




	C.E.T. DE HALLEMBAYE	
	Logs des forages	
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie	
	Actualisation : le 9 février 2011	
	www.issep.be	

Thème : description géologique des forages des piézomètres de surveillance du C.E.T. de Hallembaye

Formations	REFERENCE DES FORAGES																				
	P1	P2	P3	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	FD1	FD2	FD3	FD4	FD5	FD6	FD7	FD8	FD9	F1
Surface Topo	82,1	80,1	77,4	70,6	69,55	68,9	68,7	88	87,5	109,3	108,9	82,5	89,58	90,44	85,6	74	77,12	82,5	68	90	76,35
Quaternaire	0	4	0,5	?	?	?	?	?	?	?	14	0	12,08	12,94	0	0,5	0	?	?	12,5	0
Toit des craies	82,1	76,1	76,9	?	?	?	?	?	?	?	94,9	82,5	77,5	77,5	85,6	73,5	77,12	?	?	77,5	76,35
Craies	9	3	6,5	?	?	?	?	?	?	?	28,5	13,2	10,5	10,6	18	4	12,42	?	?	9,5	8,8
Toit de la Smectite	73,1	73,1	70,4	60,1	57,55	57,4	66,2	54,4	62,5	65,2	66,4	69,3	67	66,9	67,6	69,5	64,7	59,9	60,9	68	67,55
Smectite		21,5	18,5	3,5	2	3,5															
Sommet bdr. altéré	20	51,6	51,9	56,6	55,55	53,9	21	5	4			17,7	17	16,9	17,5	19	17,3	6,5		17,2	17,7
Bedrock altéré		1,5	2,5	3	2	1,5															
Sommet bdr. sain	53,1	50,1	49,4	53,6	53,55	52,4	45,2	49,4	58,5	?	?	51,6	50	50	50,1	50,5	47,4	53,4	?	50,8	49,85
Bedrock sain																					

Formations	REFERENCE DES FORAGES																			
	F2	F3	F4	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5	G1	2 *	36**	37**
Surface Topo	77	77	74,2	80,5	82	87,7	83,5	82	82	82,5	82	82,5	81,6	79,2	73,5	85,4	87	59,6	127	144,9
Quaternaire	0	0	2,2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	?	0	10	16,8
Toit des craies	77	77	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	85,4	?	59,6	117	128,1
Craies	11,4	7,2	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	10	?	10,5	69,5	74
Toit de la Smectite	65,6	69,8	72	70,6	64	77,7	65,6	65,04	73,5	63,8	73,5	63,1	74,1	62,8	73,3	75,4	63,6	49,1	47,5	54,1
Smectite																				
Sommet bdr. altéré	17,9	18,9	18,8									7,9	14,6	5,4	21,6	18,3	10			
Bedrock altéré																				
Sommet bdr. sain	47,7	50,9	53,2	?	?	?	?	?	?	?	?	55,2	59,5	57,4	51,7	57,1	53,6	?	?	?
Bedrock sain																				

LEGENDE			
Légende	344	Altitude d'un contact entre deux horizons lithologiques, entre deux formations	 limons quaternaires
	0,50	Epaisseur de la couche, de la formation	 smectite (ou smectite + bedrock altéré)
			 craies tertiaires
			 bedrock primaire

Remarques :

Les altitudes des limites de formations n'ont pas été corrigées d'après les mesures précises de géomètres. Il s'agit des données brutes du rapport IRCO de 1996.

*34/6/6/003-CBR **CBR