

COMMUNIQUÉ

Appui financier du Fonds municipal vert de la FCM à la Ville de Campbell River pour son étude sur l'énergie marémotrice

Le 18 mars 2011, Campbell River, C.-B. – La Fédération canadienne des municipalités finance l'étude de faisabilité de l'énergie marémotrice de la Ville de Campbell River, la première dirigée par une municipalité de la Colombie-Britannique.

Hans Cunningham, président de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) et directeur du District régional de Central Kootenay (Colombie-Britannique), et Christian Paradis, ministre des Ressources naturelles, ont annoncé aujourd'hui une subvention du Fonds municipal vert^{MC} (FMV) à la Ville de Campbell River. La subvention de 55 154 \$ servira à financer une étude sur l'utilisation de l'énergie marémotrice pour son Discovery Fishing Pier et son Maritime Heritage Museum.

« Le Fonds municipal vert de la FCM offre tout un éventail de ressources et de services conçus expressément pour répondre aux besoins des gouvernements municipaux en matière de développement durable, a dit M. Cunningham. Le financement et le savoir-faire assurés par le Fonds permettent de soutenir le développement de collectivités plus durables sur le plan environnemental, social et économique. »

« Le gouvernement du Canada aide les municipalités de tous les coins du pays à assainir leur environnement, comme elles s'en sont fixé l'objectif, par l'entremise du Fonds municipal vert, a dit le ministre Paradis. Le financement annoncé aujourd'hui est un autre exemple des moyens pris par notre gouvernement, en partenariat avec la FCM, pour aider les collectivités, dont Campbell River, à assurer un avenir plus vert à nos citoyens. »

Campbell River se situe sur le passage Discovery en Colombie-Britannique, région à fort potentiel en énergie marémotrice.

Au cours de la première des trois étapes de l'étude, les chercheurs ont modélisé les marées et observé les conditions sur place. La deuxième étape, en cours, comprend une analyse approfondie des vagues pour déterminer les risques éventuels de l'action des vagues et des tempêtes sur les turbines marémotrices. Elle prévoit également un examen de l'environnement marin et une cartographie de l'habitat ainsi que la consultation des organismes compétents pour déterminer les exigences en matière de permis. À l'étape trois, les chercheurs évalueront la technologie et examineront des turbines marémotrices grandeur nature qui pourraient convenir au site.

On recommandera la technologie des turbines marémotrices qui convient aux courants, aux conditions de réfraction des vagues et aux mouvements des marées du site proposé, d'après la méthode du coût complet et l'analyse du cycle de vie.

Si la production d'énergie marémotrice s'avère faisable à ce site, la Ville ira de l'avant avec un projet de démonstration à échelle réduite pour l'éclairage du Discovery Fishing Pier et du Maritime Heritage Museum. Le projet réduira les émissions de gaz à effet de serre du site d'environ 13 tonnes et montrera que l'énergie renouvelable est une solution de rechange écologique aux combustibles fossiles.

« La Ville de Campbell River se réjouit du soutien du Fonds municipal vert à son initiative d'énergie renouvelable, a expliqué le maire Charlie Cornfield. Campbell River entend devenir un site de recherche-développement régional de l'énergie marémotrice, et cette étude fournira de l'information utile à d'autres municipalités intéressées par cette forme d'énergie verte. »

Le gouvernement du Canada a doté la Fédération canadienne des municipalités (FCM) de 550 millions de dollars afin d'établir le Fonds municipal vert^{MC}. Le Fonds appuie les partenariats et sert de levier aux projets financés par les secteurs public et privé afin d'atteindre des normes supérieures de qualité de l'air, de l'eau, du sol et de protection du climat.

La FCM est la voix nationale des gouvernements municipaux depuis 1901. Elle encourage l'aménagement de collectivités durables pour l'amélioration de la qualité de vie, en favorisant des gouvernements municipaux forts, efficaces et responsables.

– 30 –

Renseignements

Ville de Campbell River

Amber Zirnhelt
Gestionnaire du développement durable
Ville de Campbell River
Tél. : 250-286-5742
Courriel : amber.zirnhelt@campbellriver.ca
www.campbellriver.ca

Fonds municipal vert de la FCM

Maurice Gingues
Agent des relations avec les médias
Fonds municipal vert
Fédération canadienne des municipalités
Tél. : 613-907-6399
Télec. : 613-244-1515
Courriel : mgingues@fcm.ca
www.fcm.ca/fmv

Ressources naturelles Canada

Richard Walker
Directeur des communications
Cabinet du ministre
Ressources naturelles Canada
Tél. : 613-996-2007

Relations avec les médias
Ressources naturelles Canada
Tél. : 613-992- 4447