

## La lettre du G.I.S. MRGenCi



n° 5 - octobre 2009  
<http://mrgenci.org/>

Après une année consacrée à la mise en place d'une nouvelle structure administrative du GIS, au renouvellement des conventions et à la refonte du site internet, la lettre du GIS peut enfin reparaître. Voici donc le numéro 5. Bonne lecture.

### La vie du GIS

#### Info GIS MRGenCi

Un nouveau moyen de communiquer avec vous. Tous les mois vous recevrez info GIS qui annonce des événements à venir (soutenances thèses, HDR, colloques, réunions de projets, journées formation)....

Envoyer vos textes courts à  
[clothilde.seguin@univ-nantes.fr](mailto:clothilde.seguin@univ-nantes.fr)

A NOTER :

**Le prochain Conseil d'Administration et le Comité Scientifique se réuniront le jeudi 17 décembre 2009 De 10h00 à 16h30 au CNISF (Paris)**

### Les nouveaux adhérents du GIS

Ont rejoint le GIS en 2008, la société Phiméca et le GIS VOR, portant à 28 le nombre de membres. Depuis, deux demandes nous sont parvenues et seront examinées au CA en décembre.

### L'Association @MRGenCi

Pensez à renouveler votre adhésion : elle donne droit à l'accès privatif au site et donc aux actes des colloques, aux cours en ligne et aux groupes de travail hébergés. Cette adhésion permet de figurer et d'accéder au fichier stages/projets et d'obtenir des réductions pour les inscriptions aux conférences (JFMS par exemple).

L'AG et le CA de l'association se tiendront à Paris le 17 décembre 2010.

### Les Manifestations d'automne 2009

Durant l'automne 2009, nous étions présents à ces manifestations sur les risques :

- *Quelle stratégie adopter pour l'évaluation de la sûreté des structures vieillissantes?*, séminaire organisé par le G3S de l'IMdR, le 13 octobre 2009 à Cachan, devant 75 personnes.

- *Modélisation et conception de la ville durable*, par Gérard Hégron, organisé par l'association "Sciences en tête", le jeudi 8 octobre, UFR des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes.

- *Retours d'expériences sur événements cartographiques à caractère géologique et géotechnique en Europe*, CNAM, Paris, 22 octobre 2009

### Les événements ayant marqué 2008 et 2009

- **Les IUPIADES : le 14 mars 2008**, le Master de Génie Civil de l'Université de Nantes a organisé des rencontres 'Etudiants-Industriels-Société Civile' sur le thème «Maîtrise des risques dans le BTP». Le GIS a animé la table ronde.

- **Journées Fiabilité des Matériaux JFMS 08** – Nantes, 26-28 mars 2008 : le GIS co-organise avec l'AFM MPMS, ce colloque composé de conférences thématiques et de cours : 11 heures de cours, 27 communications, 91 participants

- **Colloque «Bâtiment et Aménagement durable»** organisé par ADEME et Région Rhône Alpes, les 11 et 12 juin 2008 à Grenoble : le GIS participe activement.

- **Paris – 1-3 septembre 2008** : Participation au colloque Sécheresse Construction – École des Ponts- LCPC- ENSMP.

**Paris - Mission Risques Naturels : Participation Travaux MRN**

- **Paris - Agence Qualité Construction** : Participation aux groupes de travail Risques retrait gonflement des argiles – risques sismique

- **Paris - SYNTEC** : Participation au groupe de travail sur l'harmonisation des missions de la loi MOP et de la NF94500 sur les missions géotechniques.

- **Conférence de l'IMdR Lambda Mu 16** (Avignon, 7-9 Octobre 2008) « Les nouveaux défis de la Maîtrise des Risques ». Les membres du GIS présentent de nombreuses communications dont l'une est nommée pour le Lambda Mu d'Or et le GIS anime l'atelier « Environnement Naturel et Gestion du Patrimoine ».

- **8<sup>ème</sup> Rencontres de l'Ingénierie de la construction et de l'industrie – SYNTEC INGENIERIE** – 22 octobre 2009- Présnetation du Projet GERMA sur la maîtrise des risques dans les projets complexes de génie civil

- **Congrès Français de Mécanique, CFM 09** (Marseille, 24-28 Aout 2009), co-organisation session 25 « Incertitudes, Fiabilités et Maîtrise des Risques » - 30 per. Environ.

### Les actions du GIS

## Notre NOUVEAU Site Web <http://mrgenci.org>

Le site Web du GIS est destiné à fournir une information sur les activités du groupement et des organismes qui en sont membres. Cette information porte sur les manifestations passées ou à venir, sur les documents et rapports produits, sur les projets...

Nous avons travaillé 8 mois sur sa refonte. Nous comptons sur la collaboration et les propositions de chacun d'entre vous pour en améliorer progressivement la forme et le contenu.

## 7 projets financés en 4 ans !

Les projets suivants ont été labellisés par le GIS ou ont émergé du GIS : GEROM (GIS-2005), MAREO (FUI-2008), GERMA (ANR-2008), MEFISTO (ANR-2009), CIBERRISQUES (UNIT-2006, 2008), GIMIROB (UNIT-2008), DIGSURE (Reg-PACA-2009).

## Les Actions de formation

ENPC.PFE  
Management des risques géologiques en construction  
ENPC.PFE  
Risques et travaux de génie civil en sites aquatiques  
ENSG – GHYMAC  
Risques et Assurances

## L'Information sur l'action scientifique collective

En plus du projet GIMIROB lancé en janvier 2009, le projet AMADEUS, reliant les Sciences Pour l'Ingénieur et les Sciences Economiques Humaines et Sociales, a vu le jour à l'automne 2008 et au printemps 2009. Les applications sont la Consommation Energétique et les Sols Urbains. Il n'a pas été financé par l'ANR cette année. Nul doute que la recherche de financement sera poursuivie. Pilotage : Aude Pommeret et Pascal Perrotin.

## La 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 chercheurs ou 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.

## 2010 ... Prenez date!

### **Les Journées de Fiabilité des Matériaux et des Structures, 24-26 mars 2010, Toulouse.**

Co-organisées par le GIS et dans l'esprit initié à Nantes il y a deux ans, elles comportent des temps forts variés :

mini-cours, présentation de méthodes, d'applications et d'outils industriels (ateliers). Sur trois jours, ces journées sont un carrefour entre enjeux industriels et méthodes amont, entre applications réalisées et améliorations possibles. Le programme final sera organisé sous forme de demi-journées thématiques afin de faciliter la mise en concordance avec les attentes et les disponibilités. Le succès de cette manifestation dépend de notre contribution collective (présentation de communications, animation de stands ou d'ateliers thématiques,...).

<http://www-lmdc.insa-toulouse.fr/jfms10/jfms10.htm>.

*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.*

Directeur de la publication :  
F. Schoefs, [franck.schoefs@univ-nantes.fr](mailto:franck.schoefs@univ-nantes.fr)  
Comité de rédaction :  
V. Melacca, P. Perrotin, C. Seguin,