

L'objectif général du projet est de coordonner les ressources et les compétences scientifiques et techniques actuelles autour de la géologie et de la géomorphologie du Pays du Mont-Blanc. Il se traduit par le développement d'outils et d'actions de valorisation du patrimoine géologique et géomorphologique de ce territoire afin d'en accroître le niveau de connaissance et d'utilisation.

Les activités programmées jusqu'à l'automne 2007 permettront la publication d'un guide sur les paysages géologiques de la zone du Mont-Blanc, la mise en réseau des acteurs du territoire ; la formation et l'information des professionnels de la montagne, des élus et du grand public ; ainsi que la réalisation de divers supports pédagogiques novateurs illustrant entre autres la formation de la chaîne alpine ainsi que son évolution au cours des glaciations.

photo : Roger Amblard



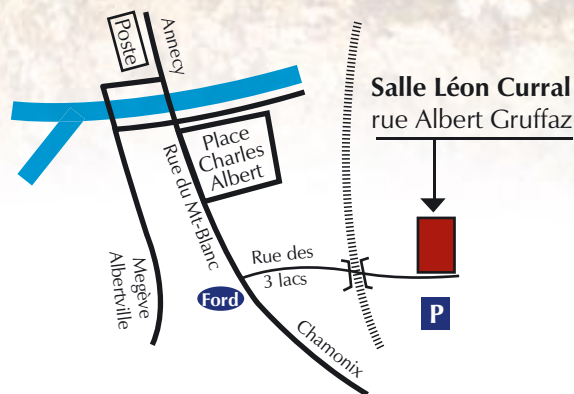
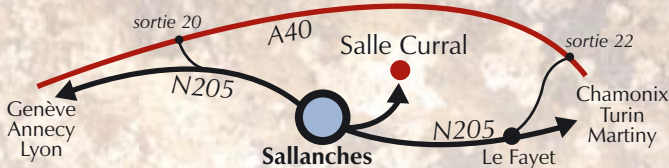
Eroulement des Drus - juin 2005



**Centre de la Nature Montagnarde**  
 tél. 04 50 58 32 13  
 www.centrenaturemontagnarde.org  
 www.natura-montblanc.org

**Office de Tourisme de Sallanches**  
 tél. 04 50 58 04 25

Pour le repas de midi, 15% de réduction sur présentation de ce dépliant, dans les restaurants de Sallanches partenaires (liste disponible le jour du colloque).



Colloque public transfrontalier

# Géologie et risques naturels

la gestion du risque au Pays du Mont-Blanc

Samedi 18 Novembre 2006  
 Salle Léon Curral  
 Sallanches

entrée libre



PROJET COFINANCE PAR L'UNION EUROPEENNE

Crédit photo couverture : Contre Fish

Dans le cadre du projet de coopération transfrontalière « A la découverte des plus beaux paysages géologiques du Pays du Mont-Blanc », financé par le programme européen Interreg IIIA 2000-2006 ALCOTRA France-Italie (Alpes), le Centre de la Nature Montagnarde de Sallanches et le Musée Régional de Sciences Naturelles de Saint Pierre (Vallée d'Aoste) ont l'honneur de présenter ce colloque public transfrontalier.

Ce colloque transfrontalier a pour objectif la rencontre des scientifiques, des techniciens et des élus autour de la question de la gestion des risques naturels d'origine géologique dans cet espace à la géologie et au relief contrastés qu'est le Pays du Mont-Blanc. Le public pourra y trouver des réponses scientifiques et techniques à ses attentes spécifiques sur les risques et la sécurité.



