

Secteur de Salon-de-Provence
(N°BSS : 09945X0235)

Profondeur (m)	Figuré	Lithologie	
62 m NGF			
0		Terre végétale et limon	Quaternaire
2		Limon argileux et sableux, au mur, de couleur gris-brun	
5			Tortonien (m3)
8		Molasse calcaire beige jaune à passées coquillières sèche au toit (5 à 8 m), très argileuse et aquifère de 8 à 11 m, puis de nouveau sèche de 11 à 30 m. Passées aquifères de 30 à 55 m	
11			Helvétien (m2)
55		Marnes bleues, légèrement sableuses, avec passés gris foncé plus sableuse de 131 à 142 m	
131			
142			
163			
173		Calcaire argileux tendre jaune et gris et molasse calcaire jaune avec galets de grès bruns (10 à 20 mm) vers 170 m (niveau de poudingue molassique) : brèche de base ?	Burdigalien (m1)
193		Calcaire beige + calcaire argileux tendre multicolore (beige, jaune, rose, rouge) passée de marne verte sableuse de 193 à 200 m.	Oligocène? (g1 à g3?) Crétacé? (c5 - c8?)
200			Crétacé? (n1 à n4?) Jurassique sup.? (J9 - T?)
210		Calcaire gris-beige cristallin très fin à veinules de calcite blanche et trace d'argile jaune (abondante de 211 à 214, 251 à 254 et vers 303 m)	
261		À 261 m marne grise en plaquettes	
266		À 266 m calcaire jaune en plaquettes très fines à odeur H2S - Oligocène ? (Écaille tectonique)	Oligocène (g1 à g3)
281		De 281 à 299 et 315 à 318 m enduits noirs fissurés (Mn ? Fe ?)	Crétacé? (n1 à n4?) Jurassique sup.? (J9 - T?)
300		À (300-302 m) et (308-309 m) calcite jaune et blanche + oxydes de fer bruns (fractures)	
320			Jurassique supérieur dolomitique J6-7
327		Calcaire dolomitique beige et dolomie brune micro-saccharoïde à saccharoïde, veinée de calcite blanche fissurale. De 327 à 340 m calcaire gris-beige à calcite fissurale blanche.	
340			
355			

Secteur de Venelles
(n°BSS : 09956X0122)

