



Projet multinational des Andes : les géosciences pour les collectivités andines www.pma-map.com

Le Projet multinational des Andes : les géosciences pour les collectivités andines est un projet de transfert de technologie ayant pour but d'améliorer la qualité de vie des habitants des Andes. Financé par l'Agence canadienne de développement international et géré par Ressources naturelles Canada, ce projet fournit de l'information intégrée et à jour sur les catastrophes naturelles dans les régions andines de l'Argentine, de la Bolivie, du Chili, de la Colombie, de l'Équateur, du Pérou et du Venezuela.

Dans la foulée du 3^e Sommet des Amériques, tenu en 2001, le Projet multinational des Andes : les géosciences pour les collectivités andines fait en sorte de :

- renforcer la coopération hémisphérique et les capacités nationales afin d'élaborer une approche plus intégrée pour la gestion des catastrophes naturelles;
- renforcer les agences géoscientifiques participantes afin de mener des projets complexes sur les séismes, les glissements de terrain et les volcans;
- fournir des données géoscientifiques sur les catastrophes naturelles aux collectivités et aux planificateurs des mesures d'urgence de chaque pays.

Pour ce faire, on doit :

- recueillir, intégrer et diffuser de l'information scientifique et technique sur les dangers géologiques;
- accroître la coopération et la coordination entre les agences géoscientifiques, les planificateurs de mesures d'urgence ainsi que les ministères et organisations, gouvernementales et non gouvernementales, de chaque pays participant;
- accroître la coopération entre les agences géoscientifiques et les autres institutions, gouvernementales et non gouvernementales, de tous les pays participants et des autres organisations internationales;
- mettre en œuvre des stratégies locales pour fournir de l'information technique sur les catastrophes naturelles directement aux collectivités (dans une forme utile et compréhensible) pour les tenir au courant des décisions de planification relatives à l'aménagement du territoire de leurs communautés.

Le Projet multinational des Andes : les géosciences pour les collectivités andines a obtenu d'importants succès en :

- améliorant les capacités des agences géoscientifiques des pays andins à recueillir et à interpréter l'information géospatiale et les données sur les dangers géologiques;
- en améliorant la coopération entre les institutions et le partage des connaissances pour la dissémination de l'information géospatiale et des données sur les dangers géologiques aux décideurs et aux collectivités ciblées;



- en intégrant, en traduisant et en échangeant de l'information multivariante ainsi que les connaissances acquises (géospatiales et dans les médias) et ce dans un environnement de réseaux répartis;
- en favorisant la coopération internationale grâce à la collaboration aux initiatives géoscientifiques.

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :

Catherine Hickson, Ph.D.
Gestionnaire de projet, Projet multinational des Andes :
les géosciences pour les communautés andines
Ressources naturelles Canada
605, rue Robson,
Vancouver, BC, Canada V6B 5J3

Catherine.Hickson@nrca-nrcan.gc.ca
Téléphone : (604) 666-9772
Télécopieur : (604) 666-7507

pii.rncan.gc.ca

