

Lieux sûrs, communautés sûres : un refuge d'évacuation pour la ville de Tanauan, aux Philippines

Lieux sûrs, communautés sûres : un refuge d'évacuation pour la ville de Tanauan, aux Philippines
À la suite du typhon Haiyan en 2013, la majorité des centres d'évacuation désignés (principalement des bâtiments scolaires ou des gymnases publics) a été gravement endommagée. Dans le but de mieux reconstruire et réduire les risques, la Fondation Philippine Disaster Resilience et ses partenaires cherchent à mettre en place des centres d'évacuation à double usage, plus sûrs et plus solides sur le plan structurel, qui s'adaptent aux aléas et tiennent compte des besoins des personnes avec handicap, des femmes et des enfants.



Région:

Asie du sud est



Ville et pays:

Ville de Tanauan, aux Philippines

De quelle manière le projet soutient-il la réalisation des objectifs du Cadre de Sendai ?

La mise à disposition d'endroits sûrs et résilients dans des endroits stratégiques proches de la communauté aidera à réduire la vulnérabilité en cas de catastrophe. L'incorporation d'activités de renforcement des capacités à l'échelon communautaire qui contribueront à sensibiliser davantage aux dangers de la région et à renforcer la préparation permettra de réduire le nombre de personnes touchées par des catastrophes.

De quelle manière le projet soutient-il les questions relatives à l'initiative ARISE ?

Les stratégies mises en œuvre dans ce projet contribuent principalement au thème de la réduction des risques urbains et de la résilience, abordé par ARISE. Le projet vise également à améliorer les normes de construction des centres d'évacuation en tenant compte des besoins fondamentaux des personnes avec handicap, des femmes et des enfants dans le processus de conception.

Focal point:

René S. Meily

Entity:

Philippine Disaster Resilience Foundation

Email address:

rsmeily@hotmail.com

Related electronic links:

<http://www.pdrf.org>

Risque:

La municipalité de Tanauan a une population totale de 53 310 personnes et 12 386 foyers provenant de 54 barangays.

Tanauan fut l'une des villes les plus touchées par le puissant typhon Haiyan (connu localement sous le nom de Yolanda). Dans de nombreuses localités, les centres d'évacuation désignés ont été complètement détruits. Avec l'intensification des typhons due au changement climatique, Tanauan, comme de nombreuses autres municipalités, aura besoin d'infrastructures et d'installations résilientes pour résister aux typhons, afin de réduire la vulnérabilité globale de la municipalité aux aléas potentiels.

Peu de temps après Haiyan, plusieurs typhons sont également passés et ont provoqué de graves inondations et des glissements de terrain. Cela a mis davantage l'accent sur le besoin de structures et d'installations adaptables aux aléas.

Activité:

Après avoir mené une série d'études sur la région (analyse du sol et analyse des risques) et des entretiens sur l'expérience de la communauté locale, PDRF, en partenariat avec le gouvernement local de Tanauan et le United Methodist Committee on Relief (UMCOR), un bâtiment de deux étages et quatre salles de classe a été construit pouvant servir de centre d'évacuation en cas d'urgence. Le centre d'évacuation, dont la conception a été donnée à PDRF, peut résister aux aléas naturels tels que les typhons, les inondations et les ondes de tempête.

Impact:

Quand un autre typhon a frappé, fin 2014, de nombreux habitants de Tanauan ont été forcés d'évacuer plus à l'intérieur, provoquant un surpeuplement. Le centre d'évacuation nouvellement créé dans la ville a pour but de fournir un abri sûr et de contribuer à réduire le surpeuplement des locaux lors de catastrophes. Le centre d'évacuation a été considéré comme un modèle pour une conception plus sûre et résistante aux aléas. Avec les leçons tirées lors de la construction du premier centre, la conception a été améliorée pour les besoins de sécurité de la communauté.

La conception répond aux normes locales et internationales des centres d'évacuation résistants aux catastrophes. Le Centre a été adopté par le donateur avec d'autres ONG qui travaillent sur leur construction à Tanauan et Tacloban.

Produit:

Outre des espaces pour les personnes évacuées, le centre d'évacuation dispose également de salles de bains aux deux niveaux, d'une cuisine, de sources alternatives en électricité et en eau, de cloisons destinées aux femmes et aux enfants, et d'une rampe menant au deuxième étage pour améliorer l'accessibilité des personnes à handicap.

À l'heure actuelle, le centre d'évacuation est utilisé comme bâtiment scolaire pour organiser des cours, des séances de formation et des rassemblements de la mairie. Avec la structure en place, la communauté locale a participé à plusieurs exercices de renforcement des capacités (y compris des exercices de simulation et une formation à la gestion des camps) afin de renforcer leur capacité à réagir aux catastrophes.

PDRF a mis la conception finale à la disposition des organisations intéressées.

Enseignements tirés:

Ce qui rend cette initiative intéressante pour la communauté, c'est que la structure est conçue pour résister aux impacts des aléas existants et potentiels. Le centre d'évacuation de Tanauan a été amélioré en travaillant en étroite collaboration avec l'entreprise qui avait initialement travaillé sur la conception et avec le gouvernement local. Il était important que l'équipe effectue des tests, tels que l'analyse du sol et l'analyse des aléas, pour garantir la sécurité du bâtiment en cas de catastrophe. Cependant, il convient de noter que la construction d'un centre d'évacuation adapté aux risques et sensible aux besoins ne suffit pas. Les programmes qui renforcent la participation de la communauté (réduction des risques de catastrophe et renforcement des capacités de gestion) étaient également essentiels pour aider la capacité globale de la municipalité à réagir aux catastrophes.

Étude de viabilité:

PDRF a pour objectif de contribuer à la création d'espaces sécurisés face aux aléas pour les communautés, dotés d'installations et de services de base pour les personnes évacuées.

La mise à disposition de refuges sûrs pour la communauté contribuera à améliorer la capacité globale des unités administratives locales à faire face aux catastrophes.

Opportunités de réplcation:

La conception du centre d'évacuation a été utilisée par d'autres agences d'exécution. À ce jour, PDRF a construit deux (2) centres et trois (3) autres sont en construction.

Avec l'aval des agences gouvernementales concernées, les conceptions techniques sont mises à la disposition du public afin d'aider d'autres organisations à planifier la construction d'un centre d'évacuation résistant aux catastrophes.