

4.4.2. Micro-moulinet

Le micro-moulinet permet de mesurer la quantité d'eau qui pénètre dans le forage en fonction de la profondeur. Pour se faire, un pompage a été réalisé à 35 m³/h sur F1 et F2 et à 30 m³/h sur F3. Les enregistrements réalisés en face des crépines (les 5 et 10 avril 2007) sont présentés en annexe A3 pour le forage F1, B3 pour F2 et C3 pour F3. Ceux-ci indiquent les points suivants :

	Débit d'essai m ³ /h	Profondeur (m)	Arrivées d'eau (%)
F1	35	60 – 64	10
		64 – 68	25
		68 – 72	35
		72 – 86	30
F2	35	62 – 67	46
		67 – 72	8
		72 – 76	21
		76 – 87	25
F3	30	60 – 68	34
		70 – 74	29
		74 – 80,5	19
		80,5 – 86	18

Tableau 5 : Résultats des mesures de micro-moulinet

4.4.3. Inspection par caméra vidéo

Une inspection par caméra vidéo a servi de réception des travaux exécutés : il a été constaté que les forages ne présentaient pas d'anomalies visibles et qu'ils étaient conformes au cahier des charges (voir annexe A3 pour le forage F1, B3 pour F2 et C3 pour F3).