

PRÉCIS D'INFORMATION

PENSER CLIMAT : UNE APPROCHE DE COLLABORATION INTÉGRÉE POUR L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Introduction

Les changements climatiques auront vraisemblablement des répercussions sur les collectivités dans tout le Canada. Les changements comme l'élévation du niveau de la mer, la hausse de la température et les bouleversements des précipitations de pluie et de neige affectent tous les infrastructures et les opérations municipales ainsi que la base de ressources sur laquelle reposent les collectivités. Par exemple, l'intensification des pluies torrentielles pourrait rendre nécessaire une modification de la conception ou du fonctionnement des égouts pluviaux. Dans leurs activités de planification, les urbanistes, les ingénieurs et les décideurs municipaux devront tous « penser climat ».

Pour s'adapter aux changements climatiques, il suffit d'ajuster les activités et les pratiques en vue de diminuer la vulnérabilité aux changements du climat. Cette approche est un complément nécessaire aux actions visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Pour élaborer des stratégies d'adaptation, il faut comprendre les sujets de préoccupation ainsi que les processus décisionnels qui sont déjà en place. Selon des études récentes, les actions les plus efficaces se situent dans le prolongement des stratégies actuelles. Or, il y a présentement peu de modèles dont s'inspirer quant à la meilleure façon de procéder au niveau municipal.

Le projet

Penser Climat [Climate-Change Sustainable Mitigation and Adaptation Risk Toolkits (Climate-SMART)] est un projet d'une durée de deux ans qui doit aider les municipalités à produire des outils de gestion et de planification pour s'adapter aux changements climatiques et pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. La boîte à outils Penser Climat contiendra un guide pour définir les options de planification et de gestion relatives à l'adaptation aux changements climatiques, ainsi qu'un outil pour aider les municipalités à évaluer la rentabilité de l'adaptation. Ce projet concerne la municipalité régionale de Halifax, mais il sera conçu de façon à ce que les leçons apprises et les outils élaborés en cours de route puissent s'appliquer par la suite à d'autres municipalités.

Financement

Le financement de 150 000 \$ vient du Programme des impacts et de l'adaptation – Changements climatiques, qui est géré par Ressources naturelles Canada pour le gouvernement du Canada. D'autres sources de financement élèveront les investissements dans le projet Climate-SMART à 445 000 \$ au total.

Le projet comporte des partenariats avec les trois paliers de gouvernement ainsi qu'avec

le secteur privé. Les gestionnaires de projet travailleront de concert avec les décideurs politiques, les praticiens et les membres des collectivités pour intégrer aux processus décisionnels l'adaptation aux changements climatiques.

Promoteurs et partenaires du projet

- Dillon Consulting Ltd.
- de Romilly & de Romilly Ltd
- Municipalité régionale de Halifax
- Feetham and Associates
- Environnement Canada
- Ministère de l'Énergie de la Nouvelle-Écosse
- Ministère de l'Environnement et du Travail de la Nouvelle-Écosse

Programme des impacts et de l'adaptation – Changements climatiques

Par l'entremise du Programme des impacts et de l'adaptation – Changements climatiques, le gouvernement du Canada fournit des fonds pour des recherches et des activités destinées à améliorer nos connaissances sur la vulnérabilité aux changements climatiques, afin de mieux évaluer les risques et les avantages envisagés dans ce domaine et de consolider les bases sur lesquelles prendre des décisions opportunes concernant l'adaptation. Le Programme facilite également l'interaction entre les intervenants et les chercheurs grâce au soutien que procure le réseau canadien de recherche sur les impacts et l'adaptation.

Pour de plus amples renseignements sur ce projet, veuillez communiquer avec :

Beth Lavender
Direction des impacts et de l'adaptation liés aux changements climatiques
Ressources naturelles Canada
Ottawa
(613) 992-1755