



Journée de travail sur la perception et la modélisation  
du risque en Génie Civil par les SHS et SPI  
en vue du montage d'actions de recherche communes

11 mars 2008

---

*« Depuis plusieurs années, les sciences de l'ingénierie et les sciences humaines, économiques et sociales sont appelées à travailler ensemble sur des sujets tels que les risques. La communauté du Génie Civil et notamment le GIS MRGenCi (Maîtrise des Risques en Génie Civil) a souhaité, par son conseil scientifique, que des actions soient menées afin de rendre possibles et efficaces de telles collaborations »*

---

**Lieu :** CNISF, 7 rue Lamennais 75008 PARIS

**Objectifs :**

- Création d'une synergie entre différents domaines de recherche des Sciences Humaines et Sociales et des Sciences Pour l'Ingénieur sur la problématique du risque en Génie Civil.
- Elaboration de collaborations en vue de répondre à des appels à projets (Interreg, CNRS, Régions) notamment à celui de l'ANR 2008 concernant le Génie Civil et la ville.

**Planning de la journée :**

9h45 : Accueil

10h00 : Présentation générale du GIS MRGenCi et du périmètre de son action. Quels apports des SHS perçus actuellement par le GIS ? : en sociologie, histoire et archéologie, géographie et environnement, psychologie, santé et biologie, macro et micro-économie.

Présentation de l'appel à projet "ville durable" contexte ANR

Désormais l'acceptabilité de l'environnement socio-économique est un des aspects importants dans l'élaboration de la solution technique, approche élargie de l'ingénierie des projets est indispensable dans un contexte de développement durable

10h30 - 12h30 : Présentation des différents participants et tour de table (un powerpoint de 5 à 10 mn / personne, voir modèle)

Vision et perception des spécialistes en SHS. : *Quels outils, perceptions, méthodes et contributions a ou pourrait apporter votre discipline dans l'analyse et la gestion des risques en génie civil.*

Ex :

- utilisation de la pierre dans la construction aux époques médiévales (lien géographie, géologie, développement-réemploi)
- conception de villes nouvelles
- rénovation des cités; création durable d'emploi de proximité (limiter les déplacements, renforcer la responsabilisation, construire et former)
- mise à disposition, pour les collectivités territoriales, d'outils de mesure d'impact de leur choix dans un nombre de domaine important avec des projets collaboratifs, ces collectivités devenant des terrains d'expérimentation (impact environnemental, économique, humain). Quelles hiérarchies ou agrégations des indicateurs de vulnérabilité de notre société face aux risques ?
- Optimisation socio-économique de la maintenance de parcs d'ouvrages ou de linéaires de réseaux dans une vision moyen terme
- Faut-il minimiser, rationaliser ou objectiver la perception du risque ?
- Quel sens donner au facteur humain ?

Discussions - questions

12h30 – 14 h00 déjeuner

14h00 – 14h30 : Présentation de Bernadette De Vanssay

sujet : comment les sciences sociales peuvent être utilisées dans les problématiques du génie civil

14h00 -17h00 : Finalisation et proposition d'un plan d'action

Synthèse et mise en place du réseau (calendrier réunion) GC-SHS

## Liste des personnes présentes pour cette première séance de travail

<b>Personne</b>	<b>Adresse mail</b>	<b>Secteurs</b>
Daniel Boissier	daniel.boissier@cust.univ-bpclermont.fr	Universitaire, GC, GIS-MRGenCi
Olivier Deck	olivier.deck@mines.inpl-nancy.fr	
Bernadette DE VANSSAY	bdevanssay@orange.fr	
André Guillerme	guillerm@cnam.fr	
René Harouimi	rharouimi1@free.fr	CNISF, GIS-MRGenCi
Jean HERVIER	jean.hervier@agglo-poitiers.fr	
Marwan ALHEIB	Marwan.ALHEIB@ineris.fr	
Amélie LAURENT	laurent_amelie@yahoo.fr	
Farimah MASROURI	Farimah.Masrouri@ensg.inpl-nancy.fr	
Vincent Melacca	vincent.melacca@smabtp.fr	Assureur, BTP, MRGenCi
Anne Pantet	anne.pantet@esip.univ-poitiers.fr	Universitaire, GC, GIS-MRGenCi
Pascal Perrotin	Pascal.perrotin@univ-savoie.fr	Universitaire, GC, GIS-MRGenCi
Laurent PEYRAS	laurent.peyras@cemagref.fr	
Aude Pommeret-Lelievre	Aude.Pommeret-Lelievre@univ-savoie.fr	Institut de Management de l'Université de Savoie IMUS-IREGE
Claire Salmon IMUS- IREGE	claire.salmon@univ-savoie.fr	
Gérard Sauce	gerard.sauce@univ-savoie.fr	Universitaire, GC, GIS-MRGenCi
Franck Schoefs	franck.schoefs@univ-nantes.fr	Universitaire, GC, GIS-MRGenCi