



## Réunion Géosciences – mardi 8 juin 2010

### Session Géorisques

Lieu: Amphithéâtre Spork (Institut de Géographie, B11, Sart-Tilman)

#### **8h45 : Accueil**

#### **9h – 10h : Activité sismique**

- **9h : Conférence invité :** Thierry Camelbeeck (Observatoire Royal de Belgique)  
*L'activité sismique et les risques associés dans l'ouest de l'Europe*
- 9h30 : Aurélia Hubert-Ferrari (dept. Géographie)  
*Risque sismique en Anatolie*

#### **10h – 10h30 : pause café et session poster (8 posters réalisés par des étudiants)**

#### **10h30 – 12h30 : Mouvements de terrain et risques associés**

- 10h30 : Alain Demoulin (dept. Géographie)  
*Analyses de susceptibilité aux glissements de terrain*
- 11h00 : Frédéric Collin (dept. ArGEnCo)  
*Apport de la simulation numérique dans des problèmes de stabilité de pente*
- 11h30 : Romy Schlogel (dept. Géologie)  
*Risques géologiques dans les régions couvertes de loess en Asie Centrale et en Chine*
- 11h45 : Hans-Balder Havenith (dept. Geologie)  
*Les projets de barrage en Asie Centrale et risques associés*

#### **12h30 – 13h30 : Repas**

#### **13h30 – 14h15 : Volcanisme**

- **13h30 : Conférence invité :** Damien Delvaux (Musée Royal de l'Afrique Centrale)  
*Risque volcanique et sismique lié au rift Est africain*
- 14h : Christelle Wauthier (Musée Royal de l'Afrique Centrale - dept. ArGEnCo)  
*Interférométrie radar (InSAR) appliquée à l'étude de zones volcaniques actives*

**14h15 – 14h30 : pause café**

**14h30 – 16h30 : Climat et environnement**

- 14h30 : François Petit (dept. Géographie)  
*Analyse des crues et inondations en Belgique*
- 15h : Michel Pirotton (dept. ArGEnCo)  
*Analyse des inondations et risques de crues : approches numériques*
- 15h30 : Christian Schroeder (dept. ArGEnCo)  
*Le risque karstique en Belgique*
- 16h : Serge Brouyère (dept. ArGEnCo)  
*Approches cartographiques et quantitatives pour la gestion des risques de pollution des eaux souterraines*

**16h30 – 17h : Assemblée Générale**