
	<b>C.E.T. DE CRONFESTU</b>										
	<b>Logs des forages</b>										
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie										
	Actualisation : le 3 février 2011										
	www.issep.be										

**Thème : Description géologique des forages des piézomètres de surveillance du C.E.T. de Cronfestu et d'autres puits répertoriés au Service Géologique de Belgique (SGB)**

REFERENCE DES FORAGES																				
Lithologies interprétées	Piézomètres de contrôle										Puits SGB									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	152W/5	152W /21	152W /26	152W /41	152W /44	152W /49	152W /52	152W /231	152W /255	152W /270
Surface Topographique	107,31	111,37	94,27	88,44	95,74	89,73	81,63	85,20	88,52	102,91	104,00	71,00	63,00	74,00	99,00	101,00	107,00	90,00	108,00	99,00
<b>Quaternaire (surface du sol)</b>																				
Limons et/ou remblais divers	107,31	111,37	94,27	88,44	95,74	89,73	81,63	85,20	88,52	102,91	104,00	71,00	63,00	74,00	99,00	101,00	107,00	90,00	108,00	99,00
<b>Tertiaire</b>																				
Sommet des sables tertiaires (Landenien)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,91	102,00	-	-	-	97,08	?	-	88,90	-	93,50
<b>Crétacé</b>																				
Sommet Craies de Trivières (Cm1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,41	-	63,50	-	-	-	?	?	-	?	-
Sommet Craies de St-Vaast (Cc-Sa)	101,31	106,87	93,23	85,44	95,54	84,73	?	84,60	80,52	?	94,40	?	-	-	-	?	?	-	?	79,00
Sommet Craies de Maisières (Tu3c)	-	81,87	-	-	-	-	-	-	-	-	68,00	60,00	55,60	64,70	-	64,00	72,15	-	55,40	26,00
Sommet des "Rabots" (Tu3b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,20	?	?	?	-	?	?	86,70	?	?
Sommet des "Fortes Toises" (Tu3a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,20	?	?	?	-	?	?	69,90	?	?
Sommet des "Dièves" (Tu1-Tu2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,00	?	?	?	96,38	?	?	-	?	?
Sommet du Cénomanién	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	10,60	-	-	-14,25	-	-	-	-
Sommet des dépôts continentaux (Wd)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-43,65	-49,00	35,41	89,74	-45,90	-	46,82	-	-68,00
<b>Carbonifère (sommet du socle)</b>																				
Westphalien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-90,10	-72,60	-52,90	14,16	45,43	-80,40	33,45	-	3,74	-88,20

REFERENCE DES FORAGES																				
		Puits SGB																		
Lithologies interprétées	152W /272	152W /292	152W /302	152W /319	152E/ 60	152E/ 81	152E/ 88	152E/ 216	152E/ 220	152E/ 221	152E/ 230	152E/ 237	152E/ 298	152E/ 444	152E/ 445	152E/ 446	152E/ 447	152E/ 448	152E/ 449	152E/ 450
Surface Topographique																				
<b>Quaternaire (surface du sol)</b>																				
Limons et/ou remblais divers	82,00	75,00	105,00	79,00	124,00	116,00	125,50	96,00	114,00	109,00	108,50	111,00	110,00	112,90	116,79	113,70	110,92	113,58	103,27	111,51
<b>Tertiaire</b>																				
Sommet des sables tertiaires (Landenien)	-	-	-	-	121,90	112,20	121,50	-	114,00	-	-	-	-	-	-	112,00	-	?	-	-
<b>Crétacé</b>																				
Sommet Craie de Trivières (Cm1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sommet Craie de St-Vaas (Cc-Sa)t	81,50	-	-	-	120,00	-	-	-	-	-	-	109,00	?	104,00	106,00	109,00	103,00	106,00	103,00	110,00
Sommet Craies de Maisières (Tu3c)	57,50	70,50	-	75,50	?	-	115,50	-	-	-	-	94,00	-	100,00	99,00	99,00	96,00	100,00	90,00	97,00
Sommet des « Rabots » (Tu3b)	55,50	60,50	102,00	70,50	97,50	104,30	99,50	-	110,20	-	-	93,00	-	96,00	93,00	93,00	?	?	-	90,00
Sommet des « Fortes Toises » (Tu3a)	46,50	43,50	98,00	54,50	85,00	?	89,50	-	-	-	-	-	82,00	94,00	90,00	?	89,00	-	-	-
Sommet des « Dièves » (Tu1-Tu2)	19,50	-7,50	-	20,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sommet du Cénomanien	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sommet des dépôts continentaux (Wd)	-17,50	-27,50	-	11,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Carbonifère (sommel du socle)</b>																				
Westphalien	-65,00	-42,00	-	5,50	68,15	101,35	68,30	88,80	105,10	103,50	105,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Légende</b>	344	Altitude d'un contact entre deux horizons lithologiques, entre deux formations Epaisseur de la couche, de la formation	limons quaternaires	carbonifère
	0,50		craies tertiaires	tertiaire