

Programme en cours d'exécution dans le cadre des PNR

Division Eau et Sol en Régions Arides :

PNR N°1 : Le développement agricole à Møzirâa dans la wilaya de Biskra et son impact sur les ressources en eau et sol :

La région de Møzirâa dans la wilaya de Biskra a connu, depuis la fin des années quatre-vingt, de profondes mutations agraires grâce à la politique suivie par l'État et l'encouragement des forages profonds d'autant plus que la région possède des potentialités agricoles énormes caractérisées essentiellement par des sols riches.

La région de Møzirâa avec la commune d'El Ghrous dans le Zab occidental, représentent 64,2% de la superficie totale consacrée à la plasticulture au niveau de la wilaya de Biskra en assurant 64,65 % de la production totale. Par ailleurs, l'importance des investissements nécessaires pour le mode intensif de production sous serre rend impératif l'emploi d'intrants tels les engrais et les pesticides ce qui peut porter préjudice à l'écosystème oasien.

Selon différentes méthodes cartographiques, ce travail permet d'évaluer la vulnérabilité à la pollution des formations aquifères de la région de Møzirâa. Comme il permet d'évaluer l'impact des pratiques agricoles par analyse et détermination des paramètres de pollution dans l'eau et le sol.