



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

Communiqué

Pour diffusion immédiate

380 étudiants sensibilisés sur les enjeux de l'eau dans un projet scolaire novateur!



Québec, le 11 janvier 2017. Au cœur du bien-être des communautés, l'eau potable est, et restera, un enjeu de société de premier ordre. Ceci, le Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau (G3E) le sait bien. Alors que le règlement de contrôle intérimaire (RCI) continue de faire les manchettes dans la Capitale-Nationale, le G3E se joint aux efforts de protection des sources avec son nouveau projet *Ville et campagne : eau potable et eaux souterraines*. En 2016, il aura sensibilisé 380 élèves du deuxième cycle du secondaire de 14 classes du Québec par la mise sur pied de plusieurs activités.

Éveil aux sciences et technologie

Le projet *Ville et campagne : eau potable et eaux souterraines* sensibilise et éduque les élèves du deuxième cycle du secondaire aux divers enjeux liés à l'usage de l'eau en leur offrant, ainsi qu'à leurs enseignants, un panel d'outils et d'activités pour réveiller et développer leur fibre scientifique. Ils explorent un vaste domaine de compétences (chimie, ingénierie électrique, technologie, environnement et santé), en plus de découvrir et de rencontrer le monde professionnel qui gravite autour de ces différents champs d'expertise.

Un cahier de l'élève et un cahier de l'enseignant remplis de notions en lien avec l'eau potable et les eaux souterraines; un cahier de protocoles scientifiques pour la réalisation d'expériences en classe, comme l'analyse du fer avec un colorimètre fabriqué par les jeunes; des capsules vidéo présentant des professionnels; un jeu interactif; un rapport en ligne pour le partage des données; une visioconférence; et des visites d'usines de traitement de l'eau potable : voici les activités auxquelles se sont prêtés les participants de la phase pilote en 2016. L'une des enseignantes y ayant participé a eu la chance visiter l'usine de traitement de l'eau potable de la Ville de Trois-Rivières qui puise son eau d'une source souterraine : « *C'était vraiment super [...] la visite. Je ne savais même pas qu'on avait de l'eau souterraine à Trois-Rivières! On a même fait des tests avec un colorimètre, alors j'ai vu l'utilité de faire le projet.* »



Nous tenons à remercier notre partenaire, le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation dans le cadre du programme NovaScience, sans qui ce projet aurait été impossible. Nous remercions également tous les partenaires et les six écoles qui se sont joints à nous pendant cette phase pilote : la Polyvalente de Charlesbourg, l'école secondaire Neufchâtel, le Collège des Compagnons, le Collège François-de-Laval, l'école secondaire Louis-Jacques-Casault et le Séminaire St-Joseph. Nous avons déjà hâte de voir quelles seront les prochaines écoles qui y participeront!

- 30 -

Pour information :
Tiphany 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.