

QUESTIONNER L'IMPACT DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LA GESTION DES RISQUES NATURELS EN MONTAGNE, UN BESOIN D'INTERFACE SCIENTIFIQUE–OPÉRATIONNELLE FORT

Auteurs : Benjamin Einhorn et Vincent Boudières², Pôle Alpin d'études et de recherche pour la prévention des Risques Naturels (PARN)

Résumé :

Les questions liées aux impacts potentiels du changement climatique sur les risques naturels posent pleinement le problème de l'articulation entre la connaissance générale amont et une aide à la décision avale. Or, ce schéma théorique unidirectionnel présente des limites pour produire une connaissance mobilisable et adaptée pour les utilisateurs finaux, qui doivent se projeter sur le temps long, tout en déployant aujourd'hui une action de gestion cohérente et non irréversible.

Dans un contexte de fortes incertitudes, l'interpénétration entre connaissance académique et action de gestion doit être favorisée. Un accompagnement est donc nécessaire afin d'alimenter une connaissance partagée, parce que co-construite, qui trouvera pleinement sa place dans une action durable des gestionnaires. Cette fonction d'interface s'appuie sur des démarches et des outils spécifiques, qui prennent en compte ce cycle qui va du savoir à l'action puis de l'action au savoir.

Ce poster sera l'occasion de présenter quelques un des outils et approches mis en place par le PARN avec ses partenaires scientifiques et institutionnels sur la thématique du changement climatique et des risques naturels en montagne :

(1) La base de connaissances *Alpes-Climat-Risques* est une plateforme d'inventaire–analyse–synthèse bibliographique des études scientifiques sur le changement climatique et ses effets sur les risques naturels dans l'arc alpin. Les connaissances prises en compte sont structurées selon leur nature (reconstitution, observation, modélisation, hypothèse) et résumées dans des synthèses thématiques validées par un groupe d'experts.

(2) La *Base Projets* est une plateforme de capitalisation et de valorisation de la recherche sur les risques naturels portant sur les territoires du massif des Alpes françaises, qui permet un accès ciblé aux résultats des divers projets (locaux, régionaux, nationaux ou européens) à l'aide d'un moteur de recherche, en facilitant l'accès aux produits de la recherche (méthodes, outils, connaissances...) et aux livrables accessibles depuis internet (sites web, rapports, bases de données, etc.).

(3) Le PARN organise des *ateliers d'échanges* entre scientifiques et opérationnels pour permettre la mise en commun, l'appropriation et la discussion des connaissances par les participants. L'exemple récent d'un 'expert-hearing' sur l'adaptation de la gestion des risques naturels au changement climatique sera présenté.

C'est ainsi dans cette perspective de co-construction des savoirs que le PARN s'est investi dans le développement de ces outils et de pratiques spécifiques visant ce double objectif de transfert de la connaissance scientifique vers l'opérationnel, mais également d'alimentation des questionnements de recherche au regard des préoccupations, pratiques et limites opérationnelles comme décisionnelles.

² Contact : vincent.boudieres@ujf-grenoble.fr, Maison des Géosciences, BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9