

Menace de salinisation des terres agricoles par les résidus de la station de déminéralisation des eaux saumâtres de Brédéa (Wilaya d'Oran).

Fatiha Berrahi MIDOUN

Laboratoire des espaces géographiques

Faculté des sciences de la terre de géographie et d'aménagement du territoire

Université d'Oran

Email : fatihaberrahi@yahoo.fr

Résumé :

En Algérie, la plupart des terres sont confrontées aux problèmes de salinité qui diffèrent selon les régions bioclimatiques et agro-pédologiques. La dégradation avancée du sol suite à l'action conjuguée de l'irrigation, de la salinité des eaux, de l'insuffisance et/ou l'absence de drainage et la rareté des amendements organiques, est remarquable.

Le problème de salinité est rencontré pratiquement au niveau de la quasi-totalité des terres agricoles ; la région Ouest avec 400 000 hectares (Périmètres du bas Chellif, la Mina, Habra Sig et l'Oranie), la steppe sur une superficie de 1 million d'hectares et ainsi que le sud avec 100 000 hectares sont les zones les plus touchées.

Cette situation a conduit à un appauvrissement des sols qui se traduit par une régression de la productivité malgré toutes les réformes et le soutien de l'Etat au secteur agricole. Elle limite très sérieusement la pratique des cultures ; l'accentuation de la salinisation et le problème d'évacuation des eaux excédentaires font courir un grand risque au développement de l'agriculture.

Aux nombreux facteurs (anthropiques, climatiques, ...) dont les effets sont amplifiés par des modes et systèmes d'exploitation inappropriés des ressources naturelles disponibles, viennent s'ajouter d'autres facteurs « techniques » qui menacent par négligence, très sérieusement et intensément par des résidus de déminéralisation des eaux saumâtres de très bonnes terres agricoles.

La dimension de ce problème qui touche une grande partie des terres agricoles constitue une contrainte majeure au développement agricole. La dégradation du sol et la réduction et/ou stagnation de la production agricole nationale devant fort un taux d'accroissement démographique, vouent à l'échec les politiques de développement précédentes et actuelles arrêtées en matière de sécurité alimentaire en l'absence de référentiels fiables dans les domaines de la connaissance, la gestion et la protection des ressources nationales particulièrement les sols et les eaux.

Mots clés : Croissance démographique- Besoins eau potable – Eaux saumâtre – Déminéralisation – Salinité - Stérilité Sols-