


Système Aquifère :	142A	Localisation : 
Indice BSS de l'ouvrage :	09641X0003	
Coordonnées Lambert III :	X (km) = 731,047 Y (km) = 3179,865 Z (m) = 137	
Commune :	Quissac	
Département :	Gard	

Profondeur de	à	Système	Stratigraphie	Lithologie
0.0	150.0	142A	Callovien	Marnes grises à noires indurées silteuses, rares intercalations de calcaires argilomicritiques gris foncés à bioclastes
150.0	315.0		Bathonien	Calcaires argilomicritiques à entroques, localement présence de ooclastes et veinules de calcites, à la base argiles calcaires noires
315.0	344.0		Bathonien	Marnes gréseuses grises foncées indurées micacées, fines intercalations de calcaires gris foncés à entroques
344.0	395.0		Bajocien	Alternance de calcaires gréseux gris foncés avec de nombreuses concrétions pyriteuses, glauconie, bioclastes argileuses et calcaires
395.0	490.0		Bajocien	Calcaires gréseux gris clairs à spathite, quartz clastiques, bioclastes localement très silicifiés
490.0	567.0		Aalenien	Alternance d'argiles et de calcaires silteux à gréseux gris foncés, calcaires à glomospira gris clairs
567.0	613.0		Aalenien	Argiles calcaires grises foncées indurées silteuses et pyriteuses, rares intercalations calcaires gréseux gris foncés
613.0	750.0		Toarcien	Argiles calcaires grises foncées silteuses et pyriteuses argiles calcaires noires très indurées entre 718 et 750 m
750.0	1056.0		Domerien	Argiles grises foncées à noires indurées légèrement silteuses et pyriteuses
1056.0	1188.0		Pliensbachien	Alternance d'argiles et de calcaires gris foncés à oolithes, et calcaires azoïques, silicification importante entre 1060 et 1079 m et de 1136 et 1188 m
1188.0	1317.0		Sinemurien	Calcaires gris à gris foncés, spicule, rares quartz clastiques, veinules de calcite et concrétions pyriteuses
1317.0	1443.0		Sinemurien	Calcaires oolithiques à pellets gris à gris foncés, quartz clastiques et bioclastiques
1443.0	1922.0		Hettangien	Description manquante
1922.0	1950.0		Rhétien	Dolomies grises à grises foncées cryptocristallines, grès localement conglomératiques gris foncés
1950.0	2049.0		Trias	Argiles dolomitiques bariolées indurées avec des intercalations de dolomies cryptocristallines et anhydrite blanche
2049.0	2104.0		Permien	Alternance de grès gris à noirs et de dolomies grises claires à beige, argiles schisteuses grises rouges et vertes