
	<b>C.E.T. DE BELDERBUSCH</b>		
	<b>Logs de forage</b>		
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie		
	Actualisation : le 16 décembre 2010		
	www.issep.be		

**Thème : description géologique des piézomètres de surveillance sur le C.E.T. de Belderbusch (1)**

Lithographie	Cotes des horizons lithologiques (m)			
	P1	P2	P3	
Profondeur totale du forage	25.0	13.8	19.5	
<b>Altitude topographique</b>	<b>228.09</b>	<b>213.475</b>	<b>210.452</b>	
<i>Epaisseur du limon</i>	<i>0.5</i>	<i>0</i>	<i>0.5</i>	
<b>Toit des sables sec.</b>	<b>227.59</b>	<b>213.475</b>	<b>209.952</b>	
<i>Epaisseur des sables</i>	<i>17.0</i>	<i>5</i>	<i>0.5</i>	
<b>Toit des argiles sec.</b>	<b>210.59</b>	<b>208.475</b>	<b>209.452</b>	
<i>Epaisseur des argiles</i>	<i>4.5</i>	<i>7</i>	<i>18</i>	
<b>Toit du bed rock altéré</b>	<b>206.09</b>	<b>201.475</b>	<b>191.452</b>	
<i>Epaisseur du bed rock alt.</i>	<i>2.5</i>	<i>1.5</i>	<i>0.5</i>	
<b>Toit du bed rock sain</b>	<b>203.59</b>	<b>199.975</b>	<b>190.952</b>	
<i>Epaisseur du bed rock sain</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0</i>	
<b>Altitude fond</b>	<b>203.09</b>	<b>199.675</b>	<b>190.952</b>	
<b>LEGENDE</b>	4.5	Epaisseur de la couche	<b>0.5</b>	Altéré ou sain
	<b>228.09</b>	Altitude d'un contact entre deux couches/formations		Schiste
				Grès/quartzite

Remarque:

(1) Il y a eu deux périodes de forage sur le site. La première a été effectuée le 29 novembre 1989 par la S.A. Smet Boring pour le piézomètre P1, en amont hydrogéologique du site, et la seconde pour les deux autres piézomètres P2 et P3, les 06 et 07 août 1992 (par la S.A. Smet DB), dans le cadre de l'EIE imposée par la Députation Permanente du Conseil Provincial de Liège du 12 mars 1992.

(2) Voir logs de forage (Annexe 1 du rapport de campagne).