Renaud Delisle
Renaud.Delisle.1@ulaval.ca

Profil académique

J'obtiens un baccalauréat en sciences appliquées (génie géologique) de l'Université Laval en 1993. En 1997 et 1998 je complète, à l'Université Laval, des cours additionnels de concentration en hydrogéologie faisant partie de la maitrise en technologies environnementales (Écoulement en milieux poreux et Modélisation en hydrogéologie). En 2009 j'obtiens un diplôme de 2e cycle en gestion de l'environnement (DGE) de l'Université de Sherbrooke. En janvier 2020 j'entreprends une maitrise avec mémoire en aménagement du territoire et développement régional (ATDR) sous la direction de Mme Roxane Lavoie, professeur à l'école à l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional (ÉSAD) de l'Université Laval et de M. René Lefebvre, professeur à l'INRS-ETE.

Parcours professionnel

- Arrakis Consultants inc. - Chargé de projets (1994 à 1999)
- Biogénie inc. - Chargé de projets (2000 à 2006)
- Ministère de la défense nationale (MDN) / Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC) Valcartier – Officier d'environnement (2007 à 2020)
- Université Laval - Étudiant de 2e cycle en ATDR (2020 à aujourd'hui.)

Expériences professionnelles et de recherche

De 1994 à 1999, j'œuvre pour la firme Arrakis Consultants inc. où je réalise ou participe, pour le compte de municipalités, de réserves autochtones, d'industries ou de commerces, à plusieurs projets d'approvisionnement en eau potable - de l'évaluation du milieu jusqu'à la conception de puits de captage – ainsi qu'à des expertises hydrogéologiques.

Entre 2000 et 2006, au sein de Biogénie inc., mon travail porte principalement sur les sites contaminés en milieux résidentiel, commercial ou industriel. Je planifie et coordonne plusieurs études de caractérisation et de réhabilitation environnementales. J'acquiers alors une expérience des techniques de pointe en matière de conception et d'application de procédés de décontamination physiques, chimiques ou microbiologiques. Je travaille en partenariat avec des équipes de techniciens qui supervisent ou exécutent les travaux sur les chantiers.

De 2007 à 2019, je participe à la gestion environnementale des opérations courantes de RDDC Valcartier par le biais d'évaluations environnementales en vertu de la LCÉE et ce, principalement dans le cadre d'essais scientifiques. Je m'occupe également de la gestion et de la charge de projets pour les sites contaminés. Je mets en place et supervise plusieurs évaluations environnementales de sites (ÉES) exécutées par des entrepreneurs ou des consultants engagés à contrats. À partir de 2012/13, je planifie le développement de stratégies de réhabilitation ou de gestion des risques pour les sites contaminés prioritaires. Ainsi, je planifie et supervise la réalisation d'analyses de risques toxicologiques et écotoxicologique dans un secteur d'expérimentation sur des munitions ou explosifs ainsi qu'une étude de modélisation hydrogéologique à l'endroit de 3 anciens dépotoirs. Je coordonne aussi l'élaboration de plans de gestion des risques et des mesures de mitigation pour les études précitées. Enfin, je planifie et interprète les résultats de suivis biannuels de la qualité des eaux souterraines et des eaux de surfaces par le biais d'échantillonnage dans un réseau de stations disséminées sur le territoire.

Renaud Delisle
Renaud.Delisle.1@ulaval.ca

En janvier 2020, je prends un congé sans solde de mon employeur afin d'entreprendre une maitrise avec mémoire en ATDR à l'Université Laval. Mon projet porte sur le transfert des connaissances sur les eaux souterraines aux acteurs régionaux de l'eau en vue d'élaborer un plan d'action qui pourra être intégré dans les plans directeurs de l'eau des 2 principaux organismes de bassins versants de l'Estrie, le COGESAF et le COBARIC. Les activités de la maitrise se font en collaboration avec le COGESAF, organisme de bassin versant au sein duquel j'effectue un stage, lequel a débuté en juillet 2020 et se terminera en mars 2021. Avec l'équipe de recherche, je planifie et conduis des entrevues semi-dirigées et des ateliers participatifs avec divers acteurs de l'eau en Estrie. J'élabore une stratégie d'implication des acteurs qui leur permettra d'identifier des actions envisageables à l'échelle régionale. J'adapte et j'utilise des indicateurs de gestion durable des eaux souterraines pour faciliter la compréhension des enjeux et permettre aux acteurs d'identifier des liens possibles entre les causes et les impacts liés à un enjeu.

En octobre 2020, j'ai annoncé à mon employeur ma démission de la fonction publique fédérale, laquelle sera effective en janvier 2021.

Aptitudes

Depuis le début de ma carrière professionnelle j'ai appris à mobiliser l'intérêt du personnel de bureau ou des équipes de techniciens avec qui j'ai travaillé. J'ai mené à bien techniquement et financièrement de nombreux projets environnementaux que j'ai supervisés.

J'ai su développer une approche basée sur l'atteinte de résultats et l'amélioration continue des techniques et des procédés en me basant sur les connaissances scientifiques les plus récentes. J'ai développé ce savoir-faire en travaillant dans divers contextes (privé, public et scientifique) et pour le compte de clients variés tel que des compagnies pétrolières ou ferroviaires, PME, MRC, municipalités, réserves autochtones, ministères provinciaux ou fédéraux ou firmes d'avocats.

Mon parcours académique témoigne de mon intérêt pour l'acquisition constante de nouveaux savoirs entourant la gestion environnementale. Je profite de la maitrise en ATDR pour me donner une nouvelle perspective face à la gestion environnementale et me permettre de devenir, par l'entremise de la recherche, un acteur de changement.

Communications scientifiques

- Présentation publique de mon projet de maitrise (avril 2020). Titre : Transfert des connaissances sur les eaux souterraines pour l'élaboration du plan d'action du Plan directeur de l'eau (PDE) en Estrie.
- Présentation publique au 23e Rendez-vous des OBV (octobre 2020). Titre : Développement d'une démarche participative pour la gestion des eaux souterraines en Estrie.