

REFLEXIONS POUR UNE GESTION INTEGREE DE LA FERTILITE D'UN SOL SALE AU SEIN D'UN AGRO-ECOSYSTEME OASIEN: CAS DE LA PALMERAIE DU KSAR DE OUARGLA

Nawel OMEIRI

nawel702001@yahoo.fr

La palmeraie du ksar de Ouargla fut considérée par le passé comme un des groupes d'oasis les plus prospères du pays grâce aux vieilles pratiques communautaires du système traditionnel traduisant l'ingéniosité et le labeur de l'ancien agriculteur ouargli. Aujourd'hui, l'ensablement, le rabattement de la nappe, la remontée de la nappe phréatique salée mais aussi la perte considérable de la fertilité de ses sols en absence d'une prise en compte suffisante de la spécificité oasienne dans les domaines de la recherche agricole, sont en partie à l'origine de son déclin. Une prise en charge par la mise en œuvre d'une stratégie intégrée visant d'une part à créer les conditions d'ensemble nécessaires à la préservation de la fertilité des sols et à la bonne gestion des ressources naturelles et d'autre part à améliorer les performances du système oasien est devenue aujourd'hui plus qu'urgente à défaut, l'avenir risque d'être encore plus sombre et nous risquons d'être les témoins impuissants de fâcheuses situations. L'étude que nous proposons s'inscrit dans cette mouvance, elle permet d'examiner les conditions d'évolution du niveau de fertilité du sol dans cet agro-écosystème oasien spécifique et fragile, confronté à une baisse continue de la fertilité des sols et menacé constamment par les risques de salinité à cause des nouvelles pratiques culturales paysannes irrationnelles, non maîtrisées et non adaptées aux conditions agro-écologiques du milieu. Ceci dit, notre étude vise à fournir des informations utiles s'appuyant sur des bases scientifiques, techniques, économiques et sociales pour finalement dresser un plan d'action permettant par des mesures correctives, de protéger, de maintenir, voire d'améliorer le potentiel de production des sols.

Mots clés : l'agro-écosystème oasien, sol, contraintes, pratiques culturales paysannes, plan de gestion

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