

Système d'information sur l'eau dans le bassin hydraulique de Sebou

Asmae BOUZID^{1*}, Mohamed BEN-DAOUD¹, Marie-Paule KESTEMONT²,

Annick CASTIAUX³, Samir ELJAAFARI¹

1 : Université Moulay Ismaïl - Faculté des Sciences de Meknès. Adresse: B.P. 11201 Zitoune Meknès, Maroc

**E-mail : bouqid.asmae.gie@gmail.com*

2 Louvain-la-Neuve University, University Square 1, box L0.01.09 B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

3 University of Namur (FUNDP) Faculty of Economics, Social Sciences and Management Rempart de laVierge8 B-5000 Namur Belgium

Résumé.

Ce travail est une contribution à l'analyse des conditions de faisabilité, d'un mécanisme d'information sur l'eau à l'échelle de bassin hydraulique de Sebou (BHS), pour le monitoring des indicateurs de réalisation des objectifs de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et des stratégies nationales relatives à l'eau.

Notre méthode de travail a été menée en trois phases, la première a permis de faire l'état de lieux du contexte et de l'existant en matière de SIE au Maroc et analyser les orientations principales qui seraient données au système d'information en s'appuyant entre autres sur l'analyse des besoins et des attentes des acteurs locaux du BHS. La deuxième phase a permis d'évaluer le contexte et les processus existants en matière d'accès à l'information sur l'eau dans la zone d'étude (BHS) tenant compte du cadre juridique et institutionnel et des acteurs et décideurs impliqués dans la production d'information, le reportage ou le monitoring dans le secteur de l'eau. La troisième phase a permis d'avancer des éléments de propositions pour un SIE à travers la synthèse des avis et des recommandations issues de l'enquête et des entretiens avec les acteurs locaux du BHS sur un projet de système d'information sur l'eau.

Les résultats de l'enquête et des entretiens que nous avons menée auprès des responsables au niveau de l'ABH Sebou ont permis d'identifier les attentes exprimés par rapport à un système d'information sur l'eau. Il s'agit de renforcer les synergies inter-ABH, collecter et organiser des données complémentaires sur les ressources (description des aquifères, qualité des eaux souterraines, disponibilité), les usages, les aspects socio économiques (investissements, impacts du manque d'eau), les services eau potables et assainissement, assurer la coordination des productions de données aux niveaux national et régional et faciliter les échanges de données aux niveaux nationaux et internationaux.

Mots clés : SI, SIE, information environnementale, BHS, GIRE.