



Nouvelles brèves

• Les 15 et 16 avril prochains, Benoît Robert présentera les travaux du CRP au 2013 *Critical Infrastructure Symposium* à West Point, NY. Pour plus d'informations : www.tisp.org/

• Le 24 avril 2013, un étudiant du CRP, Yannick Hémond, soutiendra publiquement sa thèse de doctorat « *Concepts et démarche d'évaluation du potentiel de résilience d'une infrastructure essentielle* ». Si vous souhaitez assister à cette soutenance de doctorat, contactez-nous pour connaître les détails : irene.cloutier@polymtl.ca

LES PARTENAIRES DU CRP :

Agence Métropolitaine de Transport, Bell Canada, Gaz Métro, Hydro Québec, ministère de la Sécurité publique du Québec, Sécurité publique Canada, Société de Transport de Montréal, Ville de Montréal (Centre de sécurité civile, Réseau d'aqueduc et d'égouts), Ville de Québec (Bureau de la sécurité civile).

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
tél. : 514-340-4711 poste 5927
irene.cloutier@polymtl.ca

Les indicateurs de résilience

ou comment mesurer l'état de préparation d'une entreprise

Yannick Hémond, étudiant au doctorat pour le CRP, a donné une conférence sur les indicateurs de résilience lors du Colloque annuel de la sécurité civile et incendie qui s'est tenu du 19 au 21 février 2013 à Laval. Cette conférence est le fruit des travaux du groupe de réflexion sur les indicateurs de résilience, groupe dont fait partie Benoît Robert et Yannick Hémond. Cette conférence a permis de rassembler environ 150 personnes (lors des 2 présentations).

L'objectif était de présenter et de partager les quatre indicateurs issus de l'atelier de travail du mois de novembre 2012 et de susciter l'intérêt des participants pour l'implantation de ces indicateurs de résilience dans leurs organisations. La conférence a débuté par un bref historique des travaux pour enchaîner par la suite avec les quatre indicateurs de résilience. Ces indicateurs sont :

- le pourcentage des recommandations réalisées dans les délais suite aux rapports d'événements et d'exercices ;
- la capacité de prise en charge d'un événement ;
- l'évaluation du degré d'état d'avancement des analyses de risques (en %) ;
- le degré de conformité entre des mécanismes de surveillance dans l'organisation et des seuils de fonctionnement acceptables.

À la fin de la présentation, les participants ont échangé sur quel indicateur convenait le mieux à leur organisation et sur celui qui leur semblait le plus facile à implanter. Ces informations ont été compilées et elles serviront à guider les discussions lors d'un prochain atelier de travail sur le sujet qui aura lieu au mois de mai à l'École Polytechnique.

Si vous êtes intéressé à suivre les activités du groupe, vous pouvez vous joindre au groupe Indicateur de résilience de [LinkedIn](#). Pour avoir accès à la présentation le Yannick Hémond au Colloque de la sécurité civile et incendie, vous la retrouverez sur le site du colloque ou celui du CRP à l'adresse suivante : www.polymtl.ca/crp.

Conférence publique le 25 mars 2013 Une ville résiliente aux inondations?

Le 25 mars prochain, l'équipe du CRP est heureuse d'accueillir le professeur et chercheur en génie urbain de l'École des ingénieurs de la Ville de Paris, Damien Serre.

Monsieur Serre présentera ses travaux de recherche sur le thème des villes résilientes, face à des problématiques d'inondations. Ses travaux intègrent des évaluations de la résilience des réseaux techniques urbains qui passent par des analyses de leur capacité de résistance, d'absorption et de récupération. Au-delà de cet axe de recherche dans le domaine de la résilience technique, des éléments liés à la résilience organisationnelle seront présentés, ainsi que des pistes de recherche sur la conception urbaine résiliente.

Les travaux de Damien Serre sont transdisciplinaires et au service de la ville. Ils font appel à de multiples disciplines comme la sûreté de fonctionnement, la théorie des graphes, la recherche opérationnelle, la géographie urbaine, la géographie des risques et l'aménagement du territoire, disciplines au service du génie urbain. Cette conférence publique et gratuite s'adresse donc à un large public. Elle sera présentée par le CRP à l'École Polytechnique le 25 mars prochain à 13h. Pour plus d'information et pour réserver sa place : irene.cloutier@polymtl.ca