



Groupe d'éducation
et d'écovigilance de l'eau
Education and Water Monitoring
Action Group

Communiqué

Pour diffusion immédiate

Savez-vous ce qui se cache dans les eaux usées ?



Québec, le 21 avril 2017. Sacs de chips, litière pour chat et essieux de camions... De quoi sont composées nos eaux usées ?

La gestion des eaux prend de plus en plus de place dans l'actualité : alors que des chimistes de la Communauté Urbaine de Québec nous apprennent que le sel de déglacage se fait indésirable dans nos eaux souterraines, Radio-Canada, lors d'une visite à l'usine de traitement des eaux usées de Montréal, faisait récemment la lumière sur les intrus étonnants que l'on trouve dans les eaux usées. Le Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau (G3E) revient donc avec la phase deux de son projet *Citoyens EAUX courant* ! La phase eaux usées visera cette fois à étudier et comprendre les eaux usées et leurs enjeux. La première phase du projet, *Ville et campagne : eau potable et eaux souterraines*, avait atteint plus de 380 jeunes en 2016.

Développement des compétences en sciences et technologies

Les sources potentielles de pollution de l'eau sont nombreuses, et les pollutions d'origine anthropique prévalent, comme nous l'apprend de plus en plus l'actualité. La phase eaux usées du projet *Citoyens EAUX courant* vise à développer les connaissances et les compétences en sciences et technologie des élèves du secondaire en utilisant comme thématique principale les eaux usées. Le traitement des eaux usées est un fait majeur d'actualité et l'élimination des contaminants est un problème de société. De nombreux concepts seront abordés à travers l'étude des eaux usées et les enjeux qui y sont liés. Les activités amèneront les élèves à s'exprimer, conceptualiser et réfléchir sur les faits observés. Ils pourront aussi découvrir et rencontrer le monde professionnel qui gravite autour de ces différents champs d'expertise.



Plusieurs outils d'éducation seront produits en lien avec le projet (visite virtuelle et entrevues de professionnel(le)s, conférences en ligne d'intervenants du domaine, concours d'affiches, activités interactives et protocoles simples, etc.), qui permettront aux élèves de se familiariser avec de nombreuses notions du domaine de l'eau.

Le G3E a obtenu, pour ce projet, un financement du ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation dans le cadre du programme NovaScience.

Serez-vous de la partie ?

De nombreuses classes de la grande région de Québec seront appelées à participer au projet : peut-être que vos enfants ou vous-mêmes serez de la cohorte de ce nouveau projet en tant que professeur ? Pour en savoir plus sur la phase eaux usées de *Citoyens EAUX courant*, contactez-nous !

- 30 -

Pour information :
Tiphane Rivière, coordonnatrice du projet
Tél. : (b) 418 666-6169
triviere@g3e-ewag.ca

Partenaire financier :



À propos du Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau (G3E)...

Depuis 1989, le G3E favorise la participation active des citoyens vis-à-vis la protection des écosystèmes aquatiques et à leur mise en valeur. Pour ce faire, il développe des programmes ainsi que des outils éducatifs et scientifiques relatifs à la surveillance écologique de l'eau. Il invite les collectivités qui ont à cœur leur cours d'eau à les utiliser pour garder un œil sur la santé de cette précieuse ressource. Le G3E est un acteur environnemental incontournable au Québec et, d'année en année, son réseau s'étend à l'échelle canadienne.