

# STRATÉGIES DURABLES D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES À L'ÉCHELLE D'UNE MRC : QUELS PROCESSUS DE GOUVERNANCE? QUELLES DÉMARCHES RÉSILIENTES?



VULNÉRABILITÉS, IMPACTS ET ADAPTATION  
PROGRAMME : ENVIRONNEMENT BÂTI

DÉBUT ET DURÉE DU PROJET  
MARS 2017 • 3 ans

INFORMATION  
projet@ouranos.ca  
514 282-6464  
www.ouranos.ca

## RESPONSABLES SCIENTIFIQUES

- Alain Létourneau, Université de Sherbrooke
- Isabelle Thomas, Université de Montréal

## AUTRES PARTICIPANTS

- Direction de la santé publique de l'Estrie
- Ingénieurs Canada
- MRC Memphrémagog

## FINANCEMENT



## CONTEXTE

Nous savons que l'adaptation aux changements climatiques est maintenant requise à tous les niveaux de la vie sociale et ce, de façon planifiée et concertée et que les coûts humains et économiques pour gérer les risques climatiques sont déjà élevés. Des plans d'adaptation ont été développés pour plusieurs municipalités au Québec, mais aucune MRC composée de petites et moyennes municipalités n'a encore franchi ce pas. Les MRC étant responsables de l'aménagement du territoire, elles doivent connaître les enjeux afin de limiter l'ampleur des conséquences des changements climatiques. Ce projet pilote mise sur la participation active des acteurs et de leurs expertises dans une approche de gouvernance en réseau.

## OBJECTIF

Co-construire une stratégie d'adaptation à l'échelle régionale (MRC Memphrémagog) en étroite collaboration avec les acteurs du milieu.

## MÉTHODOLOGIE

- Consolidation et/ou création de tables sub-régionales sectorielles (agricole et rural, touristique, urbain, sécurité publique et santé) regroupant les principaux acteurs concernés dans l'esprit d'une protection de l'environnement bâti et naturel sur le long terme;
- Collecte de données en lien avec les secteurs mentionnés ci-haut selon plusieurs techniques/méthodologies telles des cartes, des documents officiels (schéma révisé de la MRC Memphrémagog, plan d'urbanisme, etc.), des données brutes et/ou synthétisées, entre autres celle de Statistique Canada, d'Emploi Québec, de portraits régionaux, d'état des lieux;
- Analyse de la vulnérabilité sociétale et territoriale de la MRC, par secteur;
- Recueil des données requises pour une éventuelle analyse des aspects économiques qui permettrait de quantifier les coûts des changements climatiques, les coûts de l'inaction, de réaliser des analyses coûts-avantages pour certains secteurs et de documenter le financement de projets d'adaptation ;
- Identification d'options et d'orientations pour une stratégie d'adaptation à l'échelle de la MRC.

## RÉSULTATS ATTENDUS

Ce projet permettra d'obtenir une analyse de la vulnérabilité à l'échelle de la MRC Memphrémagog, en documentant la démarche afin d'en tirer les connaissances permettant de la reproduire dans des contextes similaires. Plus précisément, les résultats attendus comprennent des documents d'analyse de vulnérabilité par secteur; un cadre de gouvernance de l'adaptation à l'échelle régionale; une liste de bases de données disponibles; des documents vulgarisés pour les utilisateurs fournissant des éléments clés pour les décideurs; etc. Des ateliers de formation et de collaboration sont aussi prévus.

## RETOMBÉES POUR L'ADAPTATION

L'approche adoptée, soit la co-construction d'une stratégie d'adaptation à l'échelle régionale et l'appropriation par les acteurs des outils d'analyse de la vulnérabilité, favorisera le développement de l'adaptation aux changements climatiques et la résilience des communautés concernées.