

GESTION DES RESSOURCES EN EAU A OUED RIGH : PROBLEMES POSES ET CONSEQUENCES SUR L'ENVIRONNEMENT (SAHARA SEPTENTRIONAL ALGERIEN)

Mohamed Lakhdar SAKER, Mustapha DADDI BOUHOUN,
Mohamed Didi OULD EL HADJ

Laboratoire de Protection des Ecosystèmes en Zones Arides et Semi-Arides. Université de Ouargla, Algérie
sakermohamedlakhdar@yahoo.fr.

La gestion des ressources en eau à Oued Righ se caractérise par plusieurs contraintes. Le potentiel hydrique exploité provient des nappes du complexe terminal, du continental intercalaire et de la nappe phréatique. L'étude réalisée dans le haut, le moyen et le bas Oued Righ, montre que la gestion des eaux d'irrigation et de drainage est non maîtrisée. Les eaux mobilisées n'arrivent pas à répondre aux besoins de l'environnement local, avec un surplus dans le bas et un déficit dans le haut Oued Righ. Le problème de remontée des eaux phréatiques, du à l'inefficacité du système de drainage, a contribué largement à la salinisation des sols et la dégradation de l'environnement local. La gestion des eaux dans les palmeraies traditionnelles est mal maîtrisée par rapport aux palmeraies modernes.

29

Tel/Fax : 029 71 65 71 e-mail : ecosys.2009@yahoo.fr / ouargla.oasis@yahoo.fr

Aujourd'hui, des aménagements hydro-agricoles s'imposent impérativement, pour préserver les ressources en eau et sauvegarder l'environnement local de l'Oued Righ.

Mots clés : Gestion, eau, problèmes, environnement, Oued Righ.