

PROJET PILOTE CARACTÉRISATION DES RISQUES D'INONDATION



MRC DE DEUX-MONTAGNES

DESCRIPTION

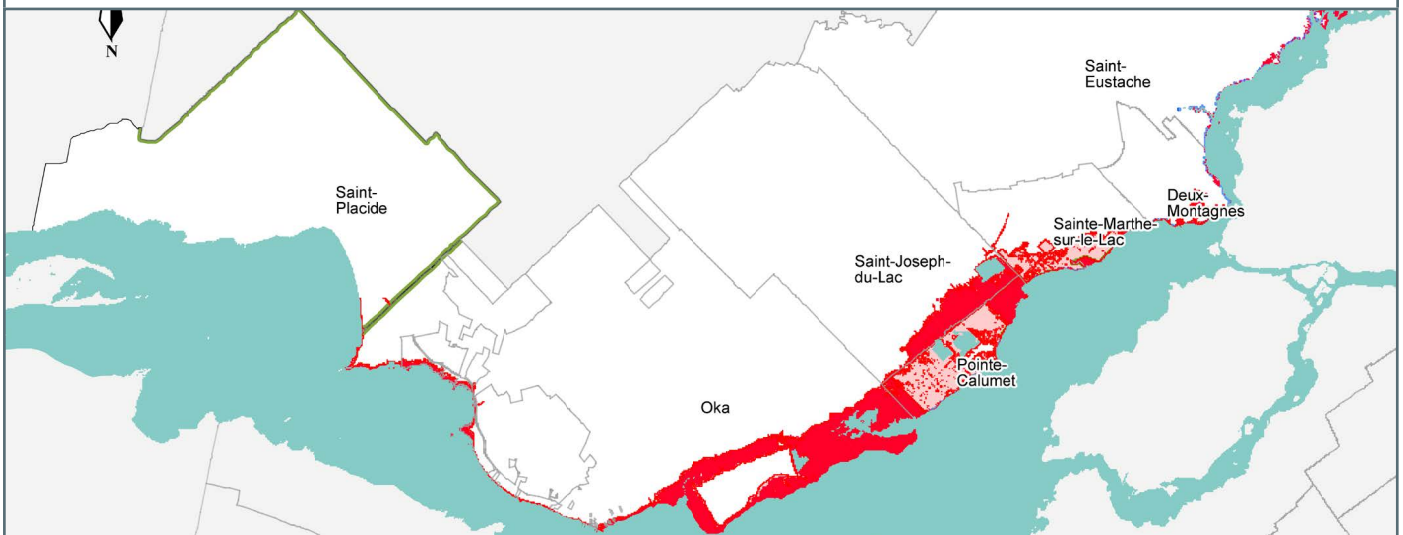
Réaliser la **caractérisation du territoire** de la rive nord du lac des Deux Montagnes en vue de la mise en place d'une **gestion des risques d'inondation**. Cette caractérisation s'appuiera sur des méthodologies éprouvées, développées en France par le CEREMA.

- Établir les niveaux de risque présents sur le territoire pour des secteurs protégés et non protégés par des ouvrages et mesures de protection.
- Identifier les structures, les usages et les réseaux vulnérables.
- Réunir l'information nécessaire à la réalisation future d'analyses de risques et de vulnérabilités.
- Réaliser une planification d'ensemble en zone inondable.

Le secteur en aval du barrage du Grand-Moulin, situé dans les municipalités de Deux-Montagnes et de Saint-Eustache, sera également considéré pour le projet.

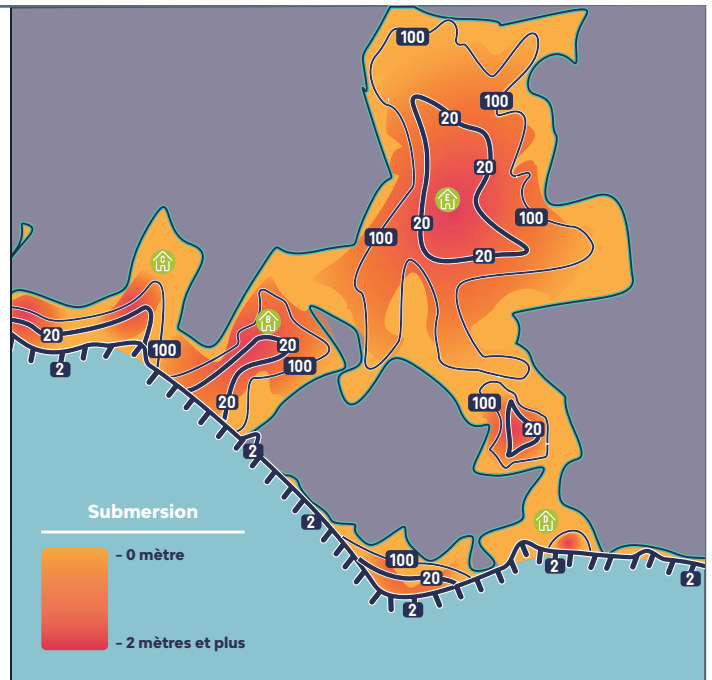
OBJECTIFS

- Acquérir l'ensemble des données utiles à la caractérisation du risque sur le territoire de la MRC de Deux-Montagnes.
- Effectuer une analyse de risques et de vulnérabilités d'ensemble.
- Réaliser la caractérisation du territoire.
- Assurer le partage des résultats et le transfert de connaissance.
- Développer une méthodologie éprouvée pour une caractérisation du risque applicable à l'échelle du Québec.



ÉLÉMENTS D'UNE CARACTÉRISATION DU RISQUE

- > **Une caractérisation de l'aléa** : récurrence, sévérité (profondeur de submersion, durée de l'inondation), présence de vents, présence de courant, glaces et frasil, voies de pénétration de l'eau sur le territoire, mesures de protection, etc.
- > **Une caractérisation des vulnérabilités** : utilisation du territoire en général, usages présents, localisation des bâtiments, localisation des infrastructures et des réseaux, valeurs foncières, variables socioéconomiques sensibles, valeurs patrimoniales, etc.



CALENDRIER FÉVRIER À DÉCEMBRE 2020

PARTENAIRES

- > MRC de Deux-Montagnes
- > Ville de Deux-Montagnes
- > Ville de Saint-Eustache
- > Ville de Sainte-Marthe-sur-le-Lac
- > Municipalité de Pointe-Calumet
- > Municipalité de Saint-Joseph-du-Lac
- > Municipalité d'Oka
- > Municipalité de Saint-Placide
- > Ministère de la Sécurité publique
- > Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- > Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation
- > CEREMA
- > Université de Montréal
- > Consortium Ouranos
- > COBAMIL

COORDONNATEUR DE PROJET

- > Nicolas Milot, conseiller en recherche, Communauté métropolitaine de Montréal
nicolas.milot@cmm.qc.ca
514-350-2556