

Foré en 8" sur environ 12 m tubés acier, puis en 6".

A noter le trouble important, provoqué par le fonçage à l'air comprimé, dans quelques puits et forages voisins et dans quelques venues d'eau du lit de la Vène (la source S₅ reste claire).

L'altitude de la tête de tubage de F₂ est égale à 9,94 m NGF.

3/- FORAGE n° 3 (26 juillet 1985).

0	-	4,5 m	: terre végétale grise, argiles
4,5	-	8	m : alluvions, argile grise
8	-	9	m : marnes grises consolidées
9	-	13,5	m : marnes consolidées - éboulements
13,5	-	14,5	m : marnes consolidées
14,5	-	17	m : calcaires fissurés; petites venues d'eau
17	-	27	m : calcaires très peu fissurés.

Foré en 8" sur environ 12 m tubés acier, puis en 6".

La tête de tubage est à l'altitude de 10,46 m NGF.

Devant l'échec de ces sondages quant aux débits en eau, il a été décidé de stopper le forage F₃ à 27 mètres et de tenter un nouvel essai à l'amont du Parc.

4/- FORAGE F4 (27 juillet 1985).

0	-	2,5 m	: terre végétale		
2,5	-	4,5 m	: alluvions		
4,5	-	9	m : alluvions, débris de calcaires coquillers, venues d'eau vers 9 m.		
aquifère	{	9	- 12	m : alluvions grossières consolidées	} Jurassique
		12	- 27	m : calcaires fissurés	
		27	- 36	m : calcaires moyennement fissurés	
		36	- 40,5	m : calcaires fissurés karstifiés	

Foré en 8" sur 12 m tubés acier (d'après le foreur; certainement moins en réalité) puis forage en 6".

En cours de forage, le débit augmente progressivement jusqu'à un débit estimé à 50 m³/h. La température de l'eau est de 16,5°C et la conductivité de 766 µs/cm (supérieure à Issanka).

