

Projet de doctorat - Espace de liberté des cours d'eau : entre fonctionnement, représentation et acceptabilité

Début : session d'été 2019 ou d'automne 2019.

Programmes et soutien financier : Le projet sera réalisé dans le programme de doctorat en aménagement du territoire et développement régional de l'Université Laval. Un soutien financier sous forme de bourses sera octroyé à l'étudiant(e) qui réalisera le projet.

Encadrement : L'étudiant(e) sera sous la direction conjointe de Roxane Lavoie de l'Université Laval et d'Étienne Boucher de l'UQAM.

Description du projet : Ces travaux sont réalisés dans le cadre d'un projet en partenariat avec le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MELCC). L'encadrement de l'aménagement des milieux hydriques vise généralement à préserver les sources d'approvisionnement en eau potable, à réduire les impacts négatifs des activités humaines sur l'environnement et les écosystèmes et à réduire le risque d'inondation. Or, la mise en œuvre d'actions concrètes sur le territoire demeure parfois difficile à intégrer dans la pratique de l'aménagement du territoire. En effet, les cours d'eau sont des milieux hautement complexes et dynamiques, et les actions à mettre en place pour les protéger peuvent souvent créer des conflits d'usage. Ces conflits émergent entre autres de l'adéquation qui existe entre le rôle fonctionnel des cours d'eau et la perception qu'ont les différents acteurs du milieu par rapport à ceux-ci.

Depuis quelques années, l'aménagement des cours d'eau connaît un changement de paradigme. En effet, on vise désormais l'aménagement d'un espace de liberté, qui permet le déroulement, sans entraves, des processus naturels assurant le maintien des fonctions écosystémiques et géomorphologiques des cours d'eau.

Le projet de doctorat a pour but d'étudier la notion d'espace de liberté des cours d'eau ainsi que l'acceptabilité sociale de ce concept. Les travaux impliqueront 1) la revue des concepts liés à la notion d'espace de liberté, 2) l'étude de l'espace de liberté de deux rivières traversant des milieux diversifiés (urbain, périurbain, agricole), 3) l'identification, avec les acteurs concernés, de mesures d'aménagement du territoire permettant de mettre en place l'espace de liberté et 4) l'étude des perceptions et des représentations de l'espace de liberté des acteurs concernés. Le projet impliquera donc tant d'étudier le milieu physique que d'appliquer des méthodes d'analyse qualitative pour étudier les perceptions et les représentations.

Profil recherché : formation en sciences de la terre, géographie ou en aménagement du territoire. Un atout : Maîtrise des systèmes d'information géographique (SIG). Intérêt pour les implications sociales de la science et facilité à interagir avec des intervenants de divers milieux.

Débouchés : L'étudiant(e) fera partie de groupes de recherche reconnus au niveau international tout en travaillant sur un sujet de recherche de pointe. Cette formation permettra à l'étudiant(e) d'accéder directement au marché du travail. Il y a une forte demande pour les qualifications scientifiques et professionnelles qui seront acquises dans le cadre du projet.

Contacts : Roxane Lavoie (Roxane.Lavoie@esad.ulaval.ca) à l'Université Laval ou Étienne Boucher (boucher.etienne@uqam.ca) à l'UQAM.