

Programme de recherches exécutés (2009-2012) par Division:

Ressources en Eau et en Sol :

4. *Cartographie et gestion de la remontée des eaux dans le Bas Sahara.*

Le présent projet est issu d'une discussion qu'on a eu avec les chercheurs du CRSTRA de la station de Touggourt. En effet au mois de juillet dernier avec un groupe de chercheur du CRSTRA Biskra, on a effectué un déplacement sur Touggourt au cours de notre parcours et à Touggourt même on a remarqué que la remontée des eaux touche ces zones et par conséquent ce phénomène ne touche plus que la région d'El Oued. De ce fait nous pouvons dire que le sud Algérien reste exposé à la remontée des eaux.

Le travail qu'on se propose de réaliser se fera selon les trois axes suivants :

-le premier consiste à la réalisation d'un inventaire complet et généralisé de toutes les zones affectées par ce problème,

-le second volet portera sur la bathymétrie de ces lacs, en effet la variation saisonnière des niveaux d'eau permettra la classification de ces étangs et d'appréhender la pérennité

-la troisième partie portera sur la réalisation d'analyses physico-chimique et bactériologiques de ces étangs.

Les résultats obtenus vont nous permettre de faire les choix qui s'imposent quant à l'utilisation de ces eaux.

En effet à partir de la composition chimique on pourra dire si les eaux conviennent à la baignade, l'industrie ou l'agriculture. Ce qui va générer des emplois pour les habitants de ces régions et d'encourager le tourisme du Sud.