ADAPTATION FUND

WFP

PROJET AMÉLIORATION DE LA RÉSILIENCE DES COMMUNAUTÉS ET DE LEUR SÉCURITÉ ALIMENTAIRE FACE AUX EFFETS NÉFASTES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MAURITANIE

P. A. R. S. A. C. C.

L'EAU, UN ENJEU CENTRAL DANS UN ENVIRONNEMENT OÙ LES RESSOURCES HYDRIQUES SONT TRÈS LIMITÉES

Introduction

La Mauritanie est caractérisée par un climat aride qui ne bénéficie que d'un faible taux de pluviométrie annuelle et des périodes de sécheresses répétées. Cette situation est d'autant plus marquée que l'on s'éloigne du principal cours d'eau qui coule dans la région : le fleuve Sénégal. En effet, plus on s'éloigne de cette zone et plus les possibilités et potentialités en eau de surface ou souterraine sont limitées engendrant des effets marqués sur une population qui dépend de l'agriculture et de l'élevage et qui n'a pas les moyens de pouvoir mobiliser ces ressources.

Outre les conséquences classiques de la rareté de l'eau dans ces régions qui s'expriment à travers la vulnérabilité environnementale, c'est surtout la vulnérabilité sociale et économique qui détermine les réactions d'adaptation des populations locales qui peuvent aller jusqu'à la migration pure et simple. En effet, lors de l'analyse diagnostic faite par le projet PARSACC dans ses zones d'intervention, certaines communautés ont exprimé l'envie de quitter leur territoire pour défaut des moyens simples d'une vie descente. L'accès à l'eau ressort toujours comme problématique principale des communautés.

Objectif

Face à la faible efficience et efficacité des systèmes d'exhaure et d'irrigation employés dans les zones d'intervention du projet, le recours à des méthodes et moyens modernes, efficaces et facilement maitrisés par les populations locales constitue une réelle opportunité pour améliorer la mobilisation des ressources en eau au profit des ménages vulnérables. Les interventions du projet dans ce domaine ont visé :

- L'amélioration de la performance des systèmes d'exhaure classiques souvent employés dans les zones d'intervention,
- L'amélioration de la disponibilité des ressources en eau pour tous les usages fournissant ainsi une eau de qualité, en quantité suffisante et continue au profit de toutes les communautés, leurs bétails et leurs exploitations agricoles.

Approche d'identification et de mise en œuvre

Cette action est étroitement liée aux deux activités maraîchage et arboriculture fruitière. Le projet a d'abord commencé par identifier les bénéficiaires et les terrains où il est possible de créer des jardins potagers ou des vergers. Il a ensuite procédé à l'identification des problèmes liés à l'accès à l'eau qui peuvent entraver la durabilité de ces activités.

Vu ses moyens limités, le projet n'a pas cherché à créer systématiquement de nouvelles sources d'eau. Il s'est plutôt focalisé sur la résolution des problèmes d'exhaure pour des sources d'eau existantes (puits, forages, cours d'eau, etc.).

Réalisations du projet

Le soutien apporté par le projet en termes de résolution des problèmes liés à l'eau a couvert 46 sites du projet dans les Huit Wilayas d'intervention, comme le montre le tableau suivant :

Wilaya	Nombre de site
Assaba	6
Brakna	7
Gorgol	6
Guidimakha	5
Hodh El Chergui	5
Hodh El Gharbi	7
Tagant	5
Trarza	5
Total	**46**

Types d'intervention

Les interventions du projet dans la résolution des problèmes d'accès à l'eau se sont illustrées à travers les actions suivantes :

- Approfondissement et réhabilitation de puits
- Réhabilitation de forages
- Installation d'équipements de pompage solaire
- Installation de motopompes
- Installation de bassins de stockage d'eau
- Mise en place de réseaux d'irrigation goutte à goutte
- Creusage de puits et de forages (accessoirement)

Résultats et effets constatés

L'accès à l'eau s'est surtout amélioré pour la pratique du maraichage et la petite agriculture familiale. Plusieurs ménages ont repris l'activité agricole à travers la mise en place de leurs jardins potagers qui leur ont permis de gagner de l'argent, d'améliorer la disponibilité en légumes dans les localités considérées pour une durée plus longue améliorant ainsi la sécurité alimentaire des populations locales.

Dans la majorité des cas, les interventions du projet ont eu des effets **sur la réduction des coûts de l'eau** ainsi que **la réduction de la durée** consacrée à la corvée de l'eau potable par les filles et les femmes pour l'investir dans d'autres tâches au bénéfice de la famille et des enfants ou d'autres activités génératrices de revenu.

Mentions légales

Cette fiche a été publiée par l'Unité de Gestion du Projet 'Amélioration de la Résilience des Communautés et de leur Sécurité Alimentaire face aux effets néfastes du Changement Climatique en Mauritanie' PARSACC, exécuté par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable en partenariat avec le Programme Alimentaire Mondial des Nations Unies (PAM).

Siège du projet

Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD), B.P. 170 Nouakchott - République Islamique de Mauritanie

: http://parsacc.yolasite.com

: https://www.facebook.com/ParsaccMauritania

Conception et texte

Kamel TOUNSI, Consultant international en communication

En collaboration avec

Ghazi GADER , Coordinateur du projet

Sidi Mohamed Wavi, Directeur National du projet

Alioune FALL , Assistant au Coordinateur

Maouloud N'DIAYE , Spécialiste S&E

Crédit Photos

Ghazi GADER , Amadou SY

Juillet 2019