

JNGG'08

Les quatrième Journées Nationales de Géotechnique et de Géologie de l'Ingénieur dont le thème majeur était l'insertion des grands ouvrages dans leur environnement, et organisées sous l'égide des trois Comités Français de Mécanique des Roches (CFMR), de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS) et de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFGIE) se sont tenues à l'Ecole Centrale de Nantes du 18 au 20 juin 2008. Organisées conjointement par le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (LCPC) et l'Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique (GeM), membres du Pôle de Compétitivité Génie Civil Ouest (PGCO), elles ont réuni 227 congressistes de provenances diverses. Si 40 d'entre eux sont implantés en Région des Pays de la Loire (y compris les organisateurs), 15 venaient de l'étranger : d'Algérie (7), de Colombie (2) du Liban (2) et aussi du Brésil, du Pérou, de Belgique et du Canada. Universitaires et chercheurs travaillant dans des établissements publics représentaient environ 60% des congressistes contre 40 % pour les entreprises, bureaux d'études et sociétés d'ingénierie.

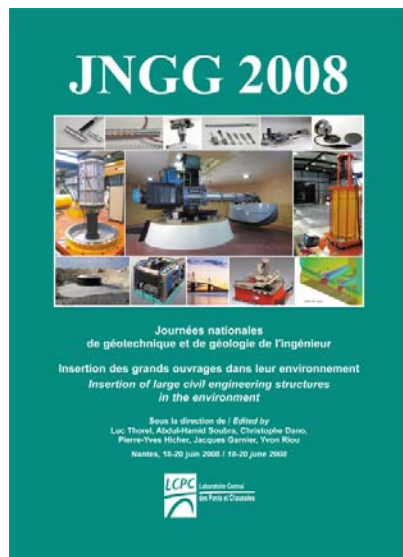
Ces journées eurent le soutien de Nantes Métropole, du Conseil Général de Loire Atlantique, de la Région des Pays de la Loire, de l'Agence Universitaire pour la Francophonie et des entreprises présentes sur l'exposition : Arcelor Mittal, Sols Mesures Fordia, Inclusol, TPGeo, Itech, Terrasol, Sedidril, Uretex, Keller Foundations. Les JNGG'08 s'inscrivaient également dans le cadre de l'Année de la Planète Terre de l'UNESCO. A ce titre, des conférences grand public furent organisées le 17 juin pour présenter la géotechnique sous l'éclairage littéraire de l'œuvre de Jules Verne « Jules Verne, géologue et minéralogiste : entre grotte et volcan, vingt mille lieues au sein de la terre mère » (Philippe MUSTIÈRE) qu'avec la vision des métiers « La géologie : ses enjeux, ses métiers » (Jean-Paul TISOT) et les applications en génie parasismique « On peut vivre avec les séismes » (Alain PECKER). Le public de 70 personnes environ se composait d'un bon tiers d'étudiants et lycéens.

Au cours des JNGG'08, 97 exposés ont été présentés dont deux conférences spéciales : "La Route des Tamarins : le contexte géologique et quelques exemples particuliers", par Pierre AZEMARD et, « Requalification de la friche PCUK de Wattrelos et dépollution du Grand Terril de Chrome » par Thierry GISBERT. Une conférence surprise a été prononcée sur les sols lunaires par Pierre-Yves HICHER.

Les JNGG'08 furent aussi l'occasion pour lauréats des prix de chacun des comités de présenter leur travaux : Mathieu CAUDRON, lauréat du prix spécial mécanique des roches « Un modèle physique de grandes dimensions : un outil pour l'étude de l'Interaction Sol-Structure » ; Nawel CHENAF, lauréate du prix Jean Kerisel, « Modélisation physique et numérique des interactions inertielle et cinématique sol-pieu » ; Mathilde KOSCIELNY, lauréate du prix Jean Goguel, « Impacts des aménagements en montagne sur les processus hydrologiques et l'évolution géodynamique des versants (Les Arcs, Savoie) ». Par ailleurs, le prix de la meilleure communication des JNGG'08 a été décerné à R. DEMAGH, F. EMERIAULT et R. KASTNER pour leur communication intitulée « Modélisation 3D du creusement de tunnel par tunnelier à front pressurisé dans les sols surconsolidés ».

Les actes, édités par le LCPC, sont disponibles sur le site <http://www.lcpc.fr/fr/sources/airs/> et vendus au prix de 60 EURHT.

Luc THOREL, secrétaire général des JNGG'08.



17 juin 2008. Jacques Garnier introduit les conférences de l'année de la Planète Terre.



Pierre-Yves Hicher évoque les sols lunaires au cours de la « conférence surprise »



Un amphithéâtre bien rempli lors d'une conférence spéciale



Mathilde KOSCIELNY, lauréate du prix Goguel



Nawel CHENAF, lauréate du prix Kérisel, présente ses travaux sous la présidence de Philippe MESTAT



Abed SOUBRA annonce le prix de la meilleure communication des JNGG'08, sous la présidence d'Alain GUILLOUX.