

Nouvelles brèves

• Conférences

Montréal, métropole numérique et résiliente, atelier de travail présenté par Techno Montréal le 17 avril prochain. Parmi les conférenciers invités : Louise Bradette du Centre de sécurité civile de la Ville de Montréal, Yona Jébrak du Département d'études urbaines de l'UQAM, Sylvie Giguère de Microsoft, Jacques Charron de K2 Geospatial et Benoît Robert du CRP. Informations et inscriptions : www.technomontreal.com

• Publications

Le CRP a récemment publié deux articles. Le premier est paru dans la publication ***Disaster Prevention and Management*** (vol.24, no.1, 2015) et dresse un portrait des travaux du CRP en lien avec la protection et la résilience des infrastructures essentielles. Un deuxième article a été publié en janvier 2015 dans un numéro dédié à la continuité d'activité et à la résilience de la publication française ***Sécurité & Stratégie***. L'article intitulé *Analyses-diagnostics d'un potentiel de résilience d'une organisation* présente les derniers travaux du CRP sur ce sujet. Sur le même thème, il est à noter que le mémoire de maîtrise de Matthieu Marty, étudiant au CRP, est maintenant disponible sur le site internet du Centre. D'autres articles d'intérêt sont présentés dans ce numéro de *Sécurité & Stratégie*, dont celui du professeur de l'Université Laval Christophe Roux-Dufort, *Continuité, anticipation et résilience*, ainsi qu'un article de Damien Serre, *Les réseaux techniques urbains : des infrastructures essentielles pour la mise en place de stratégies de résilience*.

TRAVAUX À L'INERIS

En janvier dernier, le professeur et directeur du CRP, Benoît Robert était membre d'un comité d'experts chargé d'évaluer les activités de l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS) en France. C'est l'occasion de présenter cet établissement dont certaines réalisations peuvent être d'intérêt.

L'INERIS est un établissement public à caractère industriel et commercial. Il est rattaché à un ministère chargé de l'environnement auquel il doit servir d'appui. Sa mission porte sur la « *prévention des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens ainsi que sur l'environnement* » (décret du 7 décembre 1990). Cette mission s'articule sur quatre axes principaux.

- Maintenir une veille scientifique et développer une recherche appliquée pour développer une expertise d'excellence.
- Maintenir l'appui aux pouvoirs publics par des développements méthodologiques et d'assistance à l'élaboration, l'évaluation ou la mise en œuvre de politiques publiques, incluant la conception de référentiels prénormatifs.
- Développer une expertise et une formation destinées aux industriels et aux collectivités, pour apporter des réponses opérationnelles à des situations à risques.
- Développer une expertise réglementaire pour évaluer la conformité de produits, équipements ou systèmes à différents référentiels prescriptifs (certification) ou non (certification volontaire).

Les travaux de L'INERIS portent donc sur de nombreuses problématiques liées aux risques industriels et environnementaux.

Toutefois l'INERIS est surtout reconnu au niveau des outils méthodologiques d'évaluation des impacts pour les risques technologiques industriels. Les thèmes de recherche portent sur la problématique des énergies renouvelables dans un contexte de changements climatiques, les risques liés aux nanoparticules, à la qualité de l'air ou aux ondes électromagnétiques.

De nombreux documents sont accessibles sur le site de l'INERIS. Certains sont très techniques, d'autres ont une volonté de vulgariser les résultats de la recherche. Ces documents sont disponibles sous l'onglet rapports d'études. Ils portent sur les risques accidentels en présentant des méthodologies et des outils d'analyse de prévention et de maîtrises des risques, mais aussi des retours d'expériences. Des documents portent sur les problématiques actuelles liées aux risques chroniques comme les impacts des polluants sur les écosystèmes et l'homme. Enfin, toute une documentation concerne les risques liés aux cavités souterraines générées par d'anciennes mines. N'hésitez pas à consulter le site de l'INERIS si vous êtes confrontés à des risques industriels ou environnementaux.

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 (Centre de sécurité civile, Service de l'eau).

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.