

Vulnérabilité des Ouvrages aux Risques

Laboratoire 3S-R, Domaine Universitaire BP n°53 – 38041 GRENOBLE cedex 9 – France http://vor.grenoble-inp.fr/ - Secrétariat : tel +33 (0)4 76 82 51 46 - fax : +33 (0)4 76 82 70 43 e-mail (direction) : laurent.baillet@ujf-grenoble.fr et yann.malecot@hmg.inpg.fr

Cycle d'ateliers 2012 :

21 Juin 2012

14h-17h

Erosion interne dans les ouvrages hydrauliques

à l'ECOLE CENTRALE DE LYON

Amphi 202, bat W1

Cet Atelier organisé par VOR est gratuit pour les participants

Invités:

Jean-Jacques FRY (EDF-CIH)

Analysis of the causes and approach for assessing the risk

Karl Josef WITT (TU Weimar)

Methods for the assessment of suffusion in earth structures

E. Vincens (LTDS)

Experimental determination of the constriction size distribution for granular filters

P. Philippe (IRSTEA)

Contact erosion: from pore-scale measurements to statistical modelling

B. Chareyre (L3S-R)

Micromechanical approach of mass transport in granular soils

Contact (secrétariat)

courrier postal: VOR - Laboratoire 3S-R, Domaine Universitaire BP n°53 – 38041 GRENOBLE cedex 9 e-mail: stephanie.diho@hmg.inpg.fr – tel : 04 76 82 51 46 – fax : 04 76 82 70 43

Université Joseph Fourier (UJF) / Institut National Polytechnique de Grenoble (G-INP) / Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Institut de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA Grenoble) / Ecole Centrale de Lyon (ECL) / Université de Savoie (UdS) / Météo-France (CEN) / Institut National des Sciences Appliquées (INSA Lyon) / Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE) / Institut Français des Sciences et Technologies, des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR)