

RESUME

Au Sénégal, les problèmes liés aux ressources en eau, en se renforçant mutuellement, aboutissent à des situations préjudiciables au développement socio-économique, à l'environnement, tels que les pénuries d'eau, les maladies hydriques, la pollution, les inondations, etc. C'est à ce titre que le Sénégal, a assez tôt, fait de la maîtrise de l'eau une sur-priorité et l'inscrit en très bonne place parmi les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), contre la pauvreté. Ce travail s'inscrit dans les préoccupations de la Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau (DGPRE) et a pour principal objectif la gestion intégrée de la réserve d'eau de Bango. L'approche méthodologique s'est basée principalement sur une revue bibliographique, des entretiens et collectes de données sur le terrain.

L'étude a montré que la réserve d'eau de Bango, située dans le bas estuaire du fleuve Sénégal, à moins d'une dizaine de kilomètres de la sortie nord-est de la ville de Saint Louis, est confrontée à diverses utilisations non contrôlées de l'eau, à de faibles apports d'eau, à l'intrusion d'eau salée, à l'envahissement des végétaux aquatiques qui influent sur sa disponibilité et la vétusté des ouvrages, des points de vue de la quantité, de la qualité et du temps des divers besoins économiques, sociaux et écologiques. Le diagnostic du mode de gestion et des différents acteurs impliqués, ont révélé une tendance sectorielle de la gestion et une absence de concertation permanente entre les usagers et entre gestionnaires et usagers.

Ainsi, il est proposé un cadre de gestion intégrée de la réserve qui apportera des solutions aux problèmes identifiés, tout en visant une gestion rationnelle de la demande en eau qui permettra d'accroître durablement l'efficacité technique, sociale, économique, institutionnelle et environnementale dans la gestion de l'eau, et donc à optimiser son utilisation, à réduire les pertes physiques et économiques, à améliorer l'efficacité des services et usages, et à faciliter l'accès à l'eau des plus pauvres.

Mots clefs : Réserve de Bango, gestion intégrée, ressource en eau, Sénégal, cadre de gestion.