



La détection des situations à risque

Discussion

Etat des inventaires en 2012 en France

Questions

- Couvre-t-on tous les phénomènes?
- Identification des situations à risque?

=> Problèmes et points de blocages identifiés

=> Bonnes pratiques à adapter/adopter



Détection des situations à risque

	Inventaire / observation systématique des phénomènes	Détection des sites à risques	Détection des phénomènes en cours d'apparition
Lacs glaciaires / thermokarstiques	A jour 2012 GlariskAlp	Inventaire Gridabase => plus à jour Faisabilité à étudier et méthodologie à définir dans le cas général (retrait du front derrière la moraine...)	Relativement facile Techniques satellitaires
Poches d'eau intraglacières	Pas possible ?	Inventaire Gridabase => plus à jour Indices de prédisposition ?	Très difficile dans le cas général (radar terrestre, local) Suivi de l'évolution de poches repérées poss.
Chutes de séracs	Inventaire glaciers GlariskAlp : phénomènes ?	Inventaire Gridabase => plus à jour Faisabilité à étudier, méthodologie à définir dans le cas général (glaciers suspendus...)	Possible Observation Télédétection et Télédétection satellitaire
Rupture de glacier	Inventaire glaciers GlariskAlp : phénomènes ?	Inventaire Gridabase => plus à jour Faisabilité à étudier et méthodologie à définir dans le cas général (connaissance de la topographie du fond rocheux, passage glacier froid/tempéré...)	Possible Observation Techniques satellitaire, suivi de déplacements
Glaciers rocheux	Inventaire 04 , 05, 06, Vanoise, Isère en partie, 74	Méthodologie RTM (fonction du type d'aléa possible et d'enjeux à l'aval).	Études géomorphologiques Interféro- diff à 22 jours (d-InSAR), pour glaciers rocheux avec vitesses élevées ? Carte à partir d'interféro- sat. diff.
Parois rocheuses	Projet Permataroc		
Instabilités de secteurs désenglacés	GlariskAlp Inventaire laves torrentielles Hte-Savoie		Études géomorphologiques Images satellites optiques