

Eau potable, eaux souterraines !

Québec, le 31 mai 2016. Apprendre de nouvelles notions scientifiques à travers d'importants enjeux de société et d'actualité. C'est ce que propose le nouveau projet du Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau (G3E), *Ville et campagne : eau potable et eaux souterraines*. Alors que la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ) adopte son règlement de contrôle intérimaire sur l'eau potable, 17 élèves de secondaire 4 de la Polyvalente de Charlesbourg plongent eux aussi, à leur façon, dans l'univers de l'eau potable !



Favoriser la relève en science et en technologie

« Le G3E est fier de lancer ce nouveau projet! », se réjouit Tiphany Rivière, la coordonnatrice de *Ville et campagne : eau potable et eaux souterraines*. Le projet vise à développer les connaissances en science et technologie des élèves du deuxième cycle du secondaire, et à offrir aux enseignants des outils pour relier plusieurs domaines d'apprentissages et ainsi rendre plus attractive l'acquisition des connaissances. Les différents concepts seront abordés à travers l'étude de l'eau, et plus précisément les enjeux liés à l'eau potable et aux eaux souterraines, éléments concrets et essentiels à notre vie.

« Depuis quelques semaines, nous développons des activités liées au projet, lequel est intégré au programme de formation de l'école québécoise. Au final, des capsules vidéos (visite virtuelle et entrevues de professionnel(le)s), une conférence en ligne d'intervenants du domaine, des activités interactives et des expériences simples permettront à l'élève de se familiariser avec de nombreuses notions du domaine de l'eau. »

Le G3E a obtenu un financement du ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation dans le cadre du programme NovaScience. « En plus d'être une occasion unique d'expérimentation et de recherche en sciences, le projet apportera une perspective des professions en lien avec les problématiques inhérentes à l'eau en tant qu'usage. Nous espérons ainsi aiguïser l'intérêt de certains jeunes pour les métiers tels que technicien de l'eau, ingénieur, chercheur ou chimiste », explique Tiphany Rivière.



12 classes recherchées!

L'enseignant Yvon Quenemer de la Polyvalente de Charlesbourg a offert à 17 de ses élèves de secondaire 4 la chance de participer à *Ville et campagne : eau potable et eaux souterraines*. Le 26 mai dernier, après avoir fabriqué un colorimètre en classe, ils ont visité l'usine de traitement de l'eau potable de Beauport, et ont été les premiers à réaliser le projet. « Mais ce ne seront certes pas les derniers! Nous cherchons 12 classes du deuxième cycle de secondaire d'écoles de la grande région de Québec pour participer gratuitement à notre phase pilote prévue à l'automne 2016 », informe Tiphany Rivière. « Mais faites vite, car les places disparaîtront rapidement! »