



Panorama de Chamrousse-Belledonne de l'Atelier Pierre Novat, (c) Atelier Pierre Novat

PROGRAMME DE L'ATELIER

INNOVATIONS GEOMATIQUES POUR LA GESTION DES RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

Elise Beck* & Paule-Annick Davoine**

Université de Grenoble – Alpes

*UMR PACTE, équipe Territoires ; ** LIG, équipe STEamer

BATIMENT LES ALPILLE, rue des Universités, Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères

SALLE A 17

9h-9h30 Accueil

9h30 – 9h45 : Introduction : Objectif de l'atelier et modalités d'organisation

Elise Beck, Paule-Annick Davoine, Université Grenoble-Alpes

9h45-10h45 : Nouvelles approches d'acquisition et de partage de données pour la gestion des risques

- 9h45-9h55 Un système d'alerte volontariste face aux crues rapides via les Smartphones : enjeux, contraintes et potentialités ; *J. Kouadio, J. Douvinet, L. Grasland, UMR 7300 ESPACE, Avignon*
- 9h55-10h05 OSIRIS et PFE-AMICE : des plateformes Web cartographiques collaboratives pour la gestion des crises inondations ; *Sabrina Demotier, Sylvain Aunay, Mickaël Pinvin, Xavier Caron, Philippe Miroudot, DeltaCAD, EPAMA, CEREMA*
- 10h05-10h15 Outils de réponse rapide pour la gestion opérationnelle de crises sismiques ; *Samuel Auclair, Daniel Monfort, Bastien Colas, Thibaud Langer, Didier Bertil, BRGM*
- 10h15-10h25 Neotec Open-data Base de données « Neotectonica » en open access : Failles Actives en Amérique du Sud ; *Audin L., Torlay, L., Castro H., Aguilar J., Debard S., Benavente C., Alvarado A., OSUG,, Université de Grenoble Alpes*
- 10h25-10h35 Geofencing MD: Un outil télématique destiné aux acteurs impliqués dans transport de matières dangereuses ; *Serge Nicolle, Jumien Chan Tim, Thierry Daguinos, Eric David, Jean-Marie Flaus, Fabrice Reclus, ERECA, Volvo Group Trucks Technology, Geoloc Systems, Add Valentiam, G-Scop, Cerema*
- 10h35-10h45 MyPublicAlerts : Solution d'alerte et d'information des populations. *Delphine Arias Buffard, Alain Soulier, Deveryware*

10h45-11h15 Pause



Panorama de Chamrousse-Belledonne de l'Atelier Pierre Novat, (c) Atelier Pierre Novat

11h15-12h15 : Méthodes et outils géomatiques pour la construction des savoirs sur l'aléa et la vulnérabilité

11h15-11h25 Une analyse spatiale des systèmes de risques prenant en compte l'incertitude et l'interaction spatiale au service de l'anticipation des effets dominos inondations - coupures électriques ; *Dutozia Jérôme, UMR 7300 ESPACE*

11h25-11h35 Approche spatio-temporelle de l'exposition individuelle en période de crise sismique ; *Marc Bertran Rojo, Céline Lutoff, Elise Beck, Philippe Schoeneich, Université Grenoble-Alpes, CNRS PACTE*

11h35-11h45 Vulnérabilité des enjeux à l'incendie de forêt : un modèle multi-critères à dire d'experts spécialisés et confrontés à l'expérience ; *Lilian Pugnet, Eric Maillé, Christine Voiron, IRSTEA-EMAX, UMR ESPACE*

11h45-11h55 Accidentologie du transport de matières dangereuses : proposition d'une méthodologie SIG appliquée au Grand Lyon (1983-2013) ; *Didier Soto, Audrey Magnon, Florent Renard, UMR 5600 EVS, Lyon 3*

11h55-12h05 Information propagation and representation in the mountain risks management processes ; *Jean-Marc Tacnet, Corinne Curt, Guillaume Dupouy, Dominique Laigle, Laure Vidaud, Ekaterina Bourova, Nicolas Eckert, Michael Deschatres, Didier Richard, Eric Mermet, Irstea UR ETGR & UR OHAX*

11h05-12h15 La géomatique pour le développement de processus automatisés de cartographie du risque d'inondation dans le cadre de la Mission Référent Inondation et de la Directive Inondation sur le fleuve Rhône ; *Pascal Billy, Amaury Valorge, DREAL Rhône-Alpes*

12h15 – 12h 45 : Synthèse de la matinée, Discutant : Vincent Boudières, Pôle Alpin d'études et de recherche pour la prévention des Risques Naturels

12h45-14h30 Pause repas

14h30- 16h : Ateliers débats / réflexions autour de questions clés : Mireile Batton-Hubert, Institut Henri Fayol, Ecole des Mines de Saint-Etienne ; Amy-Louise Griffin, UNSW Canberra in Australia ; Pauline Texier-Textera, UMR EVS, Lyon

- Quelles approches citoyennes et quels outils géomatiques peut-on construire pour la gestion des risques ?
- La question des données pour la gestion des risques : comment mieux les représenter, les communiquer, les diffuser, les rendre accessibles ?

16h-16h30 Pause

16h30-17h30 Restitution des résultats / Discussion, François GIANNOCARO, Institut des Risques Majeurs (sous réserve).