surveillées: l'impact des changements climatiques sur nos rivières

Dépliant 2018-2019 Educ Nature

Événements

10 janvier	Kiosque événement Visez Eau à l'Université Laval
1 ^{er} février	Participation au congrès Inondations
6 mars	Soirée de contes au Centre d'interprétation
22 mars	Participation au cocktail de Stratégies Saint-Laurent
26 mars	Rencontre avec des membres de la communauté Mohawks de Kanesatake
20 avril	Présentation à la journée TTP de l'AESTQ
8 mai	Conférence Citoyens EAUX courant et AGA
11-12 mai	24h des Sciences
12-13 mai	Réunion des ambassadrices de l'édition 2015-2016 d'EAU Nord
26 mai	Mini-bioblitz au Centre de plein air de Beauport
4-7 juin	Formation SurVol Benthos
5-6 juin	Participation au rendez-vous des OBV du Québec
9 juin	Festival de la pêche sur la rivière Beauport
11 juin	Barbecue de début d'été au Centre d'interprétation
16 juin	Ouverture du Centre d'interprétation pour l'été 2018
15-16 juin	Remise de prix à Regina, MB
15-16 juin	Participation au bioblitz de l'OBV de la Capitale sur la rivière Beauport
Août-Septembre	Séjours au Manitoba et au Nouveau-Brunswick dans le cadre de J'adopte un cours d'eau
17-23 septembre	Semaine de la culture scientifique
19 septembre	5 à 7 à la Korrigane dans le cadre de la Semaine de la culture scientifique
22 septembre	Randonnée des milieux humides et découverte de la rivière Montmorency
6-7 novembre	17 ^e rencontre annuelle des coordonnateurs régionaux de J'adopte un cours d'eau
27-28 novembre	Participation au Community-Based Water Monitoring Roundtable
29 novembre	Participation au Forum Saint-Laurent
29-30 novembre	Participation au congrès de l'AQEP



Nouveautés

Début de l'animation de notre compte Instagram

Début de la refonte du site web

Refonte de l'infolettre

Dévoilement de la carte de Noël 2018

Quelques chiffres...

1241 abonnés
Facebook

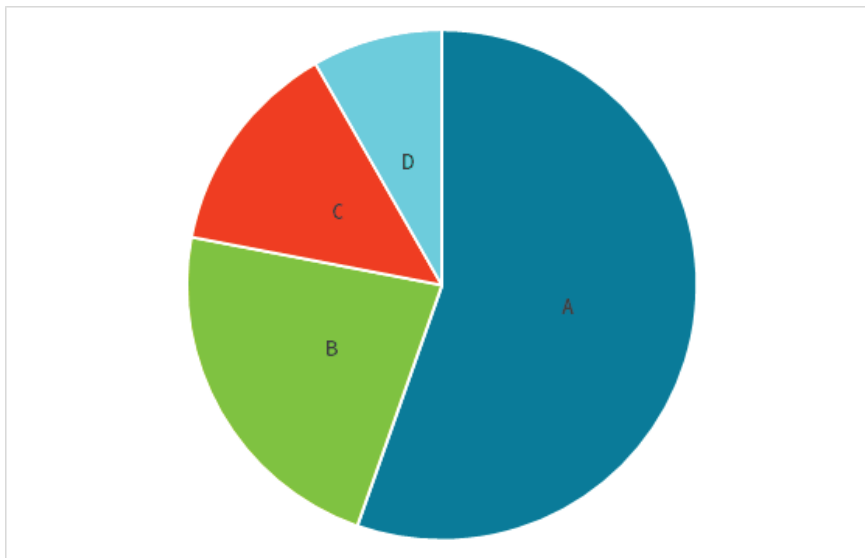
464 abonnés
Twitter

86 abonnés
Instagram

Budget

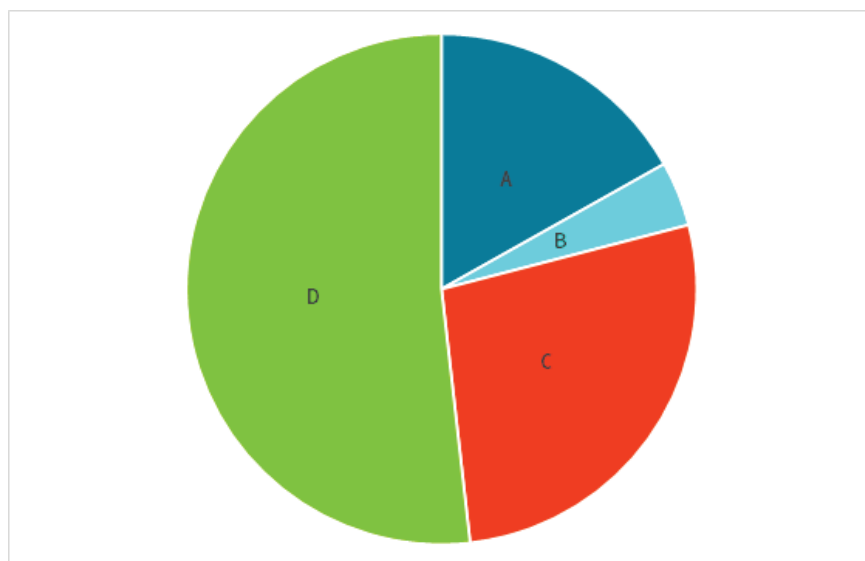
Revenus 2018

- A. Subventions | 228 861\$ (55%)
- B. Inscriptions et membership | 93 45\$ (23%)
- C. Contrats | 56 722\$ (14%)
- D. Vente, dons et commandites | 34 120\$ (8%)



