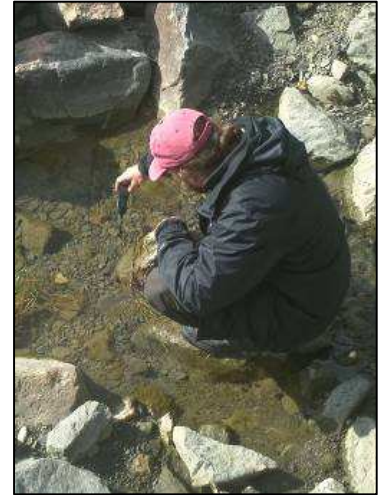


Assemblée annuelle du Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge

Jeudi 28 mars 2019, 18h30, Club de golf de Cap Rouge, 4600 rue Saint-Félix

Dix ans de suivi de la qualité de l'eau de la rivière du Cap Rouge... Qu'est-ce qu'on peut en tirer ?

Une conférence de **Christine Vallières**, M.Sc., biologiste
Spécialiste de la qualité de l'eau
Responsable de projet, Norda Stelo
et de **Vital Boulé**, M.Sc., biologiste
Membre du conseil d'administration du CBRCR



Le CBRCR poursuit depuis 2005 une caractérisation mensuelle de l'eau de la rivière du Cap Rouge au moyen d'un réseau de stations d'échantillonnage. En 2018, il a entrepris de dresser un bilan quantitatif permettant d'identifier les principales sources de contamination et leur évolution temporelle au cours des douze dernières années. Cet effort d'interprétation a permis de dégager certains enseignements : Quelles sont les données qui ont servi à établir les portraits de la qualité de l'eau au fil des années ? Est-ce qu'il y a eu dégradation ou amélioration de la qualité de l'eau au fil des années ? Quels sont les contaminants qui limitent le plus les usages de l'eau et quelle est leur origine ? Est-ce que la qualité de l'eau actuelle permet de supporter les usages de l'eau ? Quelles sont les mesures que l'on peut mettre en place pour améliorer notre capacité d'interprétation des données de la qualité de l'eau ? Quelles sont, de façon générale, les solutions qui permettraient de récupérer les usages les plus importants ? La présentation de Christine Vallières et Vital Boulé tente de répondre à ces questions.

Détentrice d'une maîtrise en biologie aquatique de l'Université Laval depuis 2007, Christine Vallières est à l'emploi de Norda Stelo depuis 2009 où elle a participé à plusieurs projets de suivi de la qualité de l'eau et des sédiments au Québec dont ceux réalisés dans le bassin versant de la rivière du Cap Rouge et dans le bassin versant de la prise d'eau de la rivière Saint-Charles. Elle a été impliquée dans la réalisation de plusieurs études environnementales dans les domaines du transport, des mines et de l'énergie. En 2018, elle a assumé auprès du CBRCR la responsabilité du projet d'interprétation des données de qualité de l'eau recueillies de 2005 à 2017.

Pour plus d'information : communiquer avec M. Mathieu Denis à coordonnateur@cbrcr.org ou au 418-641-6413 (poste 2969).