

Energie renouvelable et agroforesterie à Abadah

CONTEXTE

Le développement agricole responsable fait partie des priorités du gouvernement Mauritanien. L'agroforesterie y participe, en luttant contre les changements climatiques. Cette technique permet de préserver la fertilité des sols, les ressources en eau et l'érosion de ces sols.

La commune de Jidrel Moghen est composée de plusieurs villages, dont celui de Abadah, et celui de Fass. Dans ce dernier, une parcelle de 4ha a été réhabilitée et cultivée sur la méthode "agroforesterie", et a permis d'obtenir de bons résultats.

La coopérative de femmes d'Abadah est composée de 75 femmes, dont 70% ont entre 30 et 40 ans. L'agrément d'ouverture d'un commerce solidaire a été obtenu en 2013 afin de revendre divers produits fournis par la coopérative, tels que des produits alimentaires mais aussi des voiles teints par les membres de la coopérative. Les femmes de la coopérative souhaitent étendre leur activité d'artisanat à la culture maraîchère, fortement motivées par les résultats à Fass, grâce à ce projet mené en partenariat avec l'association française Evry Gregy Mauritanie. La coopérative dispose d'un terrain de 5ha, dont 1ha est utilisé dans le cadre du projet pour être cultivé en agroforesterie. L'objectif est d'augmenter les revenus de chaque femme de la coopérative, afin qu'elles aient un meilleur accès la santé et à l'éducation des jeunes. Egalement, ce projet vise à assurer une sécurité alimentaire et nutritionnelle des familles grâce à une variété plus étendue de produits consommables (maraichage, arbres fruitiers et légumineuses).

L'irrigation est au cœur du projet de réhabilitation de la parcelle de terre d'1ha en agroforesterie. Actuellement, celle-ci s'effectue à partir des pluies et d'un puits situé sur le terrain, mais les femmes doivent tirer l'eau depuis le puits grâce à un seau. L'installation d'une pompe alimentée par des panneaux photovoltaïques sur le puits permet de faciliter l'irrigation, et développer et pérenniser les cultures.

OBJECTIFS DU PROJET

- Réduire la dépendance en matière de nourriture
- Elargir la gamme de produits cultivés afin que la population ait davantage de revenus et soit en meilleure santé
- Permettre un accès facile à l'eau potable aux habitants, notamment aux femmes

ACTIVITÉS

- Installation d'un système d'irrigation par pompage solaire
- Construction d'un réservoir d'eau en fibre de verre, pouvant contenir l'équivalent d'une journée de besoins en eau
- Achat et plantation de 75 arbres fruitiers (citronniers et goyaviers) selon les conseils fournis par un ingénieur agronome
- Formation des femmes à l'arboriculture

BÉNÉFICIAIRES DIRECTS

- 75 femmes du village et adhérentes de la coopérative

EN SAVOIR PLUS

<https://www.synergierenouvelable.org/fr/projet/pompage-solaire-pour-la-rehabilitation-dune-parcelle-exploitee-en-agroforesterie/>

<https://assoce.fr/waldec/W772000974/EGMA-EVRY-GREGY-AURITANIE-ASSOCIATION-D-AIDE-ET-DE-SOUTIEN-DE-LA-COMMUNE-DE-DJIDREL-MOHGUEN-AURITANIE>



PAYS MAURITANIE
LOCALITÉ JIDREL
MOUGHEN
THEME AGRONOMIE
COÛT DU PROJET 24 000€
DOTATION GUILDE 10 000€
OBJECTIFS DE
DÉVELOPPEMENT DURABLE



PORTEURS DU PROJET



EN PARTENARIAT AVEC
Coopérative Selam Abedah

A travers son pôle Microprojets, l'ONG La Guilde, en partenariat avec l'Agence française de développement, soutient la réalisation de microprojets au service du développement durable à l'international.

Plus d'informations sur :

<https://la-guilde.org/microprojets/>