



Inventaires et observatoires intérêts et limites

Didier RICHARD

12 mars 2012

Pour mieux
affirmer
ses missions,
le Cemagref
devient Irstea



www.irstea.fr



*Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels*





Inventaires

Généralités

Connaître

Décrire

Localiser

Hierarchiser

Exhaustivité

Daté (« instantané »)

Sites ?

Glaciers, pergélisols, zones en- ou dé-glacées, zones exposées...

Evènements ?

Ex. Gridabase

SEMINAIRE
RISQUES
GLACIAIRES

12 Mars 2012



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels





Observatoires

Généralités

Suivi d'évolutions → durée

Evolutions passées ou futures

Exploration de la variabilité des processus et des réponses

Détection de tendances ou de ruptures

Continuité

Sur sites sélectionnés ?

SEMINAIRE
RISQUES
GLACIAIRES

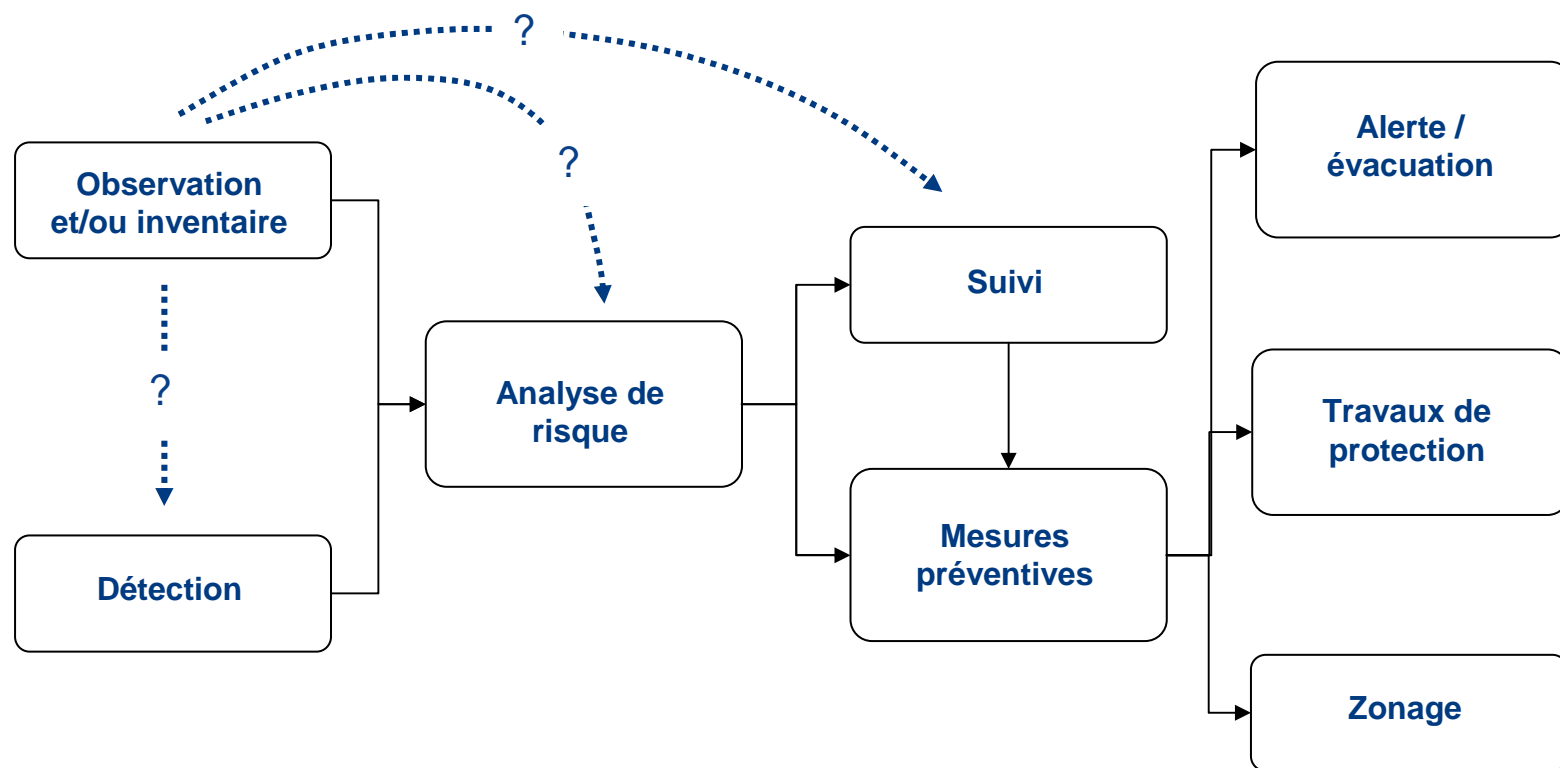
12 Mars 2012



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels



Objectifs



SEMINAIRE
RISQUES
GLACIAIRES
12 Mars 2012



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels





Inventaires, observatoires

Limites, contraintes

Coûts

Organisation

pérennité des observations / régularité des mises à jour

stabilité et homogénéité du protocole

archivage, capitalisation

mise à disposition, exploitation

Echelle d'observation

Portée de l'observation (variables observées)

→ méthodes

SEMINAIRE
RISQUES
GLACIAIRES

12 Mars 2012



Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels

