

#### **INTERREG III A**



Projet n° 179 (ex n° 046) <u>RiskYdrogéo</u>

"Risques hydrogéologiques en montagne : parades et surveillance »

# Les ateliers transfrontaliers





Région autonome Vallée d'Aoste Assessorat du territoire, de l'environnement et des ouvrages publics Regione autonoma Valle d'Aosta Assessorato del territorio, ambiente e opere pubbliche



laboratoire régional des ponts et chaussées de Lyon

#### Partenaires et financeurs :







Bundesamt für Wasser und Geologie BWG
Office fédéral des eaux et de la géologie OFEG
Ufficio federale delle acque e della geologia UFAEG
Uffizi federal per aua e geologia UFAEG
Federal Office for Water and Geoloov FOWG



#### En collaboration avec :







## **Ateliers transfrontaliers**

## **Objectif**:

Rassembler les acteurs concernés par les risques hydrogéologiques pour leur faire découvrir les **problématiques** et les **pratiques** de chacune des trois régions, *à travers des exemples locaux*.

- Découvrir une grande variété de cas d'instabilité de terrain
- Confronter des expériences

## Thèmes abordés

- Caractérisation du risque
- Suivi / Surveillance
- Gestion du risque / gestion du territoire

Répondre aux besoins des gestionnaires



## 3 régions partenaires

Rhône-Alpes

Valais

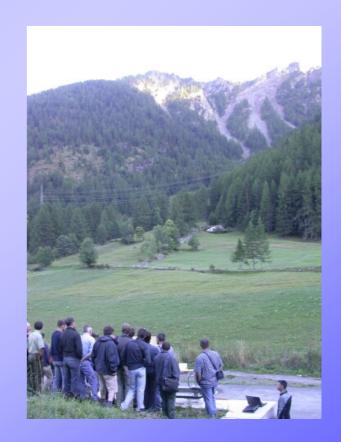
Vallée d'Aoste

## **4 Ateliers**

## **Ateliers transfrontaliers**

## Principe validé au cours du projet:

- <u>Participants</u>: représentants des organismes d'Etat, des universités / hautes écoles et des bureaux d'étude des trois régions + élus locaux.
- <u>Durée</u>: 2 jours ½
- Alternance présentations en salle et visites de terrain



## **Atelier 1. Sion (Valais)**

5-7 mai 2004

Exemples de dangers naturels en milieu alpin : problématiques, mesures d'investigation et de gestion

