

ANNEXE D

Photographies



Photo 1 : Travaux de forage du puits PO-05-4.



Photo 2 : Travaux de forage du puits PO-05-5.



Photo 3 : Sable et gravier brun avec 50% de cailloux et traces de blocs à l'emplacement de la tranchée TP-05-10.



Photo 4 : Sable brun avec un peu de silt et gravier à la tranchée TP-05-06.

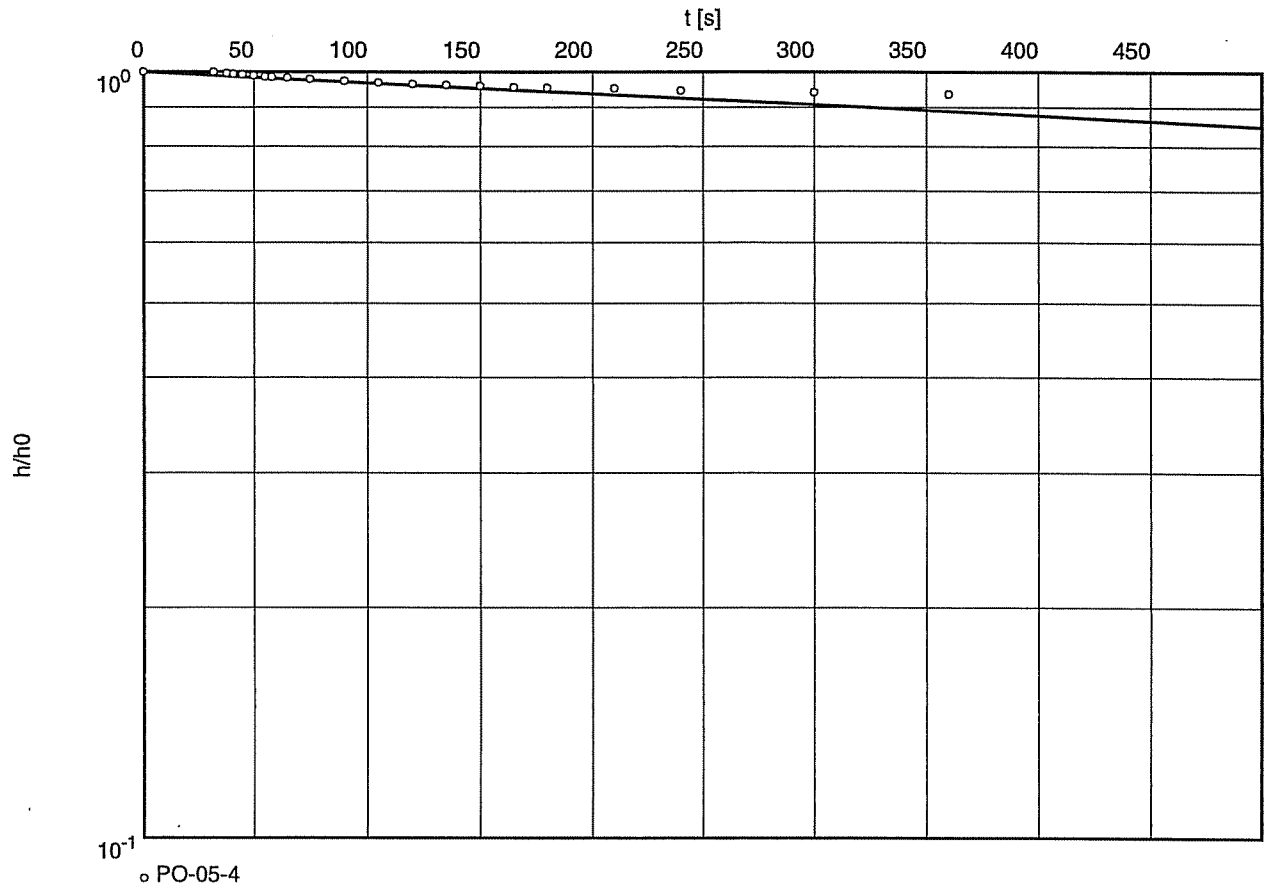
ANNEXE E

Essais de conductivité hydraulique

Essai #. En remonté

Réalisé le : 25 mai,2005

Puits d'observation PO-05-4

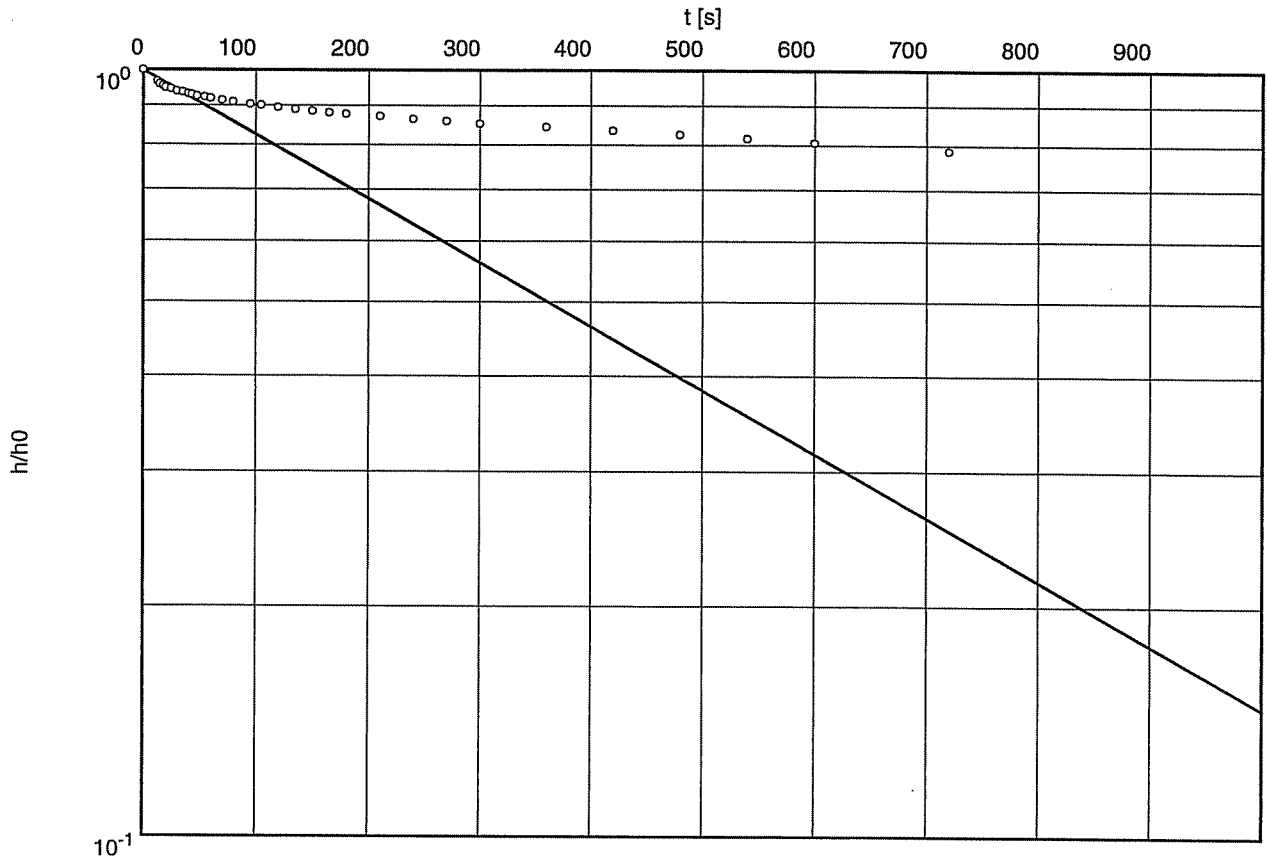


Conductivité hydraulique [m/s]: $1,40 \times 10^{-7}$

Essai #. En remonté

Réalisé le : 25 mai,2005

Puits d'observation PO-05-5



○ PO-05-5

Conductivité hydraulique [m/s]: $8,30 \times 10^{-7}$

ANNEXE F

Résultats d'analyses des tranchées TE-9 et TE-10 réalisées antérieurement

Tableau 1 : Résultats d'analyses chimiques des échantillons de sol sélectionnés

Paramètres	Concentrations en mg/kg de matière sèche				
	Critères du MEF (mis à jour, 07/1994)			TE-09-01 0-0,54 m	TE-10-03 1,0-1,4 m
	A	B	C		
Hydrocarbures pétroliers C₁₀ -	< 100	700	3 500	110	700
MÉTAUX					
Cadmium	1,5	5	20	< 0,2	0,4
