

LA DURABILITE DES ECOSYSTEMES AGRICOLES : APPROCHES ENVIRONNEMENTALES ET HYDRODYNAMIQUES : IMPACT ET GESTION DE LA MISE EN VALEUR

KAHELSEN cherif

Université KASDI MERBAH Ouargla

ka_cherif_dz@yahoo.fr

En agronomie saharienne, une grande partie des périmètres sujets à la mise ne valeur dépend des ressources en eau et en sol. Dans un climat aride, les unités de production agricole dépendent des ressources en eau sous terraines où les rendements agricoles en sont en affinité. Dans la mosaïque « agricole saharienne » la salinité des sols fait diminuer les récoltes et réduit la gamme de cultures viables. Les unités de production phoenicicole sont sujettes à de nombreux alias rendant le sol improductif à l'exemple du degré de salinité dû à des impacts anthropiques comme l'organisation et la gestion des sols par les cultures mises en place, la gestion de l'eau par le biais des doses et le calendrier d'irrigation, la conception et le fonctionnement des réseaux de drainage et des systèmes d'irrigation avec la composition en importance en sels (Na^+ , Cl^- ,....)

Mots clés : Mise en valeur, Eco-système, gestion, salinité, unité de production phoenicicole.

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