

SÉMINAIRE DE MAÎTRISE

MONSIEUR LOUIS-PIERRE TANGUAY

DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE

DATE ET HEURE : Le 20 avril 2017, à 9 h 30

ENDROIT : Salle 1146 du pavillon Abitibi-Price

SUJET : *Analyse géographique de la vulnérabilité de la population associée aux inondations portant sur trois municipalités québécoises : Châteauguay, Montmagny et Sainte-Brigitte-de-Laval*

RÉSUMÉ DE LA RECHERCHE :

Dans un contexte d'amplification d'évènements climatiques majeurs, la population fait face à différents impacts négatifs, touchant autant leur bien-être que leur environnement. Ce mémoire de maîtrise consiste à réaliser une analyse géographique de la vulnérabilité de la population québécoise face aux inondations. Une analyse plus approfondie est effectuée sur les municipalités de Châteauguay, Montmagny et Sainte-Brigitte-de-Laval. Jusqu'à ce jour, peu d'indicateurs étaient disponibles pour analyser la vulnérabilité de la population face à cet aléa climatique à l'échelle des municipalités québécoises. Cette étude permet d'identifier et d'analyser à l'échelle des municipalités québécoises les zones vulnérables aux inondations. Dans le but de cartographier ces phénomènes, la sélection de variables provenant d'une revue de littérature, la création d'indicateurs et d'une cartographie synthétique de la vulnérabilité sont primordiales. La mise en place d'une cartographie participative auprès des acteurs municipaux a été effectuée afin de connaître la situation spécifique des municipalités face aux inondations et de valider les résultats obtenus lors de l'élaboration des indicateurs. Cette recherche, autant au niveau méthodologique que cartographique, se base sur deux dimensions de la vulnérabilité, soit la sensibilité et la capacité à faire face. À terme, cette étude a permis de mettre en évidence les zones se retrouvant dans une situation de vulnérabilité à la survenue de cet aléa climatique extrême, correspondant ainsi aux zones sensibles et où la capacité à faire face est moindre.

Directrice : Mme Marie-Hélène Vandersmissen (Professeure, Université Laval)

Examineurs : M. Francis Roy (Professeur, Département des sciences géomatiques, Université Laval)
M. Yves Brousseau (Responsable de formation pratique, Université Laval)

Danièle Bélanger

Directrice des programmes de 2^e et 3^e cycles
en sciences géographiques

Le 13 avril 2017