



Système d'information sur les risques naturels



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

Lorsqu'une catastrophe se produit, le temps compte.

Les gestionnaires de catastrophes doivent avoir accès à des renseignements exacts, fiables et en temps opportun pour les aider à accomplir leur travail. Le **projet de système d'information sur les risques naturels** fournit, de façon personnalisée, des cartes d'urgence, des résultats d'imagerie et des renseignements sur les sciences de la terre afin d'appuyer la communauté de gestion des catastrophes.

Cible :

- Tout organisme fédéral ou provincial qui demande de l'aide pour obtenir de l'information.
- Coordination des efforts déployés par Ressources naturelles Canada (RNC) afin de préparer et d'offrir des cartes et produits d'information personnalisés aussi rapidement que possible.

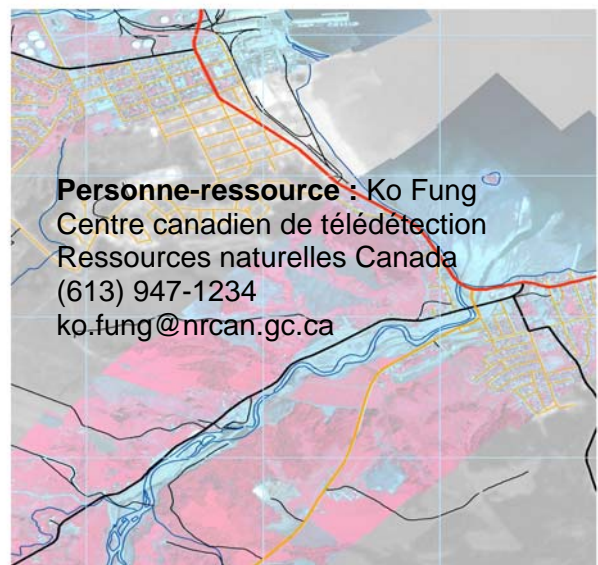
Collaboration : En 2003, les fournisseurs et les utilisateurs canadiens de connaissances sur les risques ont été consultés afin de déterminer leurs besoins en matière d'accès aux renseignements et d'intégration de ces derniers. Plusieurs intervenants ont offert de participer à un plan d'exécution conjoint visant à créer un réseau de connaissances sur les risques.

Le projet de système d'information sur les risques naturels permet d'atteindre ces objectifs en :

- Améliorant les capacités actuelles de cartographie d'urgence pour offrir par Internet des renseignements sur les urgences de façon opportune et sûre.
- Améliorant le contenu des cartes d'urgence pour inclure les images de télédétection obtenues grâce à la

nouvelle génération de satellites, les nouveaux produits de connaissances des autres projets de risques naturels et intervention en cas d'urgence et les plus récents produits d'information géospatiale offerts par le programme fédéral/provincial GéoBase.

- Assurant l'interopérabilité des données et des produits de connaissances avec les produits d'autres organismes gouvernementaux par l'entremise d'une collaboration étroite et continue et de la promotion de l'utilisation de normes internationales.
- Participant aux efforts déployés au Canada pour établir des partenariats de recherche et de réseautage entre les intervenants canadiens en gestion des urgences et la communauté de recherches sur les risques naturels.



Personne-ressource : Ko Fung
Centre canadien de télédétection
Ressources naturelles Canada
(613) 947-1234
ko.fung@nrcan.gc.ca

