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'ARBORICULTURE FRUITIÈRE POUR UNE MEILLEURE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DES MÉNAGES

Introduction

L'introduction des fruits (autres que les dattes) dans la diète alimentaire des Mauritaniens s'est généralisée très récemment (depuis la fin des années 1980). Le marché pour ces produits est en pleine structuration. Il est approvisionné par une production locale fortement saisonnière complétée avec des importations régionales et internationales. La production des fruits est traditionnelle et intensive dans les oasis mais relativement récente dans la vallée du fleuve. Les quantités sont faibles et le marché est alimenté par des importations. En milieu rural, les fruits sont encore plus rares et peu de gens ont les moyens de se les procurer.

Face à cette situation, le projet PARSACC envisage d'introduire ou de réintroduire certains arbres fruitiers autochtones ou exotiques dans le milieu rural en vue d'améliorer la disponibilité des fruits dans ces régions et ainsi faire profiter les communautés d'un aliment qui peut contribuer à leur sécurité alimentaire et de diversifier le disponible alimentaire par l'introduction des fruits.

Il est question d'aider et accompagner les ménages vulnérables des zones ciblées à planter quelques arbres fruitiers de leurs choix, qui soient adaptés aux conditions écologiques de la région.
et de les assister afin qu'ils puissent leur apporter la conduite culturale nécessaire à leur réussite.

Pour cette action, nouvelle dans certaines zones, le projet a fait le choix de s'associer au Centre National de Recherche Agronomique et du Développement Agricole (CNRADA) afin de bien choisir les espèces et les variétés et de prodiguer aux bénéficiaires les paquets technologiques les plus récents.

Objectif

L'objectif global de cette activité est de fournir et planter 10 000 plants fruitiers dans dix neuf sites choisis dans les 8 wilayas du projet et de former les bénéficiaires sur les techniques de plantation et d'entretien des fruitiers.

Elle a comme objectif spécifique :

- Divulguer la culture de fruitiers dans le milieu rural
- Améliorer la sécurité alimentaire et diversifier les revenus des familles pauvres.

Approche de mise en œuvre

La mise en œuvre de cette action a impliqué et responsabilisé le Centre National de Recherche Agronomique et de Développement Agricole (CNRADA) durant tout le processus qui a démarré par une évaluation technique et financière du programme qui a aboutit au choix des bénéficiaires, des types d'exploitations, des espèces et des variétés et le nombre d'arbres ainsi qu'un plan d'accompagnement pour la mise en œuvre du programme.

Deux types d'exploitation ont été retenues :

L'exploitation familiale : Il s'agit de planter des arbres fruitiers dans l'enceinte du foyer (3 à 5 arbres) ou dans des jardins individuels.

L'exploitation collective : Il s'agit de planter un ensemble d'arbres fruitiers dans un verger communautaire collectif de 0,5 à 2 ha qui sera équipé par un réseau d'irrigation goutte à goutte.

20 sites ont été retenus pour cette activité, répartis sur les huit (8) Wilayas.

Le mode d'exploitation familiale a été privilégié par rapport au mode d'exploitation familiale parce que le premier a donné de bons résultats de réussite dans d'autres projets régionaux, notamment au Mali. Le mode collectif a été favorisé, là où il n'y a aucun problème foncier et de propriété de terrain qui souvent pose problème pour ce mode d'exploitation.

Wilaya	Site	Nombre d'arbres fruitiers
Assaba	Kewalla	355
	Lekhneg	90
Brakna	Dionaba	1 000
	Dounguel Reo	245
	Kremi Rag	433
Gorgol	Dar El Beidha	300
	Dimechgha	330
	Djadjibine	1 200
	Ganki Djimodji	363
Guidimakha	Dafort	1 012
	N'yeliba	238
	Tektake	308
Hodh El Chergui	Wad Nema	200
	Zeghnoun	220
Hodh El Gharbi	Agharghar	600
	Hassi Lemen	360
	Maham Jeireb	200
Tagant	Legdeim	444
Trarza	Hsey Rhahle	200
	Oum El Koura	1 232
Total général	**20 Sites**	**9 330**

Les réalisations du projet

A la fin du programme **3 973** ménages (**23 838** bénéficiaires directs) ont bénéficié de l'appui du projet dans les **20** villages.

