

# Solutions résilientes aux problèmes de l'eau fondées sur la nature (RNBWS) au Moyen-Orient et en Afrique du Nord (région MENA)

Déplacer les paysages agricoles productifs des catalyseurs de l'impact sur l'environnement aux fournisseurs de solutions et de services environnementaux.

## Solutions fondées sur la nature pour faire face aux risques liés à l'eau (NBSW)

sont des actions visant à protéger, à gérer et à restaurer durablement les écosystèmes naturels et modifiés qui affrontent des défis sociétaux de manière effective et adaptative, tout en assurant le bien-être humain, les bienfaits de la biodiversité et en se focalisant spécifiquement sur les défis liés aux ressources hydriques.

**Jordanie**  
Réhabilitation des sources d'eau

**Liban**  
Gestion des territoires objet d'une crue soudaine

**Egypte**  
Gestion de la santé des terres

**Les Territoires Palestiniens Occupés**  
Réhabilitation des sources d'eau

**Soutien et formation**

Les Solutions fondées sur la nature pour faire face aux risques liés à l'eau (NBSW) sont conçues pour renforcer la participation des communautés locales aux interventions, en donnant la priorité aux coopératives de femmes et de jeunes à travers la création d'écoles pratiques d'agriculture sur le terrain.

## Les solutions résilientes aux problèmes de l'eau fondées sur la nature (RNBWS)

sont des solutions dans les paysages agricoles qui intègrent stratégiquement les solutions aux problèmes de l'eau fondées sur la nature avec la gestion agricole de l'eau. Les RNBWS peuvent améliorer la sécurité de l'eau et les systèmes écologiques de production agricole en améliorant la disponibilité et la qualité de l'eau tout en réduisant les risques liés à l'eau et en reproduisant des avantages supplémentaires sur les plans social, économique et environnemental.

**%40**  
Estimation du déficit mondial entre l'offre et la demande en eau d'ici 2030

Les interventions NBSW augmentent la disponibilité de l'eau dans un bassin versant

Les interventions AWM réduisent la demande en eau de l'agriculture

**Sécurité hydrique globale renforcée pour les communautés rurales**

**Nom du projet :** Al Murunah - Renforcer la résilience climatique grâce à une sécurité hydrique améliorée dans la région MENA.

**Réalisateur du projet :** IWM International Water Management Institute

**Partenaire du projet :** IUCN

**Financé par :** UK International Development Partnership | Progress | Prosperity

## Défis

**%52** des terres agricoles sont sévèrement ou modérément dégradées

**+4°C** Augmentation de la température de 4+ °C due au changement climatique

**%60** de la population vit dans des zones de stress hydrique élevé

**3/1** des émissions mondiales de gaz à effet de serre provient du système alimentaire

**%70** des bassins fluviaux sont transfrontaliers

**%65** de la demande en eau est utilisée pour les activités agricoles

Améliorer l'approvisionnement en eau

Réduire la demande en eau

## La Gestion de l'Eau Agricole (AWM)

est l'utilisation de l'eau d'une manière qui fournisse aux cultures et au bétail la quantité d'eau dont ils ont besoin, améliore la productivité et préserve les ressources naturelles pour le bénéfice des utilisateurs en aval et des services liés à l'écosystème

Sélection des cultures et pratiques de culture

Systèmes d'irrigation et stockage de l'eau

Soutien et formation - Échelle du marché

## Avantages des RNBWS

Fournir des services écosystémiques et promouvoir la biodiversité

Assurer des systèmes alimentaires résilients

Renforcer la résilience des moyens de subsistance

Améliorer la santé des sols et la productivité agricole

Améliorer la disponibilité et la qualité de l'eau

Équité entre les genres et inclusion sociale

Atténuer les stress hydriques induits par le climat