

Système d'alerte contre les glissements de terrain au Costa Rica

À la fin août 2002, après trois jours de pluies torrentielles, les cours d'eau du Costa Rica atteignaient leur cote d'alerte. À Orosi de Cartago, un énorme glissement de terrain a fait au moins sept morts, balayé dix-sept maisons et causé de lourds dommages aux canalisations d'eau ainsi qu'aux lignes électriques et téléphoniques. La Croix-Rouge costaricienne a mobilisé 120 employés et volontaires pour les opérations de recherche et de sauvetage, rendues très périlleuses par l'instabilité du terrain.

À la suite de cette catastrophe, la Fédération internationale a obtenu, avec le concours actif de sa délégation régionale en Amérique centrale, un financement du Gouvernement britannique afin de mettre en place un système d'alerte rapide en prévision de futurs glissements de terrain. L'objectif principal consistait à aider la population locale à s'organiser et à mettre sur pied des programmes d'identification des risques et des ressources, en vue de préparer et de réaliser des interventions d'urgence.

Le programme

La Croix-Rouge costaricienne a lancé un programme de formation communautaire axé sur la prévention et la préparation aux catastrophes, les premiers secours et le soutien psychologique. Le projet de système d'alerte a été proposé en partant du principe que ledit système serait administré et supervisé par les bénéficiaires eux-mêmes, étant entendu qu'ils recevraient des matériaux pour construire des murs de retenue et autres structures préventives, ainsi que pour réparer les canalisations d'eau potable endommagées par le glissement de terrain.

Dans l'intervalle, les autorités locales avaient mis en place une cellule d'urgence chargée de coordonner les opérations de secours et les programmes de relèvement. Cette cellule a convoqué des réunions de consultation et de suivi des activités parmi les communautés sinistrées. Les sièges de la cellule d'urgence d'Orosi, de la Croix-Rouge locale, du bureau régional de l'Institut national de météorologie et du service des eaux du Rio Macho ont été dotés de matériel de communication radio, et un système d'alerte a été installé au sommet de la tour de télécommunication de l'Institut costaricien de l'électricité.

Toutes les activités ont été conduites en collaboration avec des institutions locales comme l'Église catholique, l'Institut costaricien de l'électricité, l'association pour le développement communautaire, l'office du tourisme et les écoles privées et publiques de la région, de manière à diffuser des



Des pluies torrentielles sont la cause d'inondations et de glissements de terrains, affectant les communautés du Costa Rica.

informations sur les mesures de réduction des risques mises en œuvre. Mettant à profit leur implantation unique au sein de la communauté et des institutions intéressées par le système d'alerte rapide, les sections de la Croix-Rouge de la région ont assuré des services de supervision durant la phase de mise en place du système.

Les habitants se sont engagés très activement dans le processus de formation, qui se poursuit aujourd'hui encore. Beaucoup d'hommes, de femmes chefs de famille et d'enfants ont participé aux séances d'information, et les enseignants des écoles locales ont reçu des supports de sensibilisation.

Principaux bénéficiaires

- Environ 200 personnes ont été formées à la préparation aux catastrophes, une centaine aux premiers secours communautaires et une trentaine aux communications par radio.
- Neuf mois après la catastrophe, la région a subi un nouveau glissement de terrain du même genre. Le changement en termes de capacité de réaction, de coordination et de solidarité a été spectaculaire parmi les membres de la communauté. Au niveau institutionnel, la coordination et la prise de décisions ont également été beaucoup plus efficaces, du fait que tous les responsables des divers niveaux d'intervention se connaissaient les uns les autres.



Des semaines de pluies torrentielles ont provoqué des inondations et des glissements de terrain dramatiques.

- Un an après le lancement du programme, la communauté fait preuve d'une plus grande homogénéité et manifeste clairement sa volonté d'œuvrer au développement global de la région.
- Le projet a donné un nouveau souffle aux opérations de la Société nationale, qui ne se limite plus désormais aux interventions de secours traditionnelles, mais a mis sur pied des activités d'atténuation des risques lors de la phase de relèvement.
- Les activités de suivi menées durant la mise en place du système d'alerte ont renforcé les liens entre les sections de la Croix-Rouge et les communautés locales.
- Grâce à ce projet, les politiques institutionnelles de prévention et de préparation aux catastrophes énoncées dans le Plan de développement stratégique 2002-2006 bénéficient désormais d'un soutien et d'une crédibilité accrues.

Les leçons tirées de l'expérience

- Les sections de la Croix-Rouge et autres institutions locales devraient être associées à toutes les étapes de la mise en œuvre, de la supervision et du suivi des projets communautaires.
- La mise en œuvre et la gestion des systèmes d'alerte rapide et autres dispositifs jugés nécessaires au développement local doivent être assumées par les communautés concernées.
- Les ressources et capacités locales doivent être méthodiquement recensées.
- Pour qu'un système d'alerte rapide soit viable, il est essentiel que les autorités, les communautés, la Croix-Rouge et autres acteurs concernés établissent des liens étroits de collaboration et de partenariat.

Pour de plus amples informations, veuillez prendre contact :

Croix-Rouge costaricienne

José Bonilla

Directeur du département de la préparation aux catastrophes

Apartado 1025

1000 San José - Costa Rica

Tel: +506 221 55 42

Courriel : prevdesastres@cruzroja.or.cr

Site Internet : www.cruzrojahumanidad.org/costarica

Fédération internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge

Case postale 372

CH-1211 Genève 19 (Suisse)

Courriel : secretariat@ifrc.org

Site Internet : www.ifrc.org