

Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate

Lancement d'un important projet pour prévenir les inondations de la rivière de la Petite Nation

Saint-Faustin-Lac-Carré, le 4 décembre 2018 – C'est avec beaucoup d'enthousiasme que l'équipe de l'OBV RPNS et six municipalités de la région de la Petite Nation (Outaouais) ont accueilli l'annonce de l'octroi d'une subvention offerte par la Fédération canadienne des municipalités (FCM) en début d'année 2018. Le projet choisi, chapeauté par l'équipe de recherche de Kareem Chokmani, professeur à l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), vise à réduire la vulnérabilité des municipalités riveraines de la rivière de la Petite Nation aux inondations dans un contexte de changements climatiques.

À l'origine de ce projet : les inondations du printemps 2017. À cette époque, la fonte des neiges accompagnée de pluies diluviennes engendre le débordement de plusieurs cours d'eau au Québec, dont la rivière de la Petite Nation. Dans les municipalités situées en aval, la mise en place de mesures d'urgence et l'évacuation de nombreuses propriétés s'avèrent nécessaires. Face à cette problématique, l'OBV RPNS et l'équipe de recherche du professeur Chokmani s'associent afin de mobiliser les communautés de l'amont vers l'aval de la rivière pour permettre une gestion à l'échelle du bassin versant et afin d'outiller les municipalités pour intervenir face à cet enjeu. Les municipalités suivantes se joignent donc à la démarche et s'engagent à passer à l'action : Duhamel, Lac-Simon, Ripon, Saint-André-Avellin, Papineauville et Plaisance.

La gestion de risques d'inondation

Ce projet vise, dans un premier temps, à améliorer la cartographie des zones inondées le long de la rivière de la Petite Nation dans différents scénarios d'inondation, tout en évaluant le risque pour les populations et les infrastructures. Encore jamais réalisé au Québec, un accompagnement sera aussi offert aux municipalités afin d'utiliser des prévisions hydrométéorologiques pour prédire, environ trois jours d'avance, l'ampleur des inondations et ainsi permettre une gestion plus efficace des risques. Enfin, l'équipe de recherche se penchera sur les conséquences possibles des changements climatiques sur l'augmentation de la fréquence des inondations, afin de guider les gestionnaires dans les actions préventives à mettre en place.

Vers une gestion durable des eaux pluviales

Un autre important volet du projet consiste à développer des plans de gestion durable des eaux pluviales pour les municipalités partenaires, une étape essentielle dans la prévention des inondations. Ces mesures peuvent aussi avoir un impact environnemental bénéfique en améliorant la qualité de l'eau et en atténuant les problématiques causées par l'érosion.

Un projet en partenariat

Il est important de souligner l'important soutien financier de la FCM qui s'élève à près de 250 000 \$, accordé dans le cadre du programme Municipalités pour l'innovation climatique (MIC). L'INRS contribue aussi à hauteur de 56 000 \$ et les six municipalités partenaires bonifient l'enveloppe budgétaire. Toutefois, le succès du projet est aussi dû à l'implication d'autres partenaires : la MRC de Papineau pour son soutien

à l'ensemble des étapes, les ministères de la Sécurité publique et des Transports du Québec qui ont permis l'installation de règles limnimétriques sur la rivière pour mieux documenter les variations des niveaux d'eau et la Rés-Alliance pour son aide dans la compréhension des dynamiques sociales relatives aux inondations.

© 2018 OBV RPNS/INRS-ETE. Tous droits réservés. Ce projet a été exécuté avec l'aide du gouvernement du Canada et de la Fédération canadienne des municipalités. Malgré ce soutien, les opinions exprimées sont celles de leurs auteurs, et la Fédération canadienne des municipalités et le gouvernement du Canada rejettent toutes responsabilités à cet égard.

Merci à nos partenaires!

Sécurité publique
Québec



Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques

Québec



Légende de la photo : Installation de règles limnimétriques dans la rivière de la Petite Nation

Source :

Geneviève Gallerand, OBV RPNS
819.688.5001 / direction@rpns.ca

Amélie Daoust-Boisvert, INRS
514 499-6603 / amelie.daoust-boisvert@inrs.ca

À propos de l'OBV RPNS :

Rappelons que l'OBV RPNS est un organisme à but non lucratif reconnu et mandaté par le gouvernement du Québec. Sa mission est d'assurer la gestion intégrée de l'eau et des milieux de vie, en mobilisant tous les acteurs et usagers du territoire, et ce, dans un processus de concertation, de planification et de mise en œuvre en continu. Son principal mandat consiste à élaborer et à assurer le suivi de la mise en œuvre du Plan directeur de l'eau des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon.

À propos de l'INRS :

L'Institut national de la recherche scientifique est le seul établissement au Québec dédié exclusivement à la recherche et à la formation aux cycles supérieurs. Ses professeurs et ses étudiants rayonnent dans le monde entier. En partenariat avec la communauté et l'industrie, l'INRS est fier de contribuer au développement de la société par ses découvertes et par la formation d'une relève capable d'innovation scientifique, sociale et technologique.

À propos du programme MIC :

Le programme Municipalités pour l'innovation climatique (MIC), administré par la FCM et financé par le gouvernement du Canada, est un programme quinquennal de 75 millions de dollars destiné à aider et à encourager les municipalités canadiennes à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et à s'adapter aux changements climatiques.