

Système Aquifère :	139B2	Localisation : 
Indice BSS de l'ouvrage :	09106X0227	
Coordonnées Lambert III :	X (km) = 684,16 Y (km) = 3200,90 Z (m) = 950	
Commune :	Lanuejols	
Département :	Gard	

Profondeur de	à	Système	Stratigraphie	Lithologie
0.00	237.00	139B2	Bathonien	Avant-trou à la faille
237.00	251.70		Bajocien	Calcaires gris fins avec des faciès zoogènes et des interlits argileux noirs
251.70	313.70		Bajocien	Dolomies grises cristallines parfois sombres à tendance oolithique
313.70	354.00		Bajocien	Passage très riches en chailles avec de nombreuses cavités
354.00	490.00		Aalénien	Dolomies cristallines sombres avec un fin chevelu argileux et des chailles moins abondantes Alternance de calcaires marneux et de marnes noires avec quelques débris organogènes
490.00	549.00	141E	Toarcién	Marnes noires litées avec quelques passages plus calcaires au sommet, la base est plus riche en débris organogènes et en pyrite
549.00	561.00		Domerien	Calcaires marneux blancs et marnes noires en alternance de 10 cm
561.00	564.00		Domerien	Formation marneuse verdâtre riche en glauconie
564.00	575.00		Carixien	Calcaires cristallins dolomitiques avec entroques et de nombreuses gravelles noires, quelques niveaux argileux millimétriques, imprégnation de galène et de blende entre 566,60 et 566,80 m
575.00	580.30	141F	Carixien	Même faciès avec des niveaux plus argileux plus abondants et des chailles, à partir de 979,80 m brèche avec de nombreuses « blendoïdes »
580.30	586.10		Lotharingien	Calcarénites dolomitiques avec un léger chevelu argileux, présence de pyrite sur de nombreuses fractures
586.10	588.80		Lotharingien	Marno-dolomitiques noirs avec des niveaux argileux très développées
588.80	592.40		Lotharingien	Formation très slumpée avec des éléments de calcarénites, de grès et d'Hettangien dans un ciment argileux, pyrite abondante
592.40	597.00		Lotharingien	Calcarénites fines avec quelques débris coquilliers, imprégnation de blende et de galène, quelques fissures et géodes bien minéralisées
597.00	600.70		Lotharingien	Calcarénites très fines avec liserets argileux, quelques débris de plantes
600.70	604.70		Sinémurien	30 cm de dolomies blanches puis calcarénites très fines avec des éléments végétaux
604.70	607.60		Sinémurien	Dolomies blanches avec joints argileux, imprégnation fissurale et dans la brèche de démantèlement
607.60	608.80		Sinémurien	Calcarénites fines avec des gravelles
608.80	610.00		Sinémurien	Dolomies blanches avec mud-cracks
610.00	611.50		Sinémurien	Calcarénites avec petits niveaux slumpés, minéralisation surtout fissurale
611.50	619.00	Sinémurien	Alternance de dolomies blanches avec tête de banc démantelé et de niveaux argileux noirs, la minéralisation se trouve dans les fractures et dans les brèches, pyrite très abondante	
619.00	620.00	Sinémurien	Calcarénites très fines	
620.00	632.00	Sinémurien	Alternance de dolomies claires et de joints argileux noirs, nombreux joints stylolithiques	
632.00	643.10	Sinémurien	Calcarénites fines avec un chevelu argileux, quelques niveaux argileux plus argileux plus marqués, à la base tendance bréchiue	
643.10	660.10			