



Sub-basin management and governance of rainwater and small reservoirs / **Gestion des sous bassins et gouvernance des eaux pluviales et des petits barrages**

Objective:

The project will identify socially acceptable land and water governance options and identify their livelihoods, health and environmental impacts, including spatial and temporal trade-offs at the watershed level.

Approach:

The project will support on-going Integrated Water Resources Management (IWRM) policy initiatives through a participatory approach based on companion modeling. The project uses a platform linking a bio-physical watershed model to a representation of local perceptions discussed during multi-stakeholder platforms. This leads to elaborating a shared vision on land and water governance.

Expected outcomes:

Enhanced multi-level exchanges among actors involved in the shaping and implementation of IWRM policies, leading to a set of governance decisions that bring together sustainability and planning concerns and livelihoods priorities.

Objectif:

Le projet identifiera des options socialement acceptables en matière de gouvernance des terres et de l'eau ainsi que leurs impacts sur l'environnement, la santé et les moyens de subsistance, y compris les compromis spatiaux et temporels qu'il y a lieu de faire au niveau du sous-bassin.

Approche:

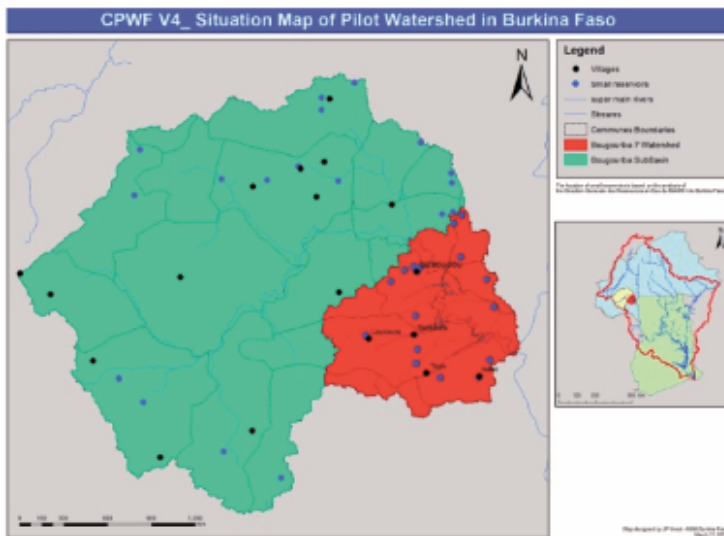
Le projet vise à accompagner les politiques de GIRE en cours à travers une approche participative basée sur la modélisation d'accompagnement. Le projet utilise une plateforme associant un modèle biophysique de sous-bassin à une représentation des perceptions locales discutées au cours de plateformes multi-acteurs. Cela conduit à l'élaboration d'une vision commune sur la gouvernance des terres et de l'eau.

Résultat attendu:

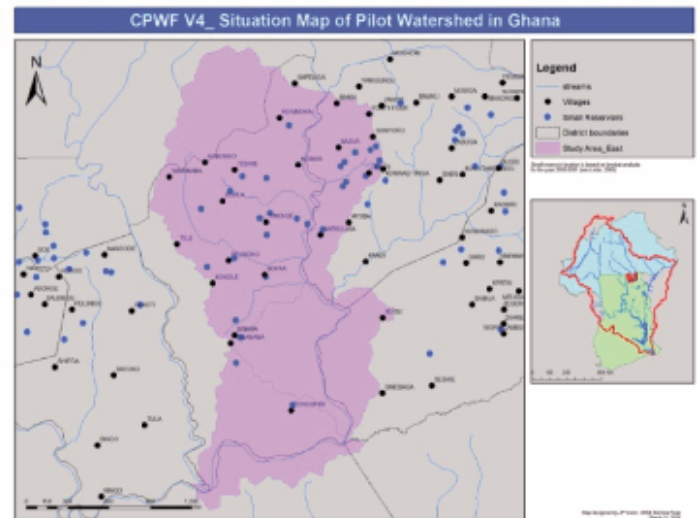
Amélioration des interactions multi-échelle entre les acteurs impliqués dans l'élaboration et la mise en œuvre des politiques de GIRE menant à un ensemble de décisions intégrant les questions de durabilité et d'aménagement avec les priorités de développements local.



Primary Sites / Sites primaires :



Burkina Faso: Bougouriba 7, Mouhoun (Black Volta river basin / Volta noire)



Ghana: Zebilla Watershed (White Volta) Bawku West and Bawku Municipal Districts (UER)

Secondary sites:

Secondary sites in Upper West Region (UWR-Ghana) and Nakambé/ White Volta Basin (Burkina Faso) documenting local IWRM practices.

Sites secondaires:

Sites secondaires dans la région de Upper West (UWR-Ghana) et Nakambé (Burkina Faso) destinés à documenter les pratiques locales de GIRE.

Project Lead Organization / Organisation Coordinatrice du Projet:

International Water Management Institute (IWMI)

Project partners / partenaires du Projet :

CIRAD, WRC-WVBB (Water Resources Commission-White Volta Basin Board); SP-PAGIRE (Secrétariat Permanent/Plan d'Action pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau); WRI-CSIR (Water Resources Institute); UDS-FIDS (University of Development Studies-Faculty of Integrated Development Studies)



Duration / Durée : October 2010 - December 2013



CGIAR Challenge Program on
WATER & FOOD
Andes • Ganges • Limpopo • Mekong • Nile • Volta