

En effectuant ce travail, nous nous sommes fixés un double objectif:

-la cartographie de certains paramètres hydrogéologiques (transmissivité, épaisseur de nappe, charge piézométrique) par les techniques de prédiction géostatistiques, qui permettent d'associer à une telle cartographie une indication de sa fiabilité;

-l'exploitation des résultats de l'approche quantitative de la variabilité spatiale des grandeurs hydrogéologiques, pour appréhender de façon raisonnable la modélisation des nappes d'eau souterraines.

Pour réaliser ces objectifs, nous avons appliqué cette méthodologie d'approche aux données du complexe aquifère de Annaba-Bouteldja.