



Les 20 ans du Pôle Grenoblois d'étude et de recherche pour la Prévention des Risques Naturels

Témoignage RTM

Conseil Général de l'Isère

16 novembre 2009

Rappel sur les services RTM de l'ONF

✓ domaine d'intervention

- ✓ Torrents, avalanches, mouvements de terrain

✓ Type d'intervention

- ✓ Conseils aux préfets et élus locaux, entretiens d'ouvrages, maîtrise d'œuvre, expertises (dont zonage réglementaire), participation aux gestions de crise, mémoire du risque....

✓ Organisation

- ✓ Un délégué national aux RN, une direction technique, 9 services (bi)départementaux

✓ Attentes

- ✓ Un transfert des connaissances scientifiques vers les praticiens le plus efficace possible

⇒ Forte reconnaissance du travail accompli
par le PGRN depuis 20 ans

***Reconnaissance de l'intérêt d'un tel
pôle pour la RTM à partir
simplement du rappel de quelques
projets soutenus par le PGRN
depuis 1989***



Les sciences humaines



✓ Sociologie

✓ Travaux de Geneviève Decrop sur la place de l'expert

✓ Histoire

✓ Travaux de Denis Cœur : forte contribution à la mémoire du risque

✓ Droit

✓ Travaux de François Servoin : éclairages importants pour les gens de terrain

La correction torrentielle

✓ Une étape majeure : l'étude du transport solide et de la rhéologie des laves et leur modélisation physique

✓ Depuis 1989, travaux de Maurice Meunier et son équipe du Cemagref associés à Bernard Lefebvre de la SOGREAH

✓ Mise en place d'une plateforme torrentielle

✓ Des études parfois directement liées aux préoccupations des SRTM

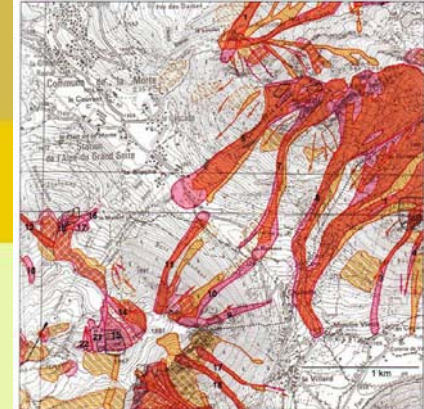
✓ Travaux menés sur les plages de dépôts depuis les années 90 (Cemagref)

✓ (pm) Un soutien direct aux SRTM :

✓ développement d'un logiciel de dessin automatique des barrages RTM (Cemagref 91)



Les avalanches



✓ Base de données EPA/CLPA

✓ Premiers travaux sur une BD avalanches (G. Borrel Cemagref)

aujourd'hui mise à disposition de ces données sur internet (site ww.avalanches.fr)

✓ Interaction écoulement/obstacles

✓ Nombreux travaux de recherche sur un thème important pour les SRTM.

Mais d'une manière générale, dans le domaine de la neige et des avalanches, la plupart de ces travaux reste encore du domaine de la recherche ou ne relève pas directement du domaine d'intervention des SRTM.

(Participation du RTM comme organisme associé : Torrent : 30% des projets ; Neige et avalanche; 0% des projets)



Les mouvements de terrain



✓ **L'ensemble des travaux de l'ADRGT : *Hommage particulier à Pierre DESVARREUX***

✓ *Finalisation du fascicule prévu en 1996 pour valoriser les expériences pratiques accumulées par cette association (projet ADRGT et LIGIRM) ?*

✓ **Le rôle de protection de la forêt**

✓ **Travaux du Cemagref qui ont permis une meilleure prise en compte de la forêt de protection dans le zonage des risques et les guides de sylviculture**

Mais Le PGRN, c'est aussi pour les RTM

- ✓ **Des formations très bien adaptées aux praticiens (les universités d'été thématiques).....**
- ✓ **Un coordonnateur/animateur de projets de qualité.....**
 - ✓ Programmes interreg
 - ✓ Sites pilotes de gestion intégrée des risques naturels (CIMA/POIA)
 - ✓

***..... dont l'importance de ses missions
dépasse largement les limites du département de
l'Isère et des Alpes du nord.***

Conclusion

- ✓ **Le PGRN est aujourd'hui un acteur reconnu par tous dans le milieu des risques naturels en montagne**
- ✓ **Les liens avec les praticiens doivent être maintenus voire renforcés**
- ✓ **Les sciences humaines dont l'apport est indispensable dans la prévention des risques ne doivent-elles pas être plus présentes ?**

Merci pour votre attention