

# Echelle stratigraphique et caractéristiques aquifères des formations Secteur Nord-ouest des Bouches-du-Rhône

PAC06K

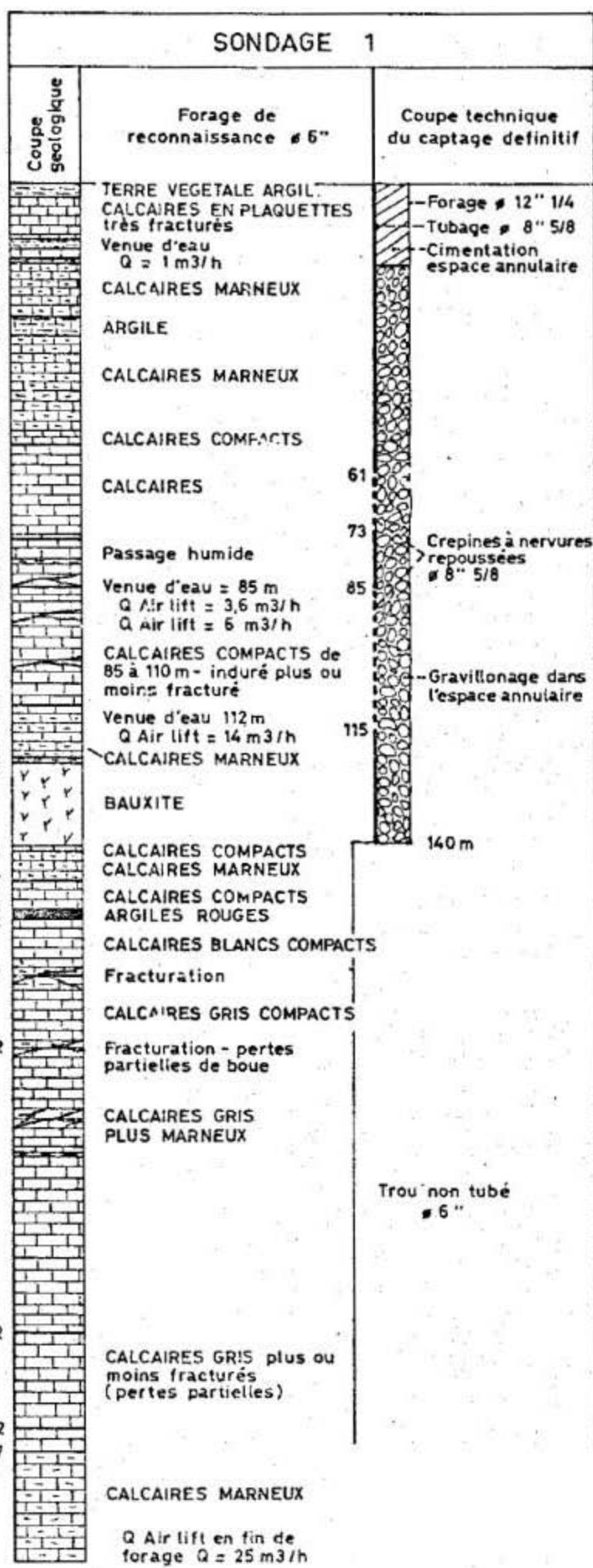
Série	Indice	Etage géologique	Nature des terrains	Milieu	K	Epaisseur (m)
	F	Quaternaire	Alluvions	P	++	1 à 20
MIOCENE	m2	Vindobonien/Helvetien	Sable, marnes et calcaire	P	+	300
	m1b	Burdigalien	Calcarénites, calcaires marneux, grès	P	++	60
OLIGOCENE	g1(a)	Oligocène indifférencié	Calcaire, localement marnes, argiles et conglomérats	P	-	?
EOCENE	e5	Lutétien	Calcaire blanc	F	++	30
	e1-2	Vitrolien	Grès, argilites	P	-	?
CRETACE Supérieur	C7b	Rognacien	Grès, marnes, calcaires	F	+	250
	C7a	Béguvien	Grès, argilites, calcaires	F	+	150
	C6	Valdo-Fuvélien	Calcaire marneux	F	+	150
	nA1		Bauxite			1 à 20
CRETACE Inférieur	n4U2	Barrémien	Calcaire à rudiste faciès urgonien	<b>Karst</b>	++	120
	n41/ab	Barrémien	Calcaire bioclastique	<b>Karst</b>	++	200
	n37	Hauterivien	Calcaire indifférencié de la Montagnette	<b>Karst</b>	++	80
	n36(a)		Calcaire à silex et calcaire argileux	<b>Karst</b>	++	50
	n33(a)		Calcaire marneux	F	+	200
	n32(a)		Calcaire compact	<b>Karst</b>	++	100
	n30(a)	Valanginien et Berriasien	Calcaire bicolore	F	+	350
	n18(a)		Calcaire argileux	<b>I</b>		400
	n20(a)		Calcaire argileux et marno-calcaires	<b>I</b>		200
	n7b		Calcaire indifférencié	F	+	150
n1		Calcaire marneux indifférencié	F	+	?	
JURASSIQUE Supérieur	J-nD	Jurassique supérieur indifférencié	Dolomies	<b>Karst</b>	++	?
	J9b	Tithonique portlandien	Calcaire blanc	<b>Karst</b>	++	?
	J6-7	Kimmeridgien Oxfordien supérieur	Calcaire indifférencié	<b>Karst</b>	++	?
	J5-9aD	Oxfordien moyen	Calcaires et dolomies de Mouriers	<b>Karst</b>	++	?

### Légende

Milieu : Karst : karstique, F : fissuré, P : poreux

K (perméabilité) : I : imperméable, - : très peu perméable, + : peu perméable, ++ : très perméable.

Forage à 1 km au sud-est des Baux-de-Provence  
(N°BSS : 09932X0188/S1)



Valdo-Fuvélien

Hauteriviens

PAC06K

Trou non tubé # 6"