

NOTRE EXPERTISE

REDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHES (RRC)



Le nombre de personnes affectées par les catastrophes naturelles, soudaines (inondation, tremblement de terre) ou à évolution lente (sécheresse), a dépassé les 250 millions pendant la dernière décennie et 95% de ces personnes vivent dans des pays en développement¹. Ces catastrophes marginalisent les plus vulnérables, menacent les revenus de leurs activités régulières et peuvent également causer ou attiser des conflits. Dans ce contexte, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL intègre l'approche Réduction des Risques de Catastrophes (RRC) dans ses secteurs d'interventions. En fonction de l'analyse des besoins et des capacités locales, elle contribue ainsi à la préparation, l'atténuation et à la prévention des catastrophes.

Au niveau institutionnel, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL s'appuie sur le cadre d'action Hyogo 2005 – 2015² dont l'objectif est de renforcer la résilience des nations et des communautés face aux catastrophes. Au sein d'un réseau d'ONG françaises en RRC, elle a également contribué à la formulation du nouveau cadre d'action 2015 – 2025 et participe au plaidoyer pour l'intégration de la RRC dans les programmes humanitaires.

¹ | Document de positionnement sur la réduction des risques liés aux catastrophes naturelles, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL, 2011

² | Ce cadre a été élaboré par l'UNISDR, le secrétariat des Nations Unies pour la stratégie internationale de réduction des catastrophes, créée en 1999.

ÉTAPE 1

APRÈS UNE CATASTROPHE, RECONSTRUIRE DE MANIÈRE PLUS DURABLE

Lorsque qu'un cyclone ou un tremblement de terre détruisent les infrastructures, il faut dès la phase d'urgence intégrer une approche de reconstruction durable. Les infrastructures doivent être réhabilitées en prenant en compte l'analyse des risques à venir et en utilisant des matériaux et des techniques permettant de diminuer les impacts de futures catastrophes.



1 | BANGLADESH

RÉHABILITATION D'INFRASTRUCTURES COMMUNAUTAIRES, DISTRICT DE BARGUNA

Fin 2013, le sud du Bangladesh a été touché par la tempête tropicale Mahasen qui a affecté plus de 400,000 personnes. A travers un programme d'Argent contre Travail, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL recherchait un double objectif : permettre à 3,000 familles d'accéder à un revenu immédiat et reconstruire les infrastructures endommagées (reconstruction et surélévation de routes et de digues, construction de canaux de dérivation pour protéger les champs des futures inondations, etc). Les autorités locales ont été impliquées lors de la sélection et réalisation des travaux et sensibilisées à leur maintenance à long terme.

> Construction de nouvelles digues afin de protéger les villages et champs des inondations.

2 | HAÏTI

RECONSTRUCTION D'UN QUARTIER À PORT-AU-PRINCE

Suite au séisme de janvier 2010, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL, en collaboration avec Entrepreneurs du Monde, a mis en œuvre un programme de réhabilitation du quartier de Christ-Roi où vivent environ 20,000 personnes. Ce programme visait à reconstruire le quartier en le rendant plus sain, plus accessible (et donc évacuable rapidement) et plus sûr en intégrant notamment des normes architecturales adaptées en contexte de forte activité sismique. Le schéma d'aménagement du quartier a été élaboré de manière participative avec ses habitants et validé par les institutions haïtiennes référentes. Une attention particulière a été portée à la réhabilitation de la Ravine Nicolas pour éviter les risques d'inondations ainsi que de glissements de terrain, très fréquents lors de fortes pluies.

> Bétonnage de rue dans le quartier de Christ-Roi.



ÉTAPE 2

S'APPUYER SUR LES CAPACITÉS D'ANALYSE ET D'ACTION DES COMMUNAUTÉS

Comprendre et analyser les causes et les conséquences d'une catastrophe est vital pour les populations vulnérables. Au travers d'activités de formation, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL renforce les connaissances et capacités locales et soutient les communautés dans le développement de plans d'actions à mettre en œuvre avant, pendant et après la catastrophe.

