



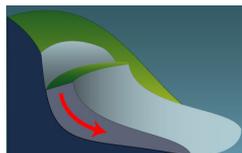
Le Projet canadien d'étude des glissements de terrain



Les risques naturels et les interventions en cas d'urgence
<http://rnicu.rncan.gc.ca>

Menaces de glissements de terrain

Les glissements de terrain menacent la sécurité et le bien-être des Canadiens de toutes les provinces et territoires du pays. Avec plus de 600 décès et des pertes économiques annuelles évaluées à 125 millions de dollars, les glissements de terrain constituent la catastrophe géologique la plus destructive au Canada.



Le Projet canadien d'étude des glissements de terrain

fournit l'information géoscientifique et géospatiale ainsi que l'expertise nécessaire pour aider à atténuer les aléas de glissements de terrains.

Objectif :

- 30 % de la population et des éléments d'infrastructure stratégiques exposés au risque des glissements de terrain.
- Coordination nationale des efforts, études et surveillance détaillées, analyse et interprétation régionale des divers types de glissements de terrain présents au Canada dans divers types d'environnement.

Collaboration : Les chercheurs participent à diverses activités individuellement, en partenariat avec les représentants provinciaux et en collaboration avec le milieu universitaire, le secteur privé et d'autres organismes fédéraux afin d'améliorer les connaissances sur les glissements de terrain et minimiser les pertes de vie et les coûts économiques associés à ces phénomènes.

Le Projet canadien d'étude des glissements de terrain répond à ces objectifs de la manière suivante :

- Coordonner les efforts nationaux.

- Fournir des données essentielles à la clientèle par le biais d'une base de données ou d'un inventaire, d'envergure nationale, relatifs aux glissements de terrain.
- Fournir des cartes numériques relatives aux aléas de glissements de terrain aux régions et aux éléments d'infrastructure à risque.
- Élaborer des méthodologies et des outils d'évaluation des aléas conçus pour atténuer les risques de glissements de terrain.
- Augmenter les connaissances au sujet des aléas de glissements de terrain par des analyses régionales et la modélisation des processus affectant le comportement des glissements de terrain, dans diverses conditions environnementales, comme base d'établissement de stratégies d'atténuation.
- Fournir des connaissances approfondies au sujet des processus et des phénomènes à l'origine des glissements de terrain à la suite de glissements de terrain et autres événements catastrophiques dans diverses régions du Canada.
- Contribuer à la réduction du risque auquel sont exposées les collectivités grâce à des activités de diffusion d'information visant à sensibiliser le public, les responsables de la planification et la communauté géoscientifique sur les aléas de glissements de terrain et les stratégies d'atténuation.

Personne-ressource : Peter Bobrowsky
Commission géologique du Canada
Ressources naturelles Canada
(613) 947-0333
pbobrows@nrca.gc.ca

Pour plus d'information, visitez ce site Web
<http://www.landslides.nrca.gc.ca>

