

Al Murunah (Flexibilité)

Renforcer la résilience climatique grâce à une sécurité hydrique améliorée dans la région MENA

Al Murunah s'appuie sur les solutions résilientes fondées sur la nature pour la gestion de l'eau (RNBWS) afin de montrer comment l'Égypte et d'autres pays peuvent atteindre leurs objectifs en matière d'eau, d'agriculture, d'environnement et de développement rural grâce à des approches d'adaptation au changement climatique menées par les communautés et pouvant être déployées à grande échelle, au service des populations et de la planète.

Impact concret

Les interventions agricoles innovantes d'Al Murunah ont produit des résultats concrets pour les agriculteurs. Grâce à l'adoption de systèmes d'irrigation solaire et par canalisations, à la technologie de nivellement au laser, à des traitements de la salinité et à des parcelles de démonstration ciblées, les agriculteurs ont réalisé des économies d'eau, augmenté leurs rendements et réduit la salinité des sols.

Dans les parcelles de démonstration des agriculteurs

112 ha

hectares bénéficiant de pratiques de gestion durable des terres

10-25%

d'économies d'eau grâce au nivellement au laser, aux systèmes d'irrigation solaire et à l'irrigation de surface par canalisations

15 %

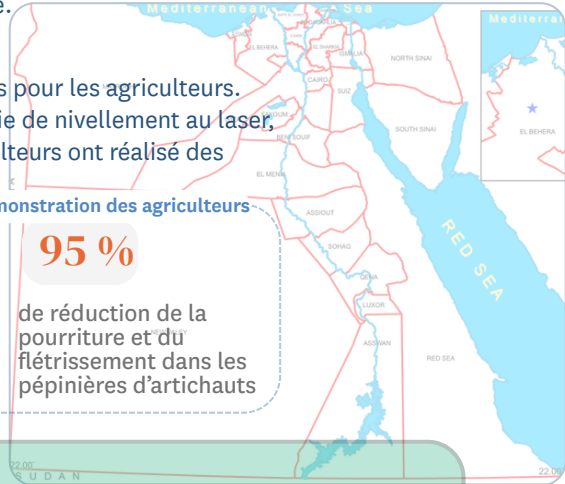
d'augmentation de la productivité des cultures

Réduction de la salinité

de 4,000 à 1,500 mmhos

95 %

de réduction de la pourriture et du flétrissement dans les pépinières d'artichauts



Retour sur investissement

Le projet génère un retour sur investissement solide et durable en favorisant des solutions simples, soutenues par le renforcement des capacités et l'autonomisation économique, afin de garantir un impact à long terme.



Les femmes impliquées dans les Nawallas ont enregistré une augmentation d'environ 50 % de leurs revenus issus de la transformation agroalimentaire



Retour sur investissement des Nawallas : 1 LE investie a généré 8 LE



Systèmes d'irrigation solaire – retour sur investissement annuel : 12,3 %

Autonomisation des ménages et promotion de normes de genre positives

L'autonomisation des ménages et la promotion de normes de genre positives sont au cœur de l'approche globale d'Al Murunah en matière de développement durable. En mettant l'accent sur des relations équitables, un leadership inclusif et l'engagement communautaire, le programme favorise les changements sociaux nécessaires à la création d'environnements et de communautés durables.

150

couples ayant suivi le programme de formation (EA\$E) (autonomisation économique et sociale et formation aux compétences entrepreneuriales)

3-4

supports de sensibilisation diffusés sur les normes de genre positives, la planification financière et la prise de décision équitable au sein des ménages

40

responsables communautaires formés à l'égalité de genre et au leadership inclusif

8 460

personnes touchées grâce aux activités de sensibilisation et aux réseaux sociaux

Résilience économique et agriculture intelligente face au climat

Les interventions d'Al Murunah en matière de résilience économique et d'agriculture intelligente face au climat fournissent aux ménages et aux agriculteurs les outils et les formations nécessaires pour prospérer dans des environnements en constante évolution.

1 100

personnes touchées par les interventions du projet

150

ménages ayant adopté des pratiques d'agriculture intelligente face au climat

186

agriculteurs et membres des communautés formés à la mise en œuvre des RNBWS

Impact sur les politiques

Al Murunah mène des actions contribuant à la réalisation des objectifs du Plan national des ressources en eau à l'horizon 2037, du Plan national d'adaptation et de la Stratégie nationale de lutte contre le changement climatique à l'horizon 2050, ainsi que de la Vision Égypte 2030. Les enseignements tirés du projet contribuent désormais à l'amélioration des politiques de développement agricole, à la mise en fonctionnement des conseils régionaux de l'eau et, surtout, à l'élaboration d'un plan visant à déployer à plus grande échelle le modèle d'intervention dans les gouvernorats du delta du Nil de Beheira, Kafr El Sheikh et Dakahlia.



For more information, contact:

Stephen Fragaszy, Al Murunah Project Lead | s.fragaszy@cgiar.org | AlMurunah.IWMI.org

Sawsan Gharaibeh, Al Murunah+ Project Lead | s.gharaibeh@cgiar.org | AlMurunah.IWMI.org/al-murunah-plus/