



Adapter l'irrigation au changement climatique (AICCA)

Le projet vise à améliorer la durabilité et à soutenir l'adaptation de l'irrigation à petite échelle au changement climatique en Afrique centrale et occidentale.

Le changement climatique représente un défi pour les populations rurales en Afrique centrale et occidentale, entraînant des pénuries et des sécheresses dans certaines zones et des inondations dans d'autres. Il influence à la fois la demande et la disponibilité de l'eau à usage agricole, affectant la proportion de personnes souffrant d'un accès précaire à l'eau. Les petits exploitants agricoles sont parmi les plus vulnérables à l'impact de la variabilité climatique. Par conséquent, l'adaptation de l'irrigation à petite échelle et d'autres formes de gestion de l'eau à usage agricole au changement climatique, afin d'assurer une disponibilité suffisante et un accès fiable à l'eau, est une priorité pour leurs garantir des moyens de subsistance.



Les objectifs

La conception et le développement de nouvelles infrastructures d'irrigation ainsi que l'adaptation des installations existantes exigent de nouvelles directives qui intègrent la variabilité du changement climatique. Il existe en effet un manque d'information sur l'impact du changement climatique sur les structures de gestion de l'eau dans la région.

Le projet a pour objectif:

- D'évaluer et de définir les exigences d'adaptation des systèmes d'irrigation à petite échelle au changement climatique dans les principales zones agro-écologiques d'Afrique centrale et occidentale.
- D'aider les agriculteurs de cette région à adapter l'irrigation à petite échelle au changement climatique.

Les résultats

Le projet fournira des outils concrets pour permettre aux agriculteurs et aux décideurs impliqués dans la gestion de l'eau, de bénéficier de l'adaptation au changement climatique et de prendre les bonnes décisions sur les pratiques d'irrigation à petite échelle pour préserver leurs agro-écosystèmes.

En particulier, le projet offrira:

- Des informations mises à jour sur la vulnérabilité des systèmes d'irrigation à petite échelle au changement climatique dans les principales zones agro-écologiques de la région d'Afrique centrale et occidentale.
- Des guides de référence sur l'adaptation de l'irrigation à petite échelle au changement climatique.
- L'échange de connaissances, l'assistance technique et la formation des agriculteurs et d'autres parties prenantes. Cela permettra d'améliorer leur capacité à planifier les investissements sur l'irrigation à petite échelle en intégrant et en minimisant les coûts d'adaptation à la variabilité climatique.

©FAO/Sarah Elliott

Les activités

La première phase du projet se concentre sur une analyse régionale dans huit pays africains: le Tchad, la Gambie, la Côte d'Ivoire, le Mali, le Liberia, la Mauritanie, le Niger et la Sierra Leone. Elle décrit les conséquences du changement climatique sur l'agriculture irriguée et met en évidence les techniques d'irrigation et les bonnes pratiques adaptées aux chocs climatiques.

Une deuxième phase est mise en œuvre dans quatre pays pilotes: la Gambie, la Côte d'Ivoire, le Mali et le Niger, où une analyse approfondie est effectuée pour évaluer l'impact du changement climatique sur les systèmes d'irrigation, pour proposer des stratégies d'adaptation et estimer leurs coûts.



Ce projet est financé par le FIDA et mis en œuvre par la FAO.

Pour plus d'informations:

www.fao.org/in-action/aicca

Patricia Mejias Moreno
Responsable de projet FAO
Patricia.MejiasMoreno@fao.org

Steven Jonckheere
Responsable de la gestion des savoirs FIDA
s.jonckheere@ifad.org