

Building Resilient Food Security Systems to Benefit the Southern Egypt Region project (Climate Change)

Porteur de projet / Project leader : The Executive Agency for the Comprehensive - Development Projects (EACDP)

Contact : M. Othman Abdul Rahman El-Sheikh (Project manager) - Email: othmanelshaikh@gmail.com

(EN) Abstract: "This project entitled ""Building Resilient Food Security Systems to Benefit the Southern Egypt Region project (Climate Change)"" raise community awareness about thoughts and culture of Climate Change impacts on agricultural and animal production among poor people from villagers and how to face its negative impact and make them able to continue in the face of the impact of weather variability on production. Since 2013, it has actions in 5 governorates in Southern (Upper) Egypt. Overall objective :

- 1- improving the adaptive capacity of the southern region of the country in the face of the expected reduction in food production as a result of the expected bad impacts of weather events .
- 2- Build institutional capacity at all levels to enable sustainability and replication

Climate Change project achieved a set of specific and simple mechanisms that reduced the impacts of extreme weather events on the agricultural and animal production .

1- Community Mobilization. 2- Improving the efficiency of agricultural production. 3- Improving the efficiency of animal production. 4- Improving the efficiency of field irrigation. 5- Develop the capacities of governmental partners. 6- Enhancing the role of agricultural schools and universities in reducing the impact of climate change on agricultural production. 7- Documentation of project results. 8-Sharing lessons learned. 9- Early warning system ."

(FR) Résumé : Ce projet intitulé "Construire des systèmes de sécurité alimentaire résilients au bénéfice de la région de l'Égypte méridionale (changement climatique)" sensibilise la communauté pauvre villageoise aux impacts du changement climatique sur la production agricole et animale et sur la manière de faire face à ses effets négatifs. Ce projet vise à les rendre capables de faire face à l'impact de la variabilité climatique sur la production. Depuis 2013, ce projet a permis de mener des actions dans 5 gouvernorats du sud (Haute) Égypte. Objectif général:

- 1- Améliorer la capacité d'adaptation de la région sud du pays face à la réduction attendue de la production alimentaire résultant des effets néfastes attendus des phénomènes météorologiques.
- 2- Renforcer les capacités institutionnelles à tous les niveaux pour permettre la durabilité et la reproduction.

Le projet sur les changements climatiques a mis au point un ensemble de mécanismes spécifiques et simples permettant de réduire les impacts d'événements météorologiques extrêmes sur la production agricole et animale :

1- Mobiliser la communauté. 2- Améliorer l'efficacité de la production agricole. 3- Améliorer l'efficacité de la production animale. 4- Améliorer l'efficacité de l'irrigation sur le terrain. 5- Développer les capacités des partenaires gouvernementaux. 6- Renforcer le rôle des écoles d'agriculture et des universités dans la réduction de l'impact du changement climatique sur la production agricole. 7- Documentation des résultats du projet. 8- Partage des leçons apprises. 9- Système d'alerte précoce."