

Montage d'actions, mode d'emploi

Plate-forme nationale construction

Le 18 janvier dernier s'est tenue à la FNTP la première réunion de la Plate-Forme Nationale Construction (FCTP), destinée à être l'interlocuteur au niveau national de la plate-forme européenne Construction (ECTP). Les membres fondateurs du GIS étaient nombreux à participer à cette réunion.

Les thèmes structurant cette plate-forme sont ceux retenus à l'échelle européenne : ville et bâtiment, tunnels et espace souterrain, patrimoine, réseaux et infrastructures, qualité de vie, matériaux. A l'initiative d'animateurs issus du milieu industriel, des synthèses nationales seront rédigées dans le courant du mois d'avril puis rassemblées pour être transmises à l'ECTP.

Le thème des risques n'est pas retenu en tant que tel mais les préoccupations relatives aux risques sont présentes dans plusieurs thèmes : sécurité des travailleurs, risques liés aux travaux ou la méconnaissance du milieu naturel, maîtrise des risques naturels. Le GIS a très tôt manifesté son intérêt pour la plate-forme nationale et D. Breyse a été nommé pour représenter le GIS MR-GenCi au sein du groupe support.

Projet en cours de montage : Cyberriques

A l'initiative de Daniel Boissier, les membres du GIS ont été invités à soumettre leur propositions pour élaborer un projet collectif intitulé « Cyberriques ».

Le projet définitif est en cours de synthèse. Il devrait s'orienter autour de trois axes :

- approche méthodologique de l'analyse des risques (référentiel descriptif, structure de description des défaillances et bases de données, réflexion méthodologique sur la vulnérabilité, l'inspection basée sur le risque et la fiabilité),
- acquisition et thésaurisation de la connaissance visant à capitaliser le retour d'expérience sur les défaillances et les dégradations,

- valorisation des données collectives pour et par la formation et mise en oeuvre d'outils et de moyens de formation initiale et/ou continue.

Les membres du GIS souhaitant rejoindre ce projet doivent se déclarer très rapidement auprès de D. Boissier.(d.boissier@cust.univ-bpclermont.fr)

A NOTER :

Le prochain Conseil Scientifique se tiendra le jeudi 2 juin 2005, de 10 heures à 13 heures.

Merci à chaque correspondant de centre de retenir cette date.

Le lieu exact (à Paris) vous sera précisé prochainement.

Les manifestations organisées par le GIS

**Vendredi 20 mai 2005, Palais du Luxembourg, Paris.
Risque construction : le coût du sol**

Colloque parrainé (entre autres) par le GIS et organisé dans le cadre de la formation continue de l'ENPC par l'Union Syndicale Géotechnique.

Les thèmes :

- le coût du risque géotechnique dans la construction d'un ouvrage,
- la sinistralité et la réponse des assureurs,
- la situation de la jurisprudence,
- les conditions contractuelles pour équilibrer ce coût entre les acteurs de la construction.

Vincent Melacca interviendra avec une présentation intitulée « la sinistralité et le coût pour la collectivité ».

Merci de nous faire connaître les communications et/ou publications que vous avez pu faire dans le cadre de vos activités au sein du G.I.S.

En préparation...

Le GIS MR-GenCi et le CNISF préparent une manifestation commune relative aux risques, et en particulier aux conséquences de la prise en compte du **principe de précaution** pour l'ensemble des acteurs du Génie Civil : ingénierie, maîtrise d'ouvrage et décideurs, constructeurs.

Nous vous tiendrons bien entendu informés des détails de cette manifestation dès que l'information sera disponible.

25 et 26 octobre 2005

Quatrième conférence nationale JNF'05

Fiabilité des matériaux et des structures

Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand

Conférence scientifique organisée par le CUST de Clermont-Ferrand et le GIS MR-GenCi.

A la suite des trois premières éditions (1994, 1998 et 2001), les journées JNF'05 seront largement ouvertes aux thématiques de la maîtrise des risques. Elles permettront de présenter des travaux scientifiques relatifs aux méthodologies de prise en compte de l'aléa, de l'incertain et de l'incomplétude des données dans les processus de décision. Le diagnostic et la prévision des risques ainsi que l'application de ces outils dans les processus de prise de décision ou de réglementation seront au centre des préoccupations.

Les propositions de résumés (2 pages) sont à adresser à l'adresse suivante chanudet@lgc.univ-bpclermont.fr avant le 29 avril 2005.

La participation active des équipes du GIS MRGenCi est bien sûr vivement encouragée.

Vu sur le Web

Plusieurs membres du GIS ont développé sur leur site Web des liens avec les pages décrivant les activités du GIS MRGenCi. Nous avons relevé, au fil de la navigation, des liens ou des citations sur les sites :

- de la société Oxand (<http://www.oxand.com>),
- de la société Sector (<http://www.sector-sa.net>),
- du Cemagref (<http://www.cemagref.fr>),
- du LCPC (<http://www.lcpc.fr>),
- du CNISF (<http://www.cnisf.org>),

ainsi que sur le site du Réseau Doctoral Génie Civil et Urbain (<http://www.rgcu.prd>).

Nous avons trouvé aussi une référence à une manifestation (<http://webzine.cstb.fr/webzine>) du CSTB au cours de laquelle Vincent Melacca est intervenu au titre du GIS, dans le domaine de la durabilité des matériaux de construction.

Notre exploration est probablement incomplète. N'hésitez pas à mentionner tout lien que vous jugeriez utile.

Revue de presse

Revue **Phoebus** «la revue de la sûreté de fonctionnement», n°31 (oct-nov-déc. 2004) : Une nouvelle approche pour la maîtrise des risques des ouvrages d'art, par Olivier Moureau et Wilfried Cassaigne, de la société Ligeron SA.

Dossier édité par la DRAST du Ministère de l'Équipement : **Traiter les risques au quotidien** (février 2005, n° 4). De nombreux exemples de recherches en cours parmi lesquels la géophysique pour la maîtrise des aléas géotechniques, les chutes de blocs rocheux, la vulnérabilité des bâtiments aux inondations, la mise en place d'un pôle compétences risques au Setra.

Possibilités de financement ?

Le petit groupe de réflexion mis en place à la suite du Conseil d'Administration de décembre 2004 pour analyser les moyens de financement du GIS a poursuivi son travail. Le bureau a pris acte de ses réflexions et continue à explorer les diverses voies possibles.

On pourrait ainsi s'orienter vers la mise en place d'une association (à laquelle les membres du GIS ou des partenaires extérieurs pourraient adhérer et cotiser sur une base volontaire). Cette association aurait pour objectif de valoriser le savoir-faire des acteurs du GIS.

Nous vous informerons de l'avancement du projet, qui sera probablement débattu lors de notre prochain Conseil d'Administration.

Manifestation signalée

Les 28 et 29 novembre 2005, le Building Research Establishment (Garston, Watford, UK) organise un colloque consacré à la «robustesse des structures». L'appel à déclaration d'intentions est ouvert jusqu'au premier mai 2005. Les informations peuvent être obtenues sur le site www.bre.co.uk.

Bourse aux stages, aux thèses

Pour vos projets au sein du G.I.S. ou plus largement dans le cadre de vos travaux sur le risque, vous souhaiteriez faire appel à des stagiaires qui vous aideront à mener à bien vos études, vous avez des idées de thèse ? Faites-nous part de vos besoins (thème, niveau, durée...). Nous leur ferons un large écho.

Directeur de la publication :

D. Breyse, d.breyse@cdga.u-bordeaux1.fr

Comité de rédaction :

C. Altier, D. Boissier, G. Gérard, V. Melacca