



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation et l'agriculture

# KnowWat

## Mieux connaître l'eau

Vers un accès plus équitable et plus durable aux ressources naturelles pour une plus grande sécurité alimentaire.

Dans le monde entier, les pays luttent pour adapter leurs systèmes agricoles et alimentaires aux conditions de pénurie d'eau, au changement climatique et à la concurrence accrue entre les utilisateurs.

Les projections des tendances en matière de pénurie d'eau devraient augmenter. La concurrence pour les ressources en eau entre les utilisateurs va s'intensifier. Les petits exploitants agricoles sont parmi les plus vulnérables aux changements dans la disponibilité et l'accessibilité de l'eau. Il est donc essentiel de mettre davantage l'accent sur la gouvernance de l'eau pour l'agriculture et la sécurité alimentaire afin de remédier à la pénurie d'eau dans un climat en évolution.

Pour améliorer la gouvernance de l'eau, il est essentiel d'améliorer nos connaissances sur la disponibilité et les utilisations de l'eau, ainsi que sur les règles et normes qui déterminent l'accès et la distribution des ressources en eau. En particulier, les liens entre l'eau et l'agriculture doivent être explorés, car l'agriculture est responsable d'une grande partie des prélèvements d'eau et constitue la base de la sécurité alimentaire et des moyens de subsistance de nombreuses personnes.

### Les objectifs du projet

- Renforcer les processus de gouvernance et de gestion de l'eau pour faire face à la pénurie d'eau et à la concurrence grandissante pour l'accès aux ressources en eau.
- Renforcer les capacités des experts nationaux de l'eau et des agriculteurs du Rwanda, du Sénégal et du Sri Lanka en matière d'évaluation des ressources en eau.
- Éclairer la discussion conceptuelle sur la tenure de l'eau avec les perspectives et les expériences des pays.

### Les résultats attendus

- La mise en place d'une base de données géospatiales sur l'eau opérationnelle couvrant le bassin du fleuve Sénégal et la zone du delta avec une résolution plus élevée sur une période de sept ans;
- Le renforcement des capacités des parties prenantes en matière d'évaluation des ressources en eau;
- L'évaluation des ressources en eau dans le delta du fleuve Sénégal et l'étude de la productivité de l'eau dans des périmètres irrigués du delta;
- L'amélioration des processus de gouvernance locale de l'eau pour mieux comprendre les liens entre le régime foncier et la tenure de l'eau;
- L'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie nationale de communication en collaboration avec les principales parties prenantes au Sénégal.



# Réalisations phares à mi-parcours (2019-2021)

- Les données d'évapotranspiration dans le bassin du Fleuve Sénégal sont maintenant disponibles dans le portail WaPOR de la FAO à la résolution de 100m et pour la zone du Delta à la résolution de 30m, grâce aux missions de collecte de données sur terrain et une analyse des données géospatiales. Ce résultat est le fruit d'une synergie d'action entre la FAO et la Société d'aménagement et d'exploitation des terres du delta (SAED). Ces données permettent une évaluation de la consommation de l'eau des cultures irriguées et de la productivité de l'eau dans les périmètres.
- L'actualisation de l'inventaire des structures hydrauliques dans la zone pilote du projet (Delta du Fleuve Sénégal). Ce travail a été possible grâce à la bonne collaboration avec la Direction de la gestion et de la planification des ressources en eau (DGPRE) et permettra d'améliorer les décisions sur la gestion de l'eau dans le Delta.
- Le renforcement de capacités des parties prenantes sur le suivi des indicateurs de ODD 6.4, sur la plateforme AQUASTAT et sur le portail WaPOR. Cette série de formations permettra de consolider les acquis du projet au niveau national.
- Le lancement de l'étude sur l'évaluation de la tenure de l'eau avec l'appui du Conseil national de concertation et de coopération des ruraux (CNCR) et d'experts juriste et sociologue ; cette évaluation fournira des informations et des recommandations phares pour l'amélioration de la gouvernance de l'eau dans la zone de Podor et de Saint-Louis, au nord du Sénégal.
- L'optimisation de la base de données nationales PROGRES développée par la DGPRE au Sénégal. Ce travail permettra d'intégrer les données du portail WaPOR à la base de données PROGRES et facilitera la mise à jour régulier du profil pays sur AQUASTAT.



Ministère fédéral  
de l'Alimentation  
et de l'Agriculture

Ce projet est financé par le Gouvernement fédéral d'Allemagne et mis en œuvre par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Témoignage de **M. Younoussa Mballo**, Conseiller Technique N° 1 du Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement rural (MAER) et Président du Comité d'Appui Technique (CAT) du projet KnowAT au Sénégal lors de la 3ième réunion du CAT

«Le gouvernement du Sénégal et ses partenaires sont mis au défi de répondre à la pression croissante sur ses ressources naturelles de manière globale et sur l'eau de manière spécifique, le projet KnowAT à travers son approche innovante, contribue pleinement à l'amélioration de gouvernance de l'eau.»

Les partenaires clés  
au Sénégal:



**M.A.E.R.**  
Ministère de l'Agriculture  
et de l'Équipement Rural



## Pour plus d'informations

Représentation de la FAO au Sénégal  
[FAO-SN@fao.org](mailto:FAO-SN@fao.org)  
[www.fao.org/Senegal](http://www.fao.org/Senegal)  
<https://twitter.com/FAOSenegal>

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
Dakar, Sénégal



Certains droits réservés. Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence CC BY-NC-SA 3.0 IGO