



Résumé du projet

Where the Rain Falls (WtRF) – Programme d'adaptation à base communautaire Tanzanie – Renforcer la résilience et la sécurité alimentaire des femmes et filles marginalisées et vulnérables au changement climatique dans le district de Same.

Contexte:

L'Afrique est très vulnérable aux impacts du changement climatique en raison de la pauvreté généralisée de sa population, des sécheresses récurrentes, de la distribution inégalitaire des terres, ou encore de sa forte dépendance aux cultures pluviales. Les impacts du changement climatique font ainsi déjà sentir leurs effets sur les moyens de subsistance de la majorité des personnes dans le pays. De fréquentes et graves sécheresses ont lieu dans de nombreuses régions ayant un impact sur l'insécurité alimentaire, la rareté de l'eau et les pénuries d'énergie. Les conséquences devraient augmenter. Pour la Tanzanie, les projections climatiques indiquent que les températures annuelles pourraient augmenter en moyenne de 2.2°C en 2100, et notamment de 2.6°C en Juin, Juillet et Août. Les précipitations annuelles de la Tanzanie devraient augmenter de 10% d'ici 2100, avec des baisses saisonnières de 6% prévues pour la période de Juin à Août, et des augmentations de 16,7% de Décembre à Février. Les précipitations deviendront moins prévisibles et leur intensité plus forte.

CARE travaille ainsi sur l'adaptation au changement climatique en Tanzanie pour appuyer les populations vulnérables à faire face à ses nouveaux défis. Le projet est réalisé dans le district de Same. CARE Tanzanie travaille dans ce district depuis près de cinq ans et concentre ses activités sur la sécurité alimentaire, l'eau et l'assainissement, l'adaptation et la résilience, la justice climatique et les droits fonciers. Les actions s'orientent aujourd'hui sur la recherche-action, le plaidoyer – se basant sur des exemples terrains concrets-, le renforcement de la société civile, la création de réseau et d'alliances d'apprentissage et de partage. Dans cette zone, la répartition des précipitations est bimodale avec une saison de « pluies courtes » Vuli de Octobre à Décembre et une saison de « pluies plus longues » Masika de Mars à Mai. La zone du projet est similaire à d'autres zones rurales semi-arides de l'Afrique sub-saharienne car elle a connu une série de changements dramatiques au cours des deux à trois dernières décennies en matière de conditions agro-climatiques.

Au cours de la phase initiale de recherche WTRF en Février 2012, CARE a déjà travaillé avec les communautés du même district afin de recueillir leurs perceptions sur le changement climatique. Les résultats ont été publiés en Novembre 2012 aux niveaux local, national et international. Là où s'est déroulée l'étude WTRF dans le district Same, les participants ont signalé les risques naturels et les causes de stress suivants : des sécheresses, des inondations, la variabilité des pluies, des tempêtes, des coulées de boue, et des tremblements de terre. Les trois changements critiques affectant les moyens de subsistance selon les communautés sont 1) l'augmentation des périodes de sécheresse pendant la saison des pluies; 2) l'apparition tardive et l'arrêt précoce des pluies entraînant la



courte saison de croissance/de végétation, et 3) la fréquence accrue des tempêtes. Dans l'ensemble, les données météorologiques officielles concernant les sécheresses et les inondations correspondent aux observations faites par les Communautés. Ainsi, dans les trois zones agro-écologiques du district (hauts plateaux, plateaux et plaines), les habitants participant aux recherches WTRF considèrent la variation accrue des précipitations (les sécheresses et les déficits en eau), comme leur problème numéro un. L'utilisation de l'eau est un sujet constant de tension entre communautés vivant en amont et en aval dont les moyens de subsistance diffèrent dans le bassin du fleuve Pangani. Par conséquent, la phase de mise en œuvre de ce projet d'adaptation au changement climatique se concentrera sur le renforcement de la bonne compréhension, par les communautés et les institutions, des impacts directs et indirects des variations climatiques sur la disponibilité des ressources en eau. Par ailleurs, d'autres études sur la vulnérabilité climatique indiquent qu'il y a un large fossé, à la fois politique et pratique, entre l'aspiration au renforcement des petits exploitants du secteur agricole et la réalité du terrain et de la gestion de l'eau sur place. Ainsi, le deuxième volet de ce projet se concentrera sur l'augmentation concrète de la capacité d'adaptation des institutions locales et des communautés.



