

Nouvelles brèves

Nouveau projet pour le CRP

Depuis novembre dernier, l'équipe du CRP a débuté un projet de deux ans en lien avec la phase de transfert technologique de l'outil Domino. Une interface web sera développée et transférée vers le Centre de sécurité civile de la Ville de Montréal, avec la collaboration du ministère de la Sécurité publique du Québec et des autres partenaires réseaux du CRP. Ces travaux sont financés par l'entremise du Programme de soutien à la valorisation et au transfert du ministère de l'Économie, de l'Innovation et des Exportations du Québec.

Colloque sur la sécurité civile et incendie 2015

N'oubliez pas de vous inscrire à la 15^e édition du colloque qui aura lieu cette année à Québec du 16 au 18 février : [Info](#).

Bonne année 2015!

LES PARTENAIRES DU CRP :

Agence métropolitaine de transport, Bell Canada, Centre de services partagés du Québec, Gaz Métro, Hydro-Québec, Industrie Canada, ministère de la Sécurité publique du Québec, Recherche et développement pour la défense Canada, Sécurité publique Canada, Société de Transport de Montréal, Ville de Montréal (CSC, Réseau d'eau), Ville de Québec (BSC).

Ce bulletin est publié par le Centre risque & performance de l'École Polytechnique de Montréal. Si vous désirez que votre nom soit ajouté ou retiré de la liste d'envoi, communiquez avec : [Irène Cloutier](#)

Montréal est choisie pour faire partie de l'initiative des 100 villes résilientes

Vous connaissez l'initiative *The 100 Resilient Cities Centennial Challenge* du *Rockefeller Foundation*? Le bulletin du CRP en faisait mention dans son édition de septembre/octobre 2013. La célèbre fondation américaine lançait cette même année une initiative surprenante qui visait à identifier 100 villes dans le monde qui avait des défis à relever en terme de résilience et à leur offrir un appui financier afin de soutenir leurs initiatives en ce sens.

En 2013, 32 premières villes sont choisies. Depuis décembre 2014, 35 nouvelles villes se sont ajoutées au lot, dont Montréal, la seule nouvelle ville canadienne. La candidature de la métropole québécoise a été retenue en raison des défis associés au vieillissement de ses infrastructures et de leurs potentiels de défaillances, les risques liés au transport de matières dangereuses sur son territoire et aux épisodes de chaleurs accablantes, notamment. Les villes qui font partie de cette 2^e sélection sont représentatives de pays développés et en développement. On retrouve au côté de Montréal, les villes de Chicago et de Boston (États-Unis), Paris (France), Londres (Grande-Bretagne), Singapour et Sydney (Australie), mais aussi Kigali (Rwanda), Santiago (Chili) et Deyang (Chine).

En lien avec leur initiative, le *Rockefeller Foundation*, en collaboration avec la firme Arup, a publié en 2014 un document qui propose un cadre pour aborder la résilience d'une ville : *City Resilience Framework*. Un indicateur de résilience pour les villes est également en développement.

Dans le *City Resilience Framework*, il est expliqué que le concept de la résilience pour une ville permet de faire le lien entre ses activités de réduction du risque et d'adaptation aux changements climatiques.

Douze facteurs de résilience ont été identifiés à la suite d'une analyse et une validation auprès des villes de Cali (Colombie), Concepcion (Chili), Nouvelle Orléans (États-Unis), Cape Town (Afrique du Sud) et Surat (Inde).

Les douze facteurs de résilience identifiés pour les villes sont :

- ◆ Une vulnérabilité humaine minimale;
- ◆ Des moyens de subsistance et d'employabilité variés;
- ◆ Des mesures de sauvegarde des vies humaines et de santé qui sont adéquates;
- ◆ Une identité collective et du soutien;
- ◆ De la stabilité sociale et de la sécurité;
- ◆ Des ressources financières disponibles et des fonds de contingence;
- ◆ Une exposition réduite aux vulnérabilités physiques;
- ◆ De la continuité dans les services essentiels;
- ◆ Des moyens de communication fiables et mobiles;
- ◆ Un leadership et un système de gestion effectif;
- ◆ Des parties prenantes engagées;
- ◆ Une planification intégrée et développée.

Félicitations à l'équipe du Centre de sécurité civile qui a piloté ce dossier pour la Ville de Montréal dans le cadre de l'initiative des 100 villes résilientes !