



Nouvelles brèves

• Enquête sur la résilience

Statistique Canada a fait paraître, le 28 octobre dernier, une *Enquête sur la préparation aux situations d'urgence et sur la résilience (EPUR) au Canada*. Cette enquête a été élaborée en partenariat avec le Centre des sciences pour la sécurité de Recherche et développement pour la défense Canada et Sécurité publique Canada. Elle vise à accroître la compréhension de la résilience communautaire de l'ensemble des provinces. Par la collecte de données sur des facteurs qui déterminent dans quelle mesure les particuliers et les collectivités peuvent se préparer à une situation d'urgence majeure, l'enquête fournit des estimations de la préparation et de la résilience à l'échelon des collectivités, des provinces et du pays. L'enquête peut être consultée sur le site de [Statistique Canada](http://StatistiqueCanada).

LES PARTENAIRES DU CRP :

Agence métropolitaine de transport, Bell Canada, Centre de services partagés du Québec, Gaz Métro, Hydro-Québec, Industrie Canada, ministère de l'Économie, de l'Innovation et des Exportations du Québec, ministère de la Sécurité publique du Québec, Recherche et développement pour la défense Canada, Société de transport de Montréal, Ville de Montréal (CSC, Service de l'eau).

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

Déclaration de Montréal sur les aires métropolitaines

Sous l'égide des Nations Unies, en collaboration avec la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM), une centaine de représentants des milieux municipaux d'ici et d'ailleurs ainsi que des représentants de la société civile se sont réunis à Montréal les 6 et 7 octobre dernier, afin de promouvoir la coopération métropolitaine pour un développement durable. Cette rencontre thématique visait à commenter un document, la [Déclaration de Montréal](#), qui sera soumis à la Conférence Habitat III à Quito en 2016 dans le cadre du nouvel Agenda 2030 pour le développement durable de l'ONU. Cet agenda détermine une série d'objectifs liés aux défis que les villes doivent relever, dont celui de la résilience.

Selon la Déclaration de Montréal, « *plus que jamais, les défis auxquels font face les villes du monde en ce qui a trait à la planification urbaine, au transport, à la cohésion sociale et à la protection de l'environnement dépassent les frontières locales* ». La mise de l'avant des aires métropolitaines en tant que lieu décisionnel, mais aussi en tant que promoteur de coopération régionale, est en lien direct avec la problématique de la gestion des grands réseaux régionaux.

Parmi les points abordés dans la Déclaration de Montréal, notons la reconnaissance de « *l'importance d'intégrer la réduction des risques de catastrophes naturelles et anthropiques dans la planification et la gestion métropolitaine pour accroître la résilience des collectivités face à de tels événements* ».

Les participants de cette rencontre, dont faisait partie un représentant du CRP, ont été amenés à commenter l'avant-projet de la Déclaration. Dans la version finale du document, maintenant disponible sur le site de la CMM, on peut y lire un ajout proposé par le CRP au point 40 b, qui se lit comme suit « *Reconnaître l'importance de collaborer avec les représentants du milieu des affaires, de l'immobilier, de l'emploi et de la communauté, particulièrement ceux provenant de la société civile, du milieu culturel, de l'éducation, de l'économie sociale et de l'environnement ainsi que ceux provenant de réseaux urbains, dans la mise en œuvre des partenariats mutipartites de coopération métropolitaine* ». Pour en savoir plus sur la Déclaration de Montréal et la conférence Habitat III : www.habitat3.org/ ou sur le site de la CMM.

Irène Cloutier, associée de recherche, CRP

Spécial 15e anniversaire du CRP

Les anciens étudiants : que sont-ils devenus?

Après 15 ans d'existence (2000-2015), le CRP a formé un bon nombre d'étudiants à la gestion des risques technologiques et industriels. Cet anniversaire représente donc une occasion pour l'équipe de souligner l'apport important de ces étudiants à l'avancement de nos travaux de recherche, mais aussi de démontrer jusqu'où une formation au CRP peut mener. Voici le parcours professionnel de certains « ex » du CRP.

Après ses études de maîtrise, **Renaud de Calan** (CRP 2005-2007) a passé 5 ans à l'international dans l'humanitaire en tant que chef de projets de constructions communautaires puis coordinateur en réduction des risques de catastrophes. Il est revenu en France où il a fait une maîtrise spécialisée en gestion des risques à l'École nationale d'administration qui a découlé sur une mission de 10 mois à la préfecture des Hauts-de-Seine. Dans le contexte de ce mandat, il a organisé la refonte du plan de gestion de crise inondation du département. Il est maintenant depuis plus d'un an à la Société nationale des chemins de fer français (SNCF) où il s'occupe toujours du sujet inondation en Île-de-France.

À la suite de ses études de maîtrise et de doctorat, **Frédéric Petit** (CRP 2000-2009) est devenu chercheur et analyste au sein du *Risk and Infrastructure Science Center* (RISC) du *Global Security Sciences Division* au *Argonne National Laboratory* aux États-Unis. Il contribue à l'élaboration de méthodologies pour l'évaluation de la vulnérabilité et de la résilience des établissements, communautés et régions. Ses méthodologies sont principalement utilisées par le *Department of Homeland Security*, le *Department of Energy et Sécurité publique Canada*. Frédéric est membre de comités de programme pour 10 conférences incluant le *Critical Infrastructure Symposium* et le *Symposium on Risk Management and Cyber-Informatics*. Il agit également à titre d'expert dans des comités scientifiques tel que le *NIST Community Resilience Panel*.

Yannick Hémond (CRP 2007-2013) est également un ancien étudiant à la maîtrise et au doctorat au CRP. À la suite de ses études, il a travaillé pendant plus de deux ans chez Premier Continuum à titre de vice-président aux opérations. Il est de retour dans le domaine de la recherche et de l'enseignement en tant qu'associé de recherche... au CRP! Yannick sera responsable de la gestion de la sécurité des développements informatiques, participera aux projets de recherche du Centre et continuera à enseigner la continuité opérationnelle et la résilience organisationnelle à Polytechnique Montréal et à l'UQAM.