

Système Aquifère :	143 10162X0012	Localisation : 
Indice BSS de l'ouvrage :	X (km) = 713,61 Y (km) = 3132,27	
Coordonnées Lambert III :	Z (m) = 219,76	
Commune :	Gigean	
Département :	Hérault	

Profondeur de	à	Système	Stratigraphie	Lithologie
0.0	50.0	143	Callovien supérieur	Calcaires gris oolithiques
50.0	212.0		Callovien moyen	Calcaires gris foncés alternant avec des calcaires marneux et marnes
212.0	400.0		Bathonien	Calcaires beiges avec algues et débris organiques siliceux devenant marneux à la base
400.0	675.0		Bajocien	Calcaires siliceux durs, marneux durs à chailles
675.0	1400.0		Aalénien	Calcaires gris gréseux avec marnes calcaires gréseux et calcaires siliceux gris-sombre
1400.0	1490.0		Toarcien	Marnes noires micacées et schistes carton
1490.0	1695.0		Pliensbachien	Marnes noires micacées
1695.0	1770.0		Trias	Anhydrite avec intercalations marneuses et calcaires bréchiques, faille à 1695 m
1770.0	1995.0		Primaire	Grès quartzitiques blancs jusqu'à 1802m puis schistes métamorphiques verts clairs