3 | NORTH HERR, KENYA

UN PLAN D'ACTION COMMUNAUTAIRE FACE À LA SÉCHERESSE

Les périodes de sécheresse à North Horr sont de plus en plus fréquentes et ont des conséquences désastreuses sur les éleveurs de la région. Ces derniers ont de plus en plus de mal à trouver des pâturages et des points d'eau pour leurs animaux, qui constituent leur principale source de revenu et de protéines (lait) pour les enfants. Cette situation est également source de conflits entre les différentes tribus d'éleveurs. SOLIDARITÉS INTERNATIONAL a donc aidé des groupements d'éleveurs à analyser leur situation et formuler des plans d'action pour réduire les risques. Les éleveurs, ont ainsi construit des réservoirs d'eau de pluie, cultivé et stocké du fourrage pour la saison sèche ou encore participé à des formations pour améliorer leurs pratiques d'élevage.

> Point d'eau qui permet aux éleveurs d'abreuver leurs animaux en période de sécheresse à North Horr.

4 | PORT-AU-PRINCE, HAÏTI

DES COMITÉS DE QUARTIER RESPONSABLES DE LANCER LES ALERTES

Durant les saisons cycloniques, Port au Prince subit d'importants dommages matériels et humains du fait de l'importance de ses zones à risque (bords de ravines, collines escarpées, urbanisation anarchique). Afin de pallier à un manque d'outils d'information et de prévention, SOLIDARITES INTERNATIONAL a mis en place six comités de vigilance dans le quartier de Bristout-Bobin et trois dans le quartier de Christ-Roi. Ces comités de bénévoles ont été formés aux techniques et outils communautaires de prévention des risques de catastrophes et s'intègrent à un réseau d'alerte piloté par la municipalité. Ils ont participé à la définition du système d'alerte avec entre autres, un système de drapeaux de couleur (intensité des cyclones). Ils sont également équipés du matériel de base nécessaire aux premières interventions d'urgence.

> Des comités de quartier ont été équipés de mégaphone afin de pouvoir prévenir la population en cas de catastrophe.



ÉTAPE 3

RENFORCER LA RÉSILIENCE DES POPULATIONS POUR S'ADAPTER SUR LE LONG TERME

5 | YAKAWLANG, AFGHANISTAN

DES PÂTURAGES RÉSISTANTS AU CLIMAT RUDE

A Yakawlang, SOLIDARITÉS INTERNATIONAL accompagne 60 communautés (7000 familles) dans la mise en place de groupements villageois de gestion communautaire des pâturages sur près de 800 km². Dans cette zone montagneuse, la plupart des ménages vivent d'une agriculture irriguée très limitée et de l'élevage extensif. Leurs moyens d'existence sont particulièrement dépendants des pâturages et des ressources en eau et sont soumis à la succession de sécheresses et de fortes saisons pluvieuses. Après avoir cartographié les zones de pâture, les communautés sont appuyées dans l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan d'action visant à préserver de manière durable leurs ressources naturelles. Ainsi, l'aménagement en terrasses ou la plantation de fourrages permettent à long terme de restaurer la fertilité des sols pour les rendre moins sensibles aux aléas climatiques et améliorer l'infiltration de l'eau.

> Des formateurs afghans sont formés aux techniques agricoles et d'élevage durables et sensibilisent les communautés.



6 | SATKHIRA, SUD DU BANGLADESH

UNE AGRICULTURE ADAPTÉE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le Bangladesh est l'un des pays les plus vulnérables aux catastrophes naturelles (80% de son territoire en zone inondable). Au sein d'un collectif de 10 ONGs (NARRI³), SOLIDARITÉS INTERNATIONAL travaille avec le département de l'Agriculture pour renforcer ses capacités d'encadrement des communautés. L'agriculture, principale activité économique dans cette zone, est très sensible aux aléas climatiques et à l'augmentation de la salinité des sols. Des activités pilotes sont mises en œuvre auprès de 500 familles pour tester des solutions adaptées sur le long terme : variété de riz résistante, diversification des activités (élevage de volailles, maraîchage, cultures alternatives comme le roseau). Dans un contexte climatique trop risqué pour ne dépendre que de l'agriculture, il est primordial d'appuyer ces populations à se diversifier vers d'autres types d'activités.

3 | National Alliance for Risk Reduction and Response Initiative

> Au Bangladesh, les agriculteurs testent de nouvelles variétés de riz plus résistantes.



CONTACTS :

- partenariats | partenariats@solidarites.org
 - département technique et qualité des programmes | technicaldepartment@solidarites.org
-  www.solidarites.org