9 330 arbres fruitiers ont été distribués et plantés :

- Manguier **4 460**
- Jujubier **1 600**
- Citronnier **1 100**
- Mandarinier **350**
- Pamplemoussier **300**
- Oranger **700**
- Goyavier **650**
- Bananier **170**

Quelques soit le site considéré, le manguier est l'arbre le plus demandé par les bénéficiaires, suivi du jujubier et du citronnier.

Des résultats probants que nous avons soutenu et consolidé

Globalement pour les 9 333 plants distribués, au niveau des différents types d'exploitations, les pourcentages de réussite après une année de plantation donnent les résultats suivants :

- Exploitation familiale : **20,54 %**
- Exploitation collective : **36,94 %**

Toutefois, on remarque que les arbres dans les exploitations familiales (ménages) sont plus développés pour les familles qui arrosent et protègent bien leurs arbres.

Le taux de réussite dans les familles a été plus faible que dans les exploitations collectives faute de protection efficace et un arrosage non régulier.

Dans les exploitations collectives, le taux de réussite reste aussi faible, non pas par manque d'eau et de protection, mais plutôt par un manque d'organisation.

Suite à cette évaluation, une deuxième phase du programme a été lancée pour remplacer d'une part les arbres morts dans les différents sites ciblés et d'autre part pour assurer des formations ciblées en matière d'arrosage, de protection, de taille de formation et d'entretien des arbres pour garantir leur réussite que se soit au niveau des exploitations familiales ou collectives.

Cette phase de consolidation a été réalisée toujours avec le concours du CNRADA et a été achevée en Avril 2019. Il y a eu remplacement de **5978** arbres répartis entre les espèces suivantes :

Espèce	Nombre
Manguier	3 270
Citronnier	2 026
Goyavier	531
Jujubier	60
Grenadier	57
Oranger	31
Pamplemoussier	3
Total	5 978

Ce programme s'est élargi à la plantation d'arbres fruitiers locaux adaptés aux conditions climatiques sévères de la région comme *l'Acacia Sénégal, le Zizyphus mauritanica* et le *Balantine aegyptiaca* dont la production (gomme, fruits) à moyen terme va procurer une importante source de revenus pour les communautés ciblées ; soit par l'autoconsommation ou la vente des fruits.

Plus de **280 000 arbres** ont été déjà plantées dans les 25 sites protégés jusqu'en 2018.

Le Projet PARSACC

'Amélioration de la Résilience des Communautés et de leur Sécurité Alimentaire face aux effets néfastes du Changement Climatique en Mauritanie'

Le projet PARSACC est financé par le Fonds pour l'Adaptation et exécuté par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable sous la supervision du Programme Alimentaire Mondial (PAM) en tant qu'entité Multilatérale de Mise en Œuvre (EMMO). La zone du projet s'étend sur 8 Wilayas couvrant les zones aux taux les plus élevés d'insécurité alimentaire et de malnutrition ; à savoir Trarza, Brakna, Gorgol, Tagant, Assaba, Guidimakha, Hodh Gharbi et Hodh Chergui.

L'objectif global est de renforcer la résilience des communautés pour faire face aux effets du changement climatique sur leur sécurité alimentaire.

Le projet est conçu autour de 3 composantes :

1. Appuyer les services techniques et les communautés qu'ils servent à mieux comprendre les risques climatiques, leurs impacts sur les ressources et la sécurité alimentaire ; et faciliter la planification décentralisée et participative de l'adaptation,

2. Concevoir et mettre en œuvre de mesures concrètes d'adaptation identifiées par la planification d'adaptation communautaire qui visent à lutter contre la désertification et la dégradation des terres,

3. Concevoir et mettre en œuvre de mesures concrètes d'adaptation identifiées par la planification d'adaptation communautaire qui visent à diversifier et à renforcer les moyens de subsistance des populations vulnérables.

Contacts

Ghazi GADER
ghazi.gader@wfp.org
Coordonnateur du projet
Sidi Mohamed EL WAVI
elwavi.sm@gmail.com
Directeur National du projet
Alioune FALL
lunef@yahoo.com
Assistant au Coordonnateur
Maouloud N'DIAYE
ndiaye.maouloud@gmail.com
Spécialiste Suivi-Evaluation

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.

Siège du projet

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

Web : http://parsacc.yolasite.com

FB : 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 , Alioune FALL , Amadou SY

Juillet 2019