Compte tenu de l'importance de ce domaine de travail pour CARE Tanzanie, d'autres projets dans le même domaine sur ce sujet précis sont mis en œuvre, en particulier le Projet Mondial de l'Initiative sur l'Eau. Le projet Rainfall va donc s'appuyer sur celui-ci et le compléter.

Objectif général:

Les femmes et les filles marginalisées et vulnérables au changement climatique du district de Same –ont amélioré leur sécurité alimentaire et leur capacité de résilience.

Objectifs spécifiques:

- 1) Les communautés et les institutions locales analysent la vulnérabilité aux changements climatiques et la capacité d'adaptation des femmes et des filles marginalisées.
- 2) Les institutions et les collectivités locales prennent des décisions équitables en matière de gestion de l'eau et de développement grâce à une connaissance du changement climatique
- 3) Les communautés, les institutions et les gouvernements locaux soutiennent la mise en œuvre de technologies de gestion des ressources en eau résilientes face au changement climatique en coordination avec les femmes et filles vulnérables et marginalisés.

Résultats attendus	Quelques activités
<ul style="list-style-type: none"> - La communauté connaît ses faiblesses et ses capacités et ses marges d'actions pour s'adapter au changement climatique; - Les femmes et les filles vulnérables face au changement climatique sont mobilisées et participent à la prise de décision; - Les membres de l'association des utilisateurs d'eau (WUA- Water User Association) sont formés et ont accès à un appui technique sur la bonne gouvernance de l'eau et sur les variations du climat ; - Les membres de la communauté sont au courant de l'existence du changement climatique, de ses impacts possibles et des mesures d'adaptation; - Un système de mesures hydrométéorologiques est mis en place au niveau local; - Des modèles de financement locaux innovants sont développés 	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptation de l'outil CVCA à la zone (Outils d'Analyse des Vulnérabilités et Capacités d'Adaptation) et identifier les membres de la communauté pour y participer; - Capitalisation des connaissances de la population en termes de stratégies d'adaptation et de gestion des ressources hydriques dans l'agriculture; - Travail sur un processus de planification participatif d'adaptation et sur les outils à intégrer à cette planification communautaire au niveau du village; - Mise en place de sites pilotes de démonstration au niveau des ménages qui montrent des exemples de stratégies d'adaptation réussies en se basant sur les connaissances et les expériences locales; - Mise en place d'un système locale de mesures hydrométéorologique pour recueillir, analyser et utiliser les précipitations et les autres données relatives à la gestion des ressources en eau.

Lieux du projet: 7 villages du district de Same, Kilimandjaro, Tanzanie représentatifs des 3 zones agro-écologiques du district : hauts plateaux (Vudee), plateaux (Bangalala, Mwembe et Mgwasi) et plaines (Ruvu Mferejini, Ruvu Jiungeni et Makanya)

Partenaires: gouvernement, autorités et institutions locales, ONG et communautés

Groupe cible: 1,060 ménages de 7 communautés, institutions cibles dont le Conseil et l'administration du district, groupes d'utilisateurs de l'eau et agriculteurs

Groupe d'impact: 1,380 femmes et filles marginalisées et vulnérables face au changement climatique

Date de début: Avril 2013

Durée du projet: 18 mois (jusqu'en Septembre 2014)

Budget: EUR 172,500

Donneur: AXA Group

**Contacts**

CARE France - Aurélie Ceinos

Chargée de projet

ceinos@carefrance.org - 01.53.19.89.89

CARE Tanzanie – Dosteus Lopa

Coordinateur de projet

dosteus.lopa@co.care.org +255 785 542 039

