

Manitoba

Commission du canal de dérivation



155, rue Carlton, bureau 200
Winnipeg (Manitoba) R3C 3H8
Téléphone : (204) 945-4900
Télécopieur : (204) 948-2462

Communiqué

Le 29 juillet 2005

Pour publication immédiate

LE PROJET DE SIMULATION DES CRUES ACCESSIBLE AU PUBLIC EN LIGNE

La simulation illustre les effets d'une inondation à taux de récurrence de 700 ans avec le canal actuel et avec le canal agrandi

Winnipeg (Manitoba) – La Commission du canal de dérivation du Manitoba (MFA) a annoncé aujourd'hui que la première phase de son projet de simulation des crues est aujourd'hui accessible au grand public en ligne à l'adresse suivante : www.floodwayauthority.mb.ca. La nouvelle présentation multimédia, qui fait appel à la technologie de pointe pour simuler divers scénarios de crue de la rivière Rouge, contribue à renseigner le public sur les avantages du projet d'agrandissement du canal de dérivation de la rivière Rouge.

« Il s'agit d'un projet novateur destiné à faire mieux comprendre au public ce projet de canal de dérivation », a déclaré M. Ernie Gilroy, directeur général de la Commission du canal de dérivation. « Forts de notre expérience acquise au cours de la première phase, nous comptons appliquer cette technologie pour aider à la conception et à la construction du projet et pour en illustrer les divers éléments, et nous comptons aussi examiner les possibilités de l'appliquer à la préparation aux situations d'urgence. »

La première phase du projet de simulation des crues illustre les effets sur Winnipeg d'une crue à taux de récurrence de 700 ans avec le canal actuel, et de la même inondation avec le canal agrandi. Cette simulation, réalisée avec un logiciel très perfectionné, démontre que s'il advenait une crue de cette ampleur, les sous-sols et les terrains d'environ les deux tiers de la ville de Winnipeg seraient inondés. Par contre, avec le canal agrandi, les zones inondées de la ville de Winnipeg seraient sensiblement réduites à quelques emplacements isolés le long de la rivière Rouge.

M. Gilroy a ajouté qu'un projet de simulation des crues figurait parmi les recommandations principales du rapport de la MFA sur le *Développement récréatif et économique – Relevé des possibilités*, publié au début de l'année.

Le simulateur des crues a été dévoilé lors du processus de consultations publiques de la Commission de protection de l'environnement du Manitoba au début de l'année. Il a été achevé grâce au savoir-faire et à la technologie du Centre d'hydraulique canadien qui relève du Conseil national de recherches du Canada.

Conçu pour augmenter de plus de deux fois la capacité du canal existant, le projet d'agrandissement vise à offrir une protection dans l'éventualité d'une crue à récurrence de 700 ans; à protéger plus de 450 000 Manitobains, plus de 140 000 foyers et plus de 8 000 entreprises, et à prévenir des dommages à l'économie provinciale qui pourraient s'élever à plus de 12 milliards de dollars.

Au lendemain de « l'inondation du siècle » de 1997, les gouvernements du Canada et du Manitoba ont investi 130 millions de dollars dans des mesures de protection contre les inondations, dont 110 millions de dollars pour les collectivités rurales du Manitoba.

– 30 –

Personne-ressource : Ronuk Modha,
Commission du canal de dérivation du Manitoba
(204) 945-4178, (204) 945-4900 or 1 866 356-6355