

	Date	Quantité injectée	Profondeurs d'injection (m)	Volume chasse d'eau (m <sup>3</sup> )
F1	27/02/07	1 tonne	60-70-80	5
	28/02/07	1 tonne	80-70-60	5
F2	07/02/07	1 tonne	80-70-60	5
	08/02/07	1 tonne	60-70-80	5
F3	07/03/07	1 tonne	60-70	5
	08/03/07	1 tonne	70-60	5

Tableau 3 : Traitement par injection d'acide chlorhydrique

Après un temps de réaction de quelques heures, les ouvrages ont été nettoyés par air lift. La solution extraite a été stabilisée dans un bac étanche avec de la chaux (contrôle du pH).

Pour finir, le développement a été poursuivi avec une pompe immergée 6". Du pompage par palier croissant, pompage alterné et surpompage ont été réalisés avec différents débits.

#### 4.4. Diagraphies et vidéo

Des diagraphies ont été réalisées par la société SADE, sur les trois forages : gamma-ray et micro-moulinet.

##### 4.4.1. Gamma-ray

Le gamma-ray permet de mesurer la radioactivité naturelle des formations traversées par un forage (voir annexe A3 pour le forage F1, B3 pour F2 et C3 pour F3). Ainsi, plusieurs horizons sont mis en évidence :

F1 Profondeur (m)	F2 Profondeur (m)	F3 Profondeur (m)	Stratigraphie
0 - 10	0 - 11	0 - 13	OLIGOCENE - EOCENE
10 - 52	11 - 54	10 - 52	SENONIEN
52 - 93,6	54 - 95,2	52 - 93,5	TURONIEN SUPERIEUR

Tableau 4 : Résultats des mesures de gamma ray

A noter l'influence du résultat par la présence du massif filtrant constitué de gravier alluvionnaire du Val de Loire, légèrement radioactif.