



OBSERVATOIRE
DU SAHARA
ET DU SAHEL



UN 
environnement
programme



Projet SMAS (2024 - 2027)

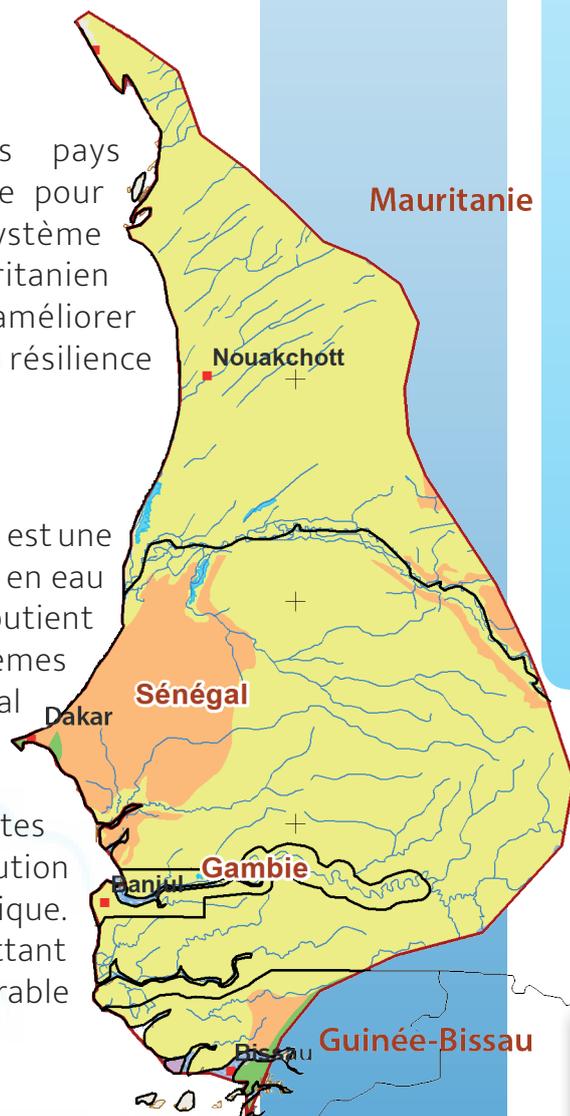
Améliorer la gestion durable du Système Aquifère Sénégal-Mauritanien (SMAS) pour assurer l'accès à l'eau des populations face au changement climatique (Gambie, Guinée-Bissau, Mauritanie, Sénégal)

OBJECTIF

Favoriser la coopération entre les pays et renforcer la capacité institutionnelle pour la protection et la gestion durable du système aquifère transfrontalier Sénégal-Mauritanien et de ses écosystèmes dépendants afin d'améliorer la sécurité de l'eau et de la nourriture et la résilience au changement climatique.

LE SYSTÈME AQUIFÈRE

Le système aquifère Sénégal-Mauritanien est une ressource vitale pour l'approvisionnement en eau des populations des pays concernés. Il soutient l'agriculture, l'élevage, et les écosystèmes locaux, tout en jouant un rôle crucial dans la résilience des communautés face aux variations climatiques. Cependant, il est soumis à des pressions croissantes dues à la surexploitation, à la pollution et aux impacts du changement climatique. Ce projet vise à répondre à ces défis en mettant en place une gestion intégrée et durable de cette précieuse ressource.



LES COMPOSANTES DU PROJET

Composante 1 - Amélioration de la compréhension du Système aquifère

Cette composante vise à améliorer la compréhension partagée du système aquifère Sénégal-Mauritanien à travers des études détaillées et l'harmonisation des outils de gestion des eaux souterraines. Elle comprend l'évaluation et le diagnostic régional du système aquifère pour identifier les défis et les opportunités liés à sa gestion durable.

Composante 2 - Développement d'un programme stratégique d'action régionale (PSAR)

Le but de cette composante est d'élaborer et d'approuver un PSAR pour la gestion durable des ressources en eau du SMAS. Le PSAR comprendra des stratégies et des mesures pour une gestion intégrée des ressources en eau de surface et souterraines, tout en tenant compte des impacts du changement climatique.

Composante 3 - Mise en œuvre de mesures d'adaptation basées sur les eaux souterraines

Cette composante se concentre sur la mise en œuvre de mesures pilotes à petite échelle pour démontrer l'efficacité de l'utilisation améliorée des ressources en eau. Ces mesures viseront à accroître l'efficacité de l'utilisation de l'eau dans l'agriculture et à élargir la disponibilité des ressources en eau à travers des interventions locales adaptées.

Composante 4 - Renforcement des capacités, communication et gestion des connaissances

Cette composante vise à renforcer les capacités institutionnelles et humaines pour la gestion du SMAS. Elle inclut le développement d'une plateforme d'échange d'informations et de données régionales, des modules de formation, et des stratégies de communication pour diffuser les résultats du projet et accroître sa visibilité.

IMPACT PRÉVU ET BÉNÉFICIAIRES

INDICATEURS CLÉS

- ✓ Zones terrestres protégées sous gestion améliorée : 16 000 hectares
- ✓ Surface de terres restaurées : 4 636,7 hectares
- ✓ Surface de paysages sous pratiques améliorées : 61 213 hectares
- ✓ Écosystèmes aquatiques partagés sous gestion coopérative améliorée : 1
- ✓ Bénéficiaires directs : 163 241 (Hommes : 79 988, Femmes : 83 253)

IMPACT

- ✓ Sécurité accrue de l'eau dans les écosystèmes d'eau douce.
- ✓ Coopération régionale et nationale renforcée sur les ressources en eau partagées.
- ✓ Résilience améliorée au changement climatique pour les populations dépendantes du SMAS.

BÉNÉFICIAIRES

Le projet vise à bénéficier directement aux populations dans les zones pilotes à travers des pratiques de gestion de l'eau améliorées, le renforcement des capacités et la coopération accrue entre les pays participants.

PRISE EN COMPTE DU GENRE

Le projet accorde une attention particulière à la dimension genre en intégrant des actions spécifiques pour promouvoir l'égalité entre les sexes et l'autonomisation des femmes. Les femmes, souvent les plus touchées par la pénurie d'eau et les impacts du changement climatique, bénéficieront de formations et de programmes de renforcement des capacités pour jouer un rôle actif dans la gestion des ressources en eau. La participation équitable des femmes et des hommes dans les activités du projet est essentielle pour assurer une gestion inclusive et durable du système aquifère.

Le Projet SMAS est financé par :



Il est exécuté par l'Observatoire du Sahara et du Sahel en étroite collaboration avec le groupe de travail régional (GTR) et en partenariat avec :



OBSERVATOIRE
DU SAHARA
ET DU SAHEL



Gambie



Guinée-Bissau



Mauritanie



Sénégal

Autres partenaires du Projet SMAS :



UNECE



WATER
CONVENTION



WORLD BANK GROUP
Water



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Agency for Development
and Cooperation - SDC