

CORRESPONDANCE

Les résumés et les manuscrits doivent être envoyés via le site internet des Journées (<http://jngg2010.hmg.inpg.fr>) sur lequel des informations complémentaires seront régulièrement mises à jour.

Secrétariat : jngg2010@hmg.inpg.fr
Celine.Julien@hmg.inpg.fr
04.76.82.51.46

LIEU DES JOURNEES

Ecole ENSE³
Energie, Eau, Environnement
Rue de la Houille Blanche
38402 Saint Martin d'Hères
<http://ense3.grenoble-inp.fr/>

ORGANISATION LOCALE

Laboratoire Sols Solides Structures et Risques (3S-R)
<http://www.3sr.hmg.inpg.fr>

LGIT : Laboratoire de Géophysique Interne et Tectonophysique
<http://www-lgit.obs.ujf-grenoble.fr>

SPONSORS ET EXPOSITION TECHNIQUE

Les sociétés intéressées par la présentation de leurs prestations, de leur matériel ou de leurs innovations dans le domaine de la GéoIngénierie sont invitées à contacter le secrétariat.

VISITES

Le vendredi 9 juillet 2010 sera consacré à des visites techniques.

CONFERENCES SPECIALES

Les récents lauréats des prix « Jean Goguel » attribué par le CFGI, « Pierre Londe », attribué par le CFMR en liaison avec l'AUGC, et « Jean Kérisel » décerné par le CFMS, présenteront leurs travaux au cours de ces journées.



JOURNEES NATIONALES de GEOTECHNIQUE et de GEOLOGIE de L'INGENIEUR

UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE



JNGG 2010

7-8 ET 9 JUILLET 2010

GRENOBLE

INFRASTRUCTURES, DEVELOPPEMENT DURABLE, ET ENERGIES

Bulletin n°1

<http://jngg2010.hmg.inpg.fr>

Organisé sous l'égide des trois Comités Français de :

- Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFGI)
- Mécanique des Roches (CFMR)
- Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS)

www.geotechnique.org



INFRASTRUCTURES, DEVELOPPEMENT DURABLE ET ENERGIES

Sous l'égide des Comités Français de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFGI), de Mécanique des Roches (CFMR) et de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS), les laboratoires universitaires grenoblois accueillent les cinquièmes JNGG. Ces journées sont organisées par les laboratoires 3S-R (Sols Solides Structures – Risques) et le LGIT (Laboratoire de Géophysique Interne et Tectonophysique) avec la collaboration du LTHE (Laboratoire d'étude des Transferts en Hydrologie et Environnement).

Ces journées seront aussi l'occasion de célébrer les 25 ans du diplôme d'ingénieur géotechnicien délivré par l'Université Joseph Fourier (UJF-Grenoble 1) et la création de la nouvelle Ecole "Energie Eau, Environnement" ENSE³ de Grenoble INP.

Le développement durable et l'énergie sont les défis actuels posés dans la conception et la réalisation des infrastructures nouvelles. Cela concerne aussi les ouvrages plus anciens dont le cycle de vie peut être prolongé.

COMITE DE PILOTAGE

Roger COJEAN, Président du CFGI
Thierry YOU, Président du CFMR
Alain GUILLOUX, Président du CFMS
Marc BOULON, Professeur émérite UJF

COMITE D'ORGANISATION

M. Boulon (Président)	P. Foray, (Vice-Président)
L. Briançon (Web)	P. Gotteland (Trésorier)
P.Y. Bard	S. Grange
G. Combe	D. Hantz
D. Daudon	D. Jongmans
D. Fabre	J. Monnet
E. Flavigny	F. Pellet
J.P. Gourc	P. Villard

THEMES

Les sites

Moyens de reconnaissances, essais in situ et géophysique, nouvelles méthodes
Essais de laboratoire : nouveaux développements
Comportement des sols et des roches.
Sols et roches problématiques (gonflement, effondrabilité, altérabilité, ...)
Reconnaissance géologique et géotechnique des joints rocheux, discontinuités, failles, ...
Hydrogéologie, érosions, altération, dissolution, ...
Hétérogénéités des massifs et incertitudes
Cartographie et SIG, imagerie, banques de données
Modèles géologiques et géotechniques conceptuels

Les Ouvrages

Interactions sols-roches-structures
Surveillance de sites et d'ouvrage, auscultation, téléauscultation, télétransmission
Modélisation des sites et des ouvrages
Amélioration et traitement des sols, Renforcement
Ouvrages sous sollicitations cycliques, sismiques, dynamiques
Fondations des ouvrages de production et de transport d'énergie (éoliennes, off-shore...)

Le développement durable

Changement climatique et Géotechnique
Viellissement des ouvrages dans leur environnement, réhabilitation
Ouvrages en montagne, confortement et traitement des pentes et massifs
Ouvrages souterrains et de stockage, mines, carrières, séquestration de CO2
Risques sismique et gravitaire

COMITE SCIENTIFIQUE

G. ARMAND, ANDRA	S. GUEDON, LCPC
D. BILLAUX, ITASCA	Y. GUERPILLON, EGIS
S. BOREL, Solétanche-Bachy	R. KASTNER, INSA-Lyon
M. DEVEUGHELE, Mines-ParisTech	F. MASROURI, INPL
G. DEVEZE, EdF	A. POUYA, LCPC
J.-L. DURVILLE, CGEDD	J. RISS, U-Bordeaux 1
M. GOREYCHI, INERIS	J. SULEM, CERMES
	L. THOREL, LCPC

APPEL A COMMUNICATIONS

Les communications relatives aux différents thèmes, les études de cas notamment, sont les bienvenues. La langue officielle est le français. Les personnes intéressées sont invitées à adresser un résumé de 300 mots au maximum au comité d'organisation via le site web. Les résumés doivent contenir en outre un titre (80 caractères maxi.) ainsi que le nom, l'affiliation des auteurs et leur adresse électronique.

Les résumés sont attendus pour le
30 novembre 2009.

Les auteurs seront informés de leur acceptation avant le
21 décembre 2009.

La première version des manuscrits est attendue pour le
31 janvier 2010.

Après avis d'un comité de lecture, la version finale des manuscrits devra être remise pour le
15 avril 2010.

Les communications d'une longueur de 8 pages maximum seront éditées sur CD-Rom et actes papier. Une sélection des meilleures communications écrites fera l'objet d'un numéro spécial de la Revue Française de Géotechnique.