Dépenses 2018

- A. Soutien à la mission et administration | 73 005\$ (17%)
- B. Projets ponctuels | 17 707\$ (4%)
- C. Services éducatifs | 118 085\$ (27%)
- D. Programmes de surveillance de l'eau | 224 254\$ (52%)



Partenaires financiers

Niveau Rivière (plus de 50 000\$)

- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada (CRSNG)
- Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur

Niveau Ruisseau (10 000 à 49 999\$)

- Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)
- Développement des ressources humaines Canada – Emploi Carrière été
- Environnement et Changements climatiques Canada
- Fondation de la faune du Québec
- Fonds bleu de RBC
- Fonds Loblaws de la WWF
- Institut Tshakapesh
- Ministère des Forêts, de la faune et des Parcs du Québec
- Ville de Québec – Arrondissement Beauport

Niveau Source (moins de 10 000\$)

- Alupa Clark, député fédéral
- Caisses Desjardins de Beauport
- EcoCanada
- Fondation TD des amis de l'environnement
- Fondation Héritage Faune
- Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité Sociale
- Papeterie Plus
- Unibéton
- YMCA – Échanges étudiants
- Dons divers de particuliers



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 Mamu Innu Kaikusseth (AMIK)
- Agir pour la Diable
- Ameublement Tanguay
- Aquarium du Québec
- Association du bassin versant de la baie de Shédiac
- Association des enseignants en science et en technologie du Québec
- Bassin versant Saint-Maurice
- Bedeque Bay Environmental Management Association, Île-du-Prince-Édouard
- Cégep de Limoilou
- Cégep de Ste-Foy
- Cégep Saint-Félicien
- Centre'Eau
- CFER des Navigateurs
- Comité de bassin versant de Vaudreuil-Soulangue
- Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu
- Comité ZIP des Seigneuries
- Comité ZIP Jacques-Cartier
- Comité ZIP Lac Saint-Pierre
- Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)
- Conseil de bassin de la rivière Beauport
- Conseil de bassin de la rivière Etchemin
- Conseil de l'eau du nord de la Gaspésie
- Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges
- Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue
- Corporation d'actions et de gestion environnementale de Québec
- ÉcoloNature
- Fédération canadienne de la faune
- Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs
- Gestion H₂O
- Institut nationale de recherche scientifique - ETE
- Institut Tshakapesh
- Les Ami(e)s de la Kouchibouguacis, Nouveau-Brunswick
- Les Appâts du Nord
- Ministère de l'éducation du Manitoba, bureau de l'éducation francophone, Manitoba
- Ministère des Forêts, de la faune et des Parcs
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- Nature Québec
- Normandin – Beauport
- Organisme de bassin versant : Rivières Sainte-Anne, Portneuf et secteur La Chevrotière
- Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie
- Organisme de bassin versant Charlevoix-Montmorency
- Organisme de bassin versant de la Yamaska
- Organisme de bassin versant du Saguenay
- Organisme de bassin versant du Témiscamingue
- Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche
- Organisme de bassins versants de la Capitale
- Organisme de bassins versants de la Côte-du-Sud
- Organisme de bassins versants de la Haute-Côte-Nord
- Organisme de bassins versants de la rivière Chaudière
- Organisme de bassins versants de la Zone Bayonne
- Organisme de bassins versants du fleuve Saint-Jean
- Organisme de bassins versants Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup
- Organisme de bassins versants Manicouagan
- Organisme de bassins versants Rouge, Petite Nation et Saumon
- Organisme des bassins versants de la Haute-Côte-Nord
- Papeterie Plus
- Parc national de la Jacques-Cartier
- Regroupement des Organismes de Bassins Versants du Québec (ROBVQ)
- Sail
- Save-our-Seine, Manitoba
- Société de conservation et d'aménagement des bassins versants de la Zone Châteauguay
- Société des établissements de plein-air du Québec (SÉPAQ)
- Station de traitement des eaux usées de Boischatel
- Subway - Beauport
- Tim Horton's – Beauport
- Université de Sherbrooke
- Ville de Québec
- Ville de Québec – Laboratoire d'analyses de l'eau
- Vision H₂O



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

69, avenue Juchereau CP 700, Québec (Québec) G1R 4S9

T. 418 666-6169 F. 418 821-7069 C. info@g3e-ewag.ca



www.g3e-ewag.ca