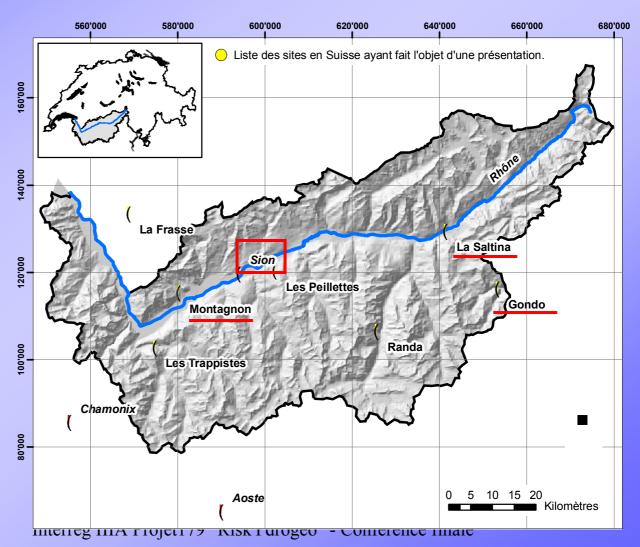
54 participants

Instabilités rocheuse
Glissements de terrain
Dangers hydrologiques

Analyses a posteriori d'événements



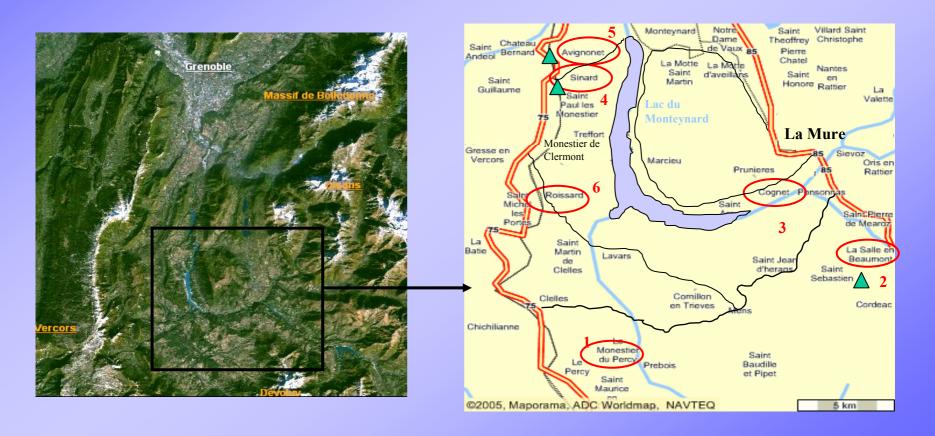
Améliorer les études prospectives



#### Atelier 2. La Mure (Isère)

13-15 octobre 2004

Les risques liés aux glissements de terrain dans les secteurs Trièves-Beaumont 47 participants





Glissements de terrain : Argiles litées particulièrement favorables





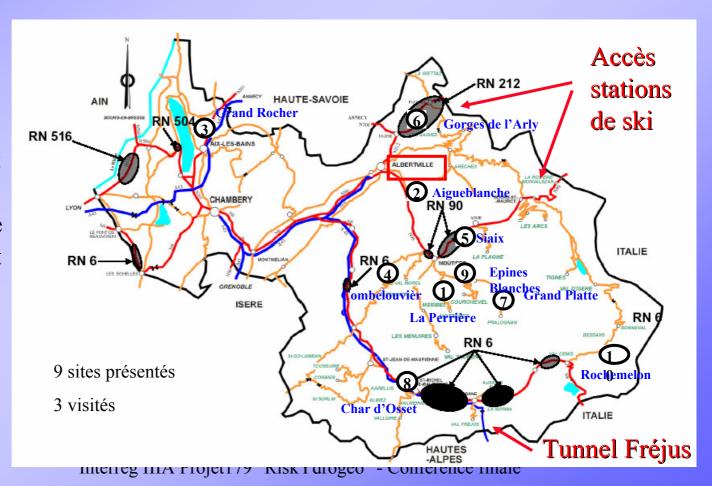
#### Atelier 3. Albertville (Savoie)

7-9 juin 2005

Risques hydrogéologiques affectant les infrastructures linéaires de la Savoie : problématique, surveillance, sécurité des usagés et protections.

50 participants

Problèmes surtout liés aux risques rocheux le long de réseaux routiers et ferrés à forts enjeux.





## Problématiques:

> Parades

➤ Gestion de crise / Gestion du trafic routier (OSIRIS) et ferré / sécurité des usagers

Atelier 3. Albertville



#### Atelier 4. Aoste (Vallée d'Aoste)

13-15 septembre 2005

Surveillance et gestion du territoire en Vallée d'Aoste



#### Atelier 4. Aoste (Vallée d'Aoste)

13-15 septembre 2005 Surveillance et gestion du territoire en Vallée d'Aoste

> Télé-surveillance



> Gestion des alarmes (seuils)

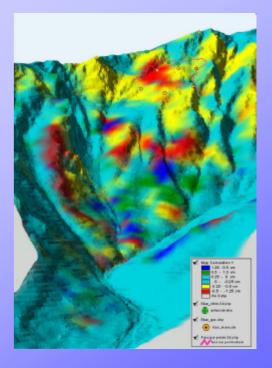
#### Atelier 4. Aoste



## > Technologies innovantes

Interférométrie SAR terrestre Citrin





## **Conclusions**

- ➤ Panorama des pratiques transfrontalières pour traiter les risques hydro-géologiques
- ➤ Origines géographiques et professionnelles variées des intervenants et participants => grande richesse d'échanges
  - Des points communs à toutes les pratiques locales :
    - (Télé)surveillance : seuils d'alerte
    - Parades : => filets haute capacité
  - D'autres divergents :
    - Gestion de crise
    - Gestion du territoire (règles d'urbanisme, expropriations...)
      - → contexte géographique, historique et culturel / Cadre législatif

## **Conclusions**

## Un des points forts du projet Riskydrogeo

sert d'articulation à tous les éléments développés



Mode de collaboration à privilégier absolument à l'avenir