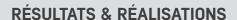
# Récits d'impacts

Une série de récits mettant en relief les résultats des initiatives de gestion des risques de catastrophes

## Reconstruire en mieux au Tonga après le cyclone lan



- Pour la première fois et avec le soutien de la Banque mondiale, une politique de relèvement et de reconstruction des logements a été élaborée, énonçant clairement la stratégie du gouvernement en matière de reconstruction des logements et de relèvement autogéré.
- L'évaluation des dommages a aidé à mobiliser 12 millions de dollars de dons de la Banque mondiale et des crédits à faible taux d'intérêt ainsi qu'un don de 2 millions de dollars du programme ACP-UE NDRR.
- Un concept de maison paracyclonique a étémis au point et les marchés de constructions.
- L'évaluation de l'état des logements et les relevés sur le terrain ont permis de faire coopérer le gouvernement, les communautés locales et les organisations de la société civile, notamment la Croix-Rouge Tongienne et d'autres parties prenantes.



**RÉGION: ASIE DE L'EST ET PACIFIQUE** 

**PAYS: TONGA** 

**DOMAINE D'INTERVENTION: RELÈVEMENT RÉSILIENT** 

Tonga fait partie des pays les plus vulnérables aux impacts des catastrophes naturelles et du changement climatique. En 2014, le cyclone tropical lan a balayé ce pays insulaire du Pacifique, provoquant des dommages importants aux infrastructures critiques et aux logements.

Le gouvernement, la Banque mondiale et la Facilité mondiale pour la prévention des risques de catastrophe et le relèvement (GFDRR), appuyés par un financement du Programme Afrique Caraïbes et Pacifique – Union Européenne de prévention des risques de catastrophes naturelles (ACP-UE NDRR), ont oeuvré à la réalisation rapide d'une évaluation des dommages et à la mise en oeuvre d'un programme de relèvement visant à renforcer la résilience dans les secteurs du logement et des infrastructures de transport aux futurs effets des aléas naturels.



#### Contexte

L'archipel de Tonga comprend 176 îles exposées à divers aléas naturels, avec des pertes dues aux cyclones, tremblements de terre et tsunamis, estimées en moyenne annuelle à l'équivalent de 4,4 % du produit intérieur brut (PIB). Le cyclone tropical lan a été la tempête la plus puissante jamais enregistrée ayant frappé cette nation insulaire du Pacifique: près de 5 500 personnes ont été touchées — soit près de 70 % des habitants du groupe d'îles Ha'apai — et les pertes et dommages s'élèvent à 50 millions de dollars, soit 11 % du PIB de Tonga. Le secteur du logement a été particulièrement touché, avec près d'un millier de maisons (soit environ 75 % du stock de logements de Ha'apai) et bâtiments publics détruits ou gravement endommagés.

#### **Approche**

Le gouvernement, la Banque mondiale et la GFDRR ont procédé à une évaluation rapide de la catastrophe dans une perspective de relèvement résilient, suivie par des évaluations détaillées des dommages et de la situation socio-économique des ménages touchés. Par le biais de la télédétection, de l'information géographique et des enquêtes sur le terrain utilisant des systèmes de positionnement global (GPS)ces évaluations des dommages ont servi de référence pour la politique de relèvement et de reconstruction des logements à Ha'apaii. Elles ont en outre aidé à définir les investissements de la Banque mondiale et du programme ACP-UE NDRR pour le relèvement, la reconstruction et l'assistance technique qui :

- Proposent les meilleures pratiques en matière de relèvement et de reconstruction des logements, incluant les principes de « reconstruire en mieux » et de résilience au changement climatique, de systèmes publics de règlement des griefs et en matière de renforcement des capacités en construction de maisons sûres.
- Appuient la reconstruction, la réparation et la modernisation des logements d'environ 1 000 ménages à l'aide du Projet de reconstruction post cyclone et de résilience climatique de Tonga.
- Remettent en état les infrastructures prioritaires, incluant les routes, l'aéroport et les ports à Ha'apai.

#### **ENSEIGNEMENTS TIRÉS DU PROJET**

L'investissement dans la prévention sauve des vies et atténue la gravité de l'impact des catastrophes. Les évaluations sur le terrain ont montré que les logements qui avaient été convenablement conçus et construits ont permis de limiter le nombre de morts et de blessés, et les dommages physiques. Dans de nombreux endroits, les maisons construites aux normes paracycloniques du début des années 80, ont été épargnées par la catastrophe, alors qu'aux alentours de nombreuses maisons plus récentes ont été complètement détruites ou gravement endommagées.

Des outils innovants peuvent aider à planifier le relèvement et la reconstruction. Lors de l'évaluation des logements, une nouvelle technologie a été utilisée comprenant l'utilisation d'un appareil portatif avec GPS intégré. Cela a permis d'assurer une collecte plus rapide et plus efficace de données qui pourront être utilisées pour la reconstruction et les constructions futures.

L'intégration des principes de « reconstruire en mieux » dans la phase de relèvement est importante pour développer une résilience de long terme. Le renforcement de la résilience à long terme résulte d'interventions diverses, notamment par des rénovations des maisons et des systèmes d'approvisionnement en eau, une mise à jour du code de la construction, l'établissement de mécanismes de conformité, le renforcement de la sensibilisation du public, l'établissement de cartes des risques et l'amélioration des cadres nationaux de relèvement et de reconstruction post catastrophe.

### Étapes suivantes

L'aide au secteur du logement et la reconstruction des infrastructures sont en cours d'exécution. La stratégie à long terme vise à renforcer la résilience de la population et des secteurs vulnérables de Tonga par le biais d'un dialogue continu avec le gouvernement et en concordance avec le Plan national d'investissement dans les infrastructures et le Plan d'action national commun sur la gestion des risques de catastrophe et le changement climatique. La participation du Tonga à un projet de Programme régional de Résilience pour la région Pacifique (PREP) y contribuera également. Il s'agira de renforcer la résilience aux catastrophes, les systèmes d'alerte précoce et la préparation aux catastrophes et d'améliorer la capacité de réponse post-catastrophe des pays insulaires du Pacifique qui y participeront.

"Le gouvernement travaille avec ses partenaires, y compris la Banque mondiale, afin d'aider les communautés touchées à surmonter les destructions causées par cette catastrophe naturelle. Nous saluons la volonté de la Banque mondiale de faire en sorte que d'une part des fonds d'urgence soient mis à la disposition de notre gouvernement et que d'autre part des ressources financières existantes soient réaffectées afin de nous permettre de répondre aux besoins en infrastructures les plus pressants."

—Aisake Valu Eke, Ministre des Finances et de la Planification Nationale de Tonga