

RESUME

Gestion locale des ressources naturelles : contribution à la gestion intégrée des ressources en eau dans le sous bassin de la Faga au Burkina Faso

KABORE W. Ghislain Anselme

Le sous bassin versant de la Faga couvre une superficie de 24 519 km² au Nord-Est du Burkina Faso. Situé sur le socle cristallin et baignant dans un climat de type Soudano - Sahélien le bassin versant présente un environnement défavorable sur le plan des ressources en eau. Le présent travail se propose de faire l'état des lieux des ressources en eau et de proposer un plan d'action GIRE pour aider à la gestion des ressources en eau. Comme principaux résultats, notre étude a permis de montrer que le maraîchage avec 18,64 %, l'eau domestique avec 18,99 %, l'élevage avec 61,59 % ainsi que les mines sont les principaux usages de l'eau au niveau du bassin. L'accès des populations à l'eau potable varie de 36 à 64 %. Seuls 6% des ouvrages d'approvisionnement en eau potable présentent un problème de qualité. Les mauvaises pratiques d'assainissement prédominent ainsi que les maladies hydriques. Pour aider à une meilleure gestion des ressources en eau, nous avons proposé l'opérationnalisation de l'Agence de l'Eau du Liptako ainsi qu'une série d'action GIRE.

Mots clés : Faga, Aménagement, Gestion de l'Eau, Gestion Intégrée des Ressources en Eau, Assainissement

ABSTRACT

Local management of natural resources: contribution to the integrated management of water resources in the Faga sub watershed, Burkina Faso

KABORE W. Ghislain Anselme

The sub watershed covers an area of Faga 24 519 km² in north-eastern Burkina Faso. Located on the basement complex and steeped in a climate of Sudano-Sahelian watershed has an adverse environment in terms of water resources. This work aims to make an inventory of water resources and propose an action plan for IWRM help manage water resources. As main results, our study has shown that gardening with 18.64%, domestic water with 18.99%, 61.59% with farming and mining are the main uses of water. People's access to safe water varies from 36 to 64%. Only 6% of drinking water pose a quality problem. Poor sanitation practices predominate and waterborne diseases. To help better management of water resources, we proposed the operationalization of the Water Agency of Liptako and a series of IWRM actions.

Keywords: Faga, Plan of Water Development, Integrated Management of Water Resources, Sanitation.