

La plaine alluviale de la basse Soummam correspond a une large depression d'une forme allongee orientee NE-SW, comblee d'un remplissage alluvionnaire tres heterogene et reposant sur les formations marneuses du Miocene. Ceci est du au probleme de l'intrusion marine. L'interpretation des coupes geoelectriques et les coupes hydrogeologiques realisees d'apres les logs de forages permet de distinguer dans le remplissage alluvial les formations suivantes : – Un substratum marneux d'age miocene representant des resistivites faibles d'ordre 10 ohm.m – Un niveau resistant constitue d'alluvions aquiferes de resistivites variant entre 100 et 200 ohm.m. – Des intercalations d'horizons argileux de resistivites comprises entre 10 et 15 ohm.m – Une couverture limono-argileuses qui couvre par endroits les alluvions aquiferes. alluvions de la zone cotiere.