Chrome	75	250	800	15	25
Cuivre	50	100	500	27	32
Nickel	50	100	500	16	21
Plomb	50	500	1 000	20	41
Zinc	100	500	1 500	62	120
BTEX:					
Benzène	< 0,1	0,5	5		
Toluène	< 0,1	3	30		
Ethyl benzène	< 0,1	5	50		
Xylènes	< 0,1	5	50		
Styrène	0,1	5	50		
Chlorobenzène	0,1	1	10		
1,2-Dichlorobenzène	0,1	1	10		
1,3-Dichlorobenzène	0,1	1	10		
1,4-Dichlorobenzène	0,1	1	10		
Sommation des BTEX	-	-	-		
HAP:					
Naphtalène	< 0,1	5	50		
Acénaphthylène	< 0,1	10	100		
Acénaphène	< 0,1	10	100		
Fluorène	< 0,1	10	100		
Phénanthrène	< 0,1	5	50		
Anthracène	< 0,1	10	100		
Fluoranthène	< 0,1	10	100		
Pyrène	< 0,1	10	100		
Chrysène	< 0,1	1	10		
Benzo (a) anthracène	< 0,1	1	10		
Benzo (b+j+k) fluoranthène	< 0,1	1	10		
Benzo (a) pyrène	< 0,1	1	10		
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	< 0,1	1	10		
Dibenzo (a,h) anthacène	< 0,1	1	10		
1,2-Benzanthracène-7,12-dimethyl	< 0,1	1	10		
3-Methylcholanthrène	< 0,1	1	10		
Dibenzo(a,h)pyrène	< 0,1	1	10		
Dibenzo(a,i)pyrène	< 0,1	1	10		
Dibenzo(a,l)pyrène	< 0,1	1	10		
Benzo(c)phénanthrène	< 0,1	1	10		
Benzo(ghi)pérylène	< 0,1	1	10		
Sommation des HAP	1	20	200		
<i>Date de prélèvement</i>					