Les Contamines (2005) - photos Mairie des Contamines

## Samedi 18 Novembre

9h00

Bienvenue  
Georges Morand, Maire de Sallanches

### Présentation du projet Interreg et des 2 structures

Ivana Grimod  
Directrice du Musée Régional des Sciences Naturelles de Saint-Pierre  
Eric Pajeot  
Directeur du Centre de la Nature Montagnarde

Introduction des sessions  
médiateur : François Amelot, Géologue au CNM

9h30

### LE PAYS DU MONT-BLANC, UN ESPACE SOUMIS À DE NOMBREUX RISQUES D'ORIGINE GEOLOGIQUE

Une identité géologique et géomorphologique à l'origine de nombreux aléas : le point sur quelques catastrophes historiques

François Amelot  
Géologue, Centre de la Nature Montagnarde, Sallanches  
Sylvain Coutterrand  
Géomorphologue, Laboratoire CNRS EDYTEM, Université de Savoie

La sismicité du Pays du Mont-Blanc : historique et évolution récente de la prise en compte du risque sismique dans l'aménagement du territoire.

Fabrice Deverly  
Directeur du Service Géologique Régional Rhône-Alpes du BRGM, Lyon

10h30

pause café

11h00

### LA GESTION DE CRISE AU PAYS DU MONT-BLANC DANS L'ACTUALITÉ RÉCENTE

Deux crises vécues : Sixt-Fer-à-Cheval (2003) et les Contamines (2005)

Jérôme Liévois et Alison Evans  
Géologues, Service de Restauration des Terrains en Montagne de Haute-Savoie, Annecy

L'activité torrentielle de l'automne 2000 dans le Val d'Aoste :

la gestion de crise et ses enseignements pour l'aménagement du territoire

Raffaele Rocco  
Ingénieur, Assessorat du Territoire, de l'Environnement et des Ouvrages Publics de la Région Autonome Vallée d'Aoste

La route des Gorges de l'Arly, un axe stratégique sous haute surveillance

Pierre Potherat  
Chef du Groupe Mécanique des Roches, CETE de Lyon

12h30

déjeuner libre

14h00

### LES IMPACTS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE SUR LE RISQUE GÉOLOGIQUE

Introduction de la session  
**Connaître et gérer le risque géologique : une exigence renforcée par les changements climatiques**  
Jean-Marc Vengeon  
Directeur du Pôle Grenoblois d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels.

Les conséquences du réchauffement climatique sur la stabilité des terrains de haute montagne

Philip Deline  
Enseignant-chercheur, Laboratoire EDYTEM, CNRS - Université de Savoie

La prévention des risques d'origine glaciaire en Vallée d'Aoste

Fondation Montagne Sûre,  
Région Autonome Vallée d'Aoste, Assessorat du Territoire, de l'Environnement et des Ouvrages Publics, Courmayeur

De nouvelles méthodes d'investigation pour l'étude de l'évolution des parois de haute montagne : application au cas des Drus

Philip Deline  
Enseignant-chercheur, Laboratoire EDYTEM, CNRS - Université de Savoie  
Ludovic Ravanel  
Etudiant en Master, Laboratoire EDYTEM, CNRS - Université de Savoie

Une nouvelle méthode de surveillance et de prévention des risques géologiques : l'utilisation de capteurs sismiques

Philippe Mourot  
Ingénieur, Directeur du Bureau d'Etudes Myotis, Saint-Martin d'Hères  
Fabrice Guyoton  
Géophysicien, Bureau d'Etudes Géolithe, Crolles

16h30

pause café

16h50

### RISQUES GÉOLOGIQUES, PRATIQUE DE LA MONTAGNE ET SÉCURITÉ : QUELLE RESPONSABILITÉ DES ÉLUS ?

Le circuit de l'information, de l'aléa à la prise de décision - L'intégration des risques exceptionnels dans les documents de gestion du risque

Jean-Marc Bonino  
Directeur du Service Aménagement et Montagne, Mairie de Chamonix-Mont-Blanc

Table ronde entre élus et experts : les mesures prises face aux risques géologiques liés à la pratique des sports de montagne

Animée par Jean-Marc Vengeon  
Directeur du Pôle Grenoblois d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels.  
Avec la participation d'élus de l'Espace Mont-Blanc.

18h00

Synthèse et clôture du colloque