

Avec l'aide de Caritas Alexandria, CODEGAZ a identifié à l'Ouest du Delta du Nil des familles d'agriculteurs pauvres qui luttent pour arroser leurs champs avec des pompes d'irrigation anciennes, et avec des coûts de maintenance élevés. Les paysans pauvres qui ont demandé à être associés à ce projet ont également demandé si avec la disponibilité des ENR il était possible d'envisager le développement complémentaire d'activités génératrices de revenus (AGR) qui seraient menées par les femmes.

En réponse à ces demandes, le projet mis en œuvre dans le village d'Abou Bakr comprend 3 volets:

- La fourniture et l'installation d'une pompe solaire pour un groupe familles de paysans de 28 personnes, la formation à la maintenance et à l'utilisation de cette pompe.
- La fourniture et l'installation d'un atelier pour développer avec l'énergie renouvelable des activités artisanales pour les femmes des paysans mais aussi d'autres femmes pauvres du village (équipement de 5 machines à coudre professionnelles et de panneaux solaires).
- La formation des femmes de cette famille et des familles voisines : autonomisation et économie familiale pour pouvoir mener leur projet, technique pour obtenir des produits de qualité et assurer la maintenance des machines, économique pour leur apprendre à gérer et valoriser au mieux la production.

Après une attente assez longue pour obtenir l'autorisation du Ministère de la Solidarité Sociale, le projet a pu être lancé en décembre 2021. Il est suivi par une équipe d'experts bénévoles dédiée, François, Gérard et Jean Yves.

Les principales étapes ont été :

- L'établissement d'accords de partenariat entre Caritas Alexandria, l'ONG locale Abou Bakr et les familles de paysans pour l'utilisation de la pompe solaire et pour l'utilisation de l'atelier dans le cadre d'un développement durable
- La commande, l'installation et la mise en service de la pompe solaire pour l'irrigation.
- La commande, l'installation et la mise en service de l'atelier avec son équipement spécifique de panneaux solaires.
- La commande, l'installation et la mise en service des 5 machines à coudre de qualité industrielles et permettant la réalisation de vêtements pour la revente sur le marché local.
- Le début de la formation des femmes avec des cours d'autonomisation pour les aider à prendre en charge leur nouvelle activité génératrice de revenus.

1- Installation de la pompe solaire pour l'irrigation



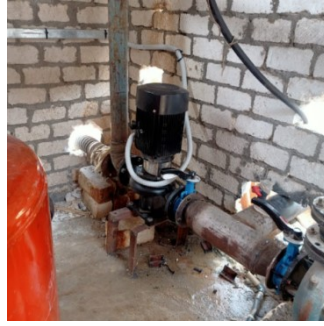
Mise en place des panneaux solaires



2-Installation du local de la pompe : pompe et panneaux électriques



Mise en service



On en prend soin !

3-Installation de l'atelier de couture

Mise en place des panneaux PV sur le toit et des coffrets électriques dans le local



Installation des machines à coudre



Les premiers essais

