



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



©Shutterstock

KnoWat

MIEUX CONNAÎTRE L'EAU

Vers un accès plus équitable et plus durable aux ressources naturelles pour une 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 l'accès et la disponibilité 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.

LES OBJECTIFS

- 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;
- Eclairer la discussion conceptuelle sur le régime foncier de l'eau avec les perspectives et les expériences des pays.

LES RÉSULTATS

- Mise en place d'une base de données géospatiale opérationnelle couvrant le bassin du fleuve Sénégal au Sénégal, et sur une résolution plus élevée, le périmètre d'irrigation sur une période de dix ans;
- Activités de renforcement des capacités en matière d'évaluation des ressources en eau;
- Formations du personnel technique au Sénégal;
- Réalisation d'une évaluation des ressources en eau d'un affluent du fleuve Sénégal, y compris d'une étude des différents liens entre les régimes fonciers des terres et des eaux;
- Soutien aux processus de gouvernance locale pour comprendre les liens entre les régimes fonciers des terres et des eaux;
- Élaboration et mise en œuvre d'une stratégie nationale de communication pour le projet KnoWat en collaboration avec les principales parties prenantes au Sénégal.



L'APPROCHE

L'approche est basée sur l'évaluation des ressources en eau qui comprend la comptabilité de l'eau, le diagnostic de situation hydrique et le régime foncier de l'eau.

Le projet utilisera l'outil WaPOR, développé par la FAO, pour accéder aux données géospatiales sur les ressources en eau dans les trois pays. Il s'appuiera sur l'approche Comptabilité de l'eau et Diagnostic de la Situation Hydrique (CDSH) où la comptabilité de l'eau se réfère à une étude systématique de l'état actuel et des tendances futures de l'offre et de la demande en eau dans un domaine spatial donné et le diagnostic de situation hydrique va au-delà et place cette étude dans un contexte plus large des institutions, des dépenses publiques et privées et de l'économie politique de l'eau en général.

Le projet développera également une nouvelle méthodologie d'évaluation du régime foncier de l'eau qui fait référence aux modalités formelles et informelles d'accès à l'eau, en étudiant les différentes relations qu'entretiennent les personnes avec les ressources en eau.

Selon le pays, l'objectif de l'évaluation des ressources en eau sera différent. Au Rwanda, plusieurs scénarios d'allocation de l'eau seront explorés dans le contexte d'une concurrence accrue entre les utilisateurs de l'eau. Au Sri Lanka, l'évaluation portera sur des questions telles que la protection de l'environnement et la croissance économique et analysera les différentes stratégies visant à gérer l'eau d'une manière plus durable. Au Sénégal, le projet cherchera à mieux comprendre les liens entre l'eau et la terre.


POUR PLUS D'INFORMATIONS

Benjamin Kiersch
 Coordinateur du projet
benjamin.kiersch@fao.org

Joseph Bizima
 Coordinateur national du projet
 (Rwanda)
Joseph.Bizima@fao.org

Ibrahima Diallo
 Coordinateur national du projet
 (Sénégal)
ibrahima.diallo@fao.org

Thushara Ranasinghe
 Coordinateur national du projet
 (Sri Lanka)
Pottepitayale.Ranasinghe@fao.org

 **@FAOSenegal**
www.fao.org/Senegal

Ce projet est financé par
 le Gouvernement Fédéral d'Allemagne
 et mis en œuvre par la FAO.

