

## 2ème Journée de Rencontre sur les Dangers Naturels, 18 février 2011

8h25	<b>Accueil</b>	<i>Jaboyedoff M.</i>	Institut de Géomatique et d'Analyse du Risque, Université de Lausanne
8h30	<b>Problèmes de suivi et de prévision hydrométéorologique pour les bassins alpins et méditerranéens</b>	<i>Obled Ch.</i>	laboratoire d'étude des transferts en hydrologie et environnement - LTHE, Grenoble
9h00	<b>Modélisation hydrologique des précipitations et des crues extrêmes dans les bassins versants alpins</b>	<i><sup>1</sup>Receanu R., <sup>2</sup>Hertig J.-A., <sup>1</sup>Fallot J.-M.</i>	Institut de Géographie, Université de Lausanne <sup>1</sup> , Hertig et Lador SA, St Livres <sup>2</sup>
9h15	<b>Présent et futur des prévisions hydrologiques pour la gestion des crues. Le cas du Rhône alpin.</b>	<i>Garcia Hernandez J., Boillat J.-L., Schleiss A.</i>	Laboratoire de Constructions Hydrauliques - EPFL
9h30	<b>Le Plan Général d'Aménagement des Eaux (PGAE) - Un outil de planification pour la mise en pratique de la gestion intégrée des eaux par bassin versant</b>	<i>Dazio S., Flury R., Brögli M., Hollenstein R., Nydegger C.</i>	HOLINGER AG Ingénieurs conseil
9h45	<b>Avancement du projet de réalisation des cartes de dangers naturels et de leur transcription dans l'aménagement du territoire, canton de Vaud</b>	<i>Christinet, N.</i>	Déléguée à l'environnement, Etat de Vaud
10h00	<b>Pause</b>		
10h30	<b>Exemple d'aménagement du territoire dans la gestion du risque naturel sur le cône de déjection urbanisé du torrent du Saxé à Fully (VS)</b>	<i>Essyad K., Bernard-peyre S.</i>	Bonnard et Gardel Ingénieurs Conseils SA
10h45	<b>Éléments pour l'évaluation des dangers naturels en milieux karstiques</b>	<i>Vouillamoz J., Jeannin P.-Y.</i>	ISSKA
11h00	<b>Modélisation des processus en relation avec le lit du cours d'eau dans le cadre du projet SilvaProtect-CH</b>	<i>Losey S.</i>	Office fédéral de l'environnement OFEV
11h15	<b>Analyse d'un édifice paraglaciaire complexe, importance de la modélisation 3D, glacier Bonnard, Val d'Anniviers (VS)</b>	<i>Bardou, E., Favre-Bulle, G., Rouiller, J.-D.</i>	Centre de Recherche sur l'Environnement Alpin
11h30	<b>Combiner géomorphologie et géochronologie absolue pour distinguer les dépôts d'écroulement des dépôts glaciaires</b>	<i><sup>1</sup>Deline P., <sup>2</sup>Akçar N., <sup>3</sup>Ivy-ochs S., <sup>3</sup>Alfimov V., <sup>3</sup>Hajdas I., <sup>3</sup>Kubik P., <sup>3</sup>Christl M., <sup>2</sup>Schlüchter C.</i>	laboratoire EDYTEM, Université de Savoie, CNRS <sup>1</sup> , Université de Berne, Institute of Geological Sciences <sup>2</sup> , Institute of Particle Physics, ETH Höggerberg <sup>3</sup>
11h45	<b>Instabilités glaciaires et prédiction</b>	<i>Faillettaz J., Funk M.</i>	VAW / ETH Zürich
12h00	<b>Repas</b>		

## 2ème Journée de Rencontre sur les Dangers Naturels, 18 février 2011

13h30	<b>Quantitative risk assessment for buildings due to rockfalls : some achievements and challenges</b>	<i>Corominas J., Mavrouli O.-C.</i>	Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelone
14h00	<b>Exploitation of historical satellite SAR archives for mapping and monitoring landslides at regional and local scale</b>	<i><sup>1</sup>Tamburini A., <sup>1</sup>Ferretti A., <sup>1</sup>Bianchi M., <sup>2</sup>Broccolato M., <sup>3</sup>Martelli D.</i>	Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. <sup>1</sup> , Regione Autonoma Valle d'Aosta <sup>2</sup> , Imageo S.r.l. <sup>3</sup>
14h15	<b>Mode d'intégration rigoureux de données acquises par des sources d'acquisition différentes</b>	<i>Bornaz L.</i>	Ad Hoc 3D Solutions
14h30	<b>Application de la sismique hybride dans les sous-sols instables</b>	<i>Corboz P., Frei W.</i>	GeoExpert SA
14h45	<b>Evaluation des effets de site sismiques dans le canton de Genève - Etat des lieux</b>	<i><sup>1</sup>Frischknecht C., <sup>1</sup>Hurter S., <sup>2</sup>Kaufmann O., <sup>1</sup>Farzam A.</i>	<sup>1</sup> Université de Genève - Unité des risques géologiques - CERG-C, Université de Genève - <sup>2</sup> Section des Sciences de la Terre et de l'Environnement
15h00	<b>Pause</b>		
15h30	<b>Caractérisation, suivi et assainissement des instabilités rocheuses à la carrière d'Arvel</b>	<i><sup>1</sup>Chantry, R., <sup>2</sup>Pedrazzini, A., <sup>2</sup>Jaboyedoff, M., <sup>1</sup>Stampfli, E.</i>	CSD Ingénieurs-conseil <sup>1</sup> , IGAR, Université de Lausanne <sup>2</sup>
15h45	<b>Analyses géo-mécaniques pour l'évaluation quantitative du danger des glissements de terrain</b>	<i>Eichenberger J., Laloui L.</i>	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
16h00	<b>Corrélation multi-dates de données de scanner laser terrestre pour la caractérisation de la cinématique de glissements de terrain</b>	<i><sup>1</sup>Travelletti J., <sup>1</sup>Malet J.-P., <sup>2</sup>Delacourt C.</i>	Institut de Physique du Globe de Strasbourg, Université de Strasbourg (EOST) <sup>1</sup> , Institut Universitaire de la Mer, Université Européenne de Bretagne <sup>2</sup>
16h15	<b>Modèles de trajectographie : atout ou contrainte</b>	<i><sup>1</sup>Dorren L., <sup>2</sup>Berger F.</i>	Office fédérale de l'environnement OFEV <sup>1</sup> , Cemagref Grenoble <sup>2</sup>
16h30	<b>Zonage du danger de chutes pierres à partir de simulations trajectographiques 3D : expérience du Canton du Valais</b>	<i><sup>1</sup>Pasquier J.-B., <sup>1</sup>Fleury J., <sup>2</sup>Besson O., <sup>3</sup>Rouiller J.-D.</i>	Géoval Ingénieurs-Géologues SA <sup>1</sup> , Bureau d'ingénieurs et géologues Tissières SA <sup>2</sup> , DTEE - SRCE Etat du Valais <sup>3</sup>
16h45	<b>Comparison of different rock fall hazard mapping methods: challenges in harmonising current procedures</b>	<i>Abbruzzese J., Labiouse V.</i>	École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
17h00	<b>Posters, stands, apéritif</b>		
18h30	<b>Repas</b>		