



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

KnoWat

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 accrues entre les usagers. Les projections des tendances en matière de pénurie d'eau devraient augmenter.

La concurrence pour les ressources en eau entre les usagers va également 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 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.
- Eclairer la discussion conceptuelle sur le régime foncier de l'eau avec les perspectives et les expériences des pays.

Les résultats attendus du projet

- Elaborer et tester une méthodologie afin d'évaluer les ressources en eau, prenant en compte les aspects biophysiques, socio-économiques, politiques, juridiques et culturels de l'utilisation de l'eau, y compris le régime foncier de l'eau.
- Sensibiliser un public plus large au concept de régime foncier de l'eau au moyen d'activités de communication.



L'approche

Le projet KnoWat adopte une approche intégrée pour évaluer les ressources en eau qui comprend la comptabilité de l'eau, la gouvernance de l'eau et l'évaluation du régime foncier de l'eau.

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. L'évaluation de la gouvernance de l'eau s'intéresse au cadre plus large des institutions, des finances et de l'économie politique globale.

Pour appuyer la comptabilité de l'eau, le projet renforce les capacités des pays à appliquer l'outil du portail en libre accès sur la productivité de l'eau (WaPOR), développé par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), pour évaluer l'utilisation de l'eau dans l'agriculture et la productivité de l'eau pour la production agricole en utilisant la télédétection.

Afin de mieux comprendre les processus de gouvernance de l'eau, le projet développe et teste une nouvelle méthodologie pour évaluer le régime foncier de l'eau. Le régime foncier de l'eau fait référence aux modalités formelles et informelles d'accéder à l'eau. Son évaluation vise à analyser les différentes relations entre les personnes et les ressources en eau.

L'objectif de l'évaluation des ressources en eau sera différent dans chaque pays du projet. Au Rwanda, plusieurs scénarios d'allocation de l'eau seront explorés dans le contexte d'une concurrence accrue entre les usagers de l'eau des bassins versants du Yanze, de la Muvumba et de la partie inférieure de l'Akagera. Au Sri Lanka, l'évaluation analysera les différentes stratégies pour une gestion plus durable de l'eau dans le bassin de la rivière Malvathu. Au Sénégal, le projet cherchera à mieux comprendre les liens entre les régimes fonciers de l'eau et la terre dans le delta du bassin du fleuve Sénégal.



Federal Ministry
of Food
and 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).



©FAO/Ishara Kodikara

Pour plus d'informations

Benjamin Kiersch

Coordinateur du projet

Benjamin.Kiersch@fao.org

Ibrahima Diallo

Coordinateur national du projet (Sénégal)

Ibrahima.Diallo@fao.org

Joseph Bizima

Coordinateur national du projet (Rwanda)

Joseph.Bizima@fao.org

Thushara Ranasinghe

Coordinateur national du projet (Sri Lanka)

Pottepitiyale.Ranasinghe@fao.org

www.fao.org/land-water/overview/projects/current-projects/knowat



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

©FAO, 2020
CA8954FR/107.20