La mobilisation de la ressource en eau dans la vallée de Medjerda

***Dairi S (1), Mrad D (1), Djebbar Y (1), Abida H (2)***

1. *: Université Mohamed Chérif Messaadia, Laboratoire de recherche* ***InfraRes***

*Souk-Ahras****,*** *Algérie**;* *daira\_sabri@hotmail.fr*

*(2) : Université de Sfax, Tunis*

**Résumé**

La ressource en eau constitue incontestablement le facteur essentiel dans toute stratégie de développement économique et socioculturel, ce qui impose le recours à toutes les formes, les mesures et les techniques de production, de mobilisation, de protection, de gestion et d'économie d'eau. A cet effet, l'Etat algérien a consenti un programme ambitieux de réalisation des infrastructures de mobilisation de la ressource en eau pour augmenter la capacité de stockage des ressources hydriques afin de renforcer le secteur économique de l’état à travers la production agricole. En effet, l'utilisation de la ressource en eau dans l'irrigation agricole est encore au stade expérimental en Algérie. A titre d’exemple plus de 20 millions d'hectares dans le monde sont irrigués avec les eaux usées épurées, en Algérie uniquement 2.300 hectares sont irrigués à désignation expérimental, dans les wilayas de Sétif, Constantine, Mila, Telemcen, Tougourt, et Boumerdès.

Des actions de recherche dans cette étude qui visent à mieux définir le potentiel de mobilisation de cette ressource en prenant comme exemple le cas de la wilaya de Souk-Ahras en utilisant une base de données établie par la direction des ressources en eau de la wilaya

**Mots clés:** mobilisation, REUT, coût, irrigation.