

	C.E.T. DE BELDERBUSCH	
	Mesures piézométriques	
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie	
	Actualisation : le 16 décembre 2010	
	www.issep.be	

Thème : Relevés piézométriques dans les piézomètres de surveillance du C.E.T. de Belderbusch

CARTES ET PLANS ASSOCIES

[Géocentrique et carte hydrogéologique \(Plan 8\)](#)

PIEZOMETRE : DESCRIPTION ET MESURES

Piézomètres	P1		P2		P3		
Altitude margelle	228.09		213.475		210.452		
hauteur topo-tubage		0		0		0	
Altitude topo	228.09		213.475		210.452		
Profondeur forage		25		13.8		19.5	
Altitude fond	203.09		199.675		190.952		
longueur tubage aveugle		20.5		7.8		11.5	
Altitude sommet crépine	207.59		205.675		198.952		
longueur crépine		4.0		6.0		8.0	
Altitude fond crépine	203.59		199.675		190.952		
Mesures							
		Profondeur nappe	Niveau relatif nappe	Profondeur nappe	Niveau relatif nappe	Profondeur nappe	Niveau relatif nappe
	27/11/01	14,28	213,81	3,39	210,09	1,27	209,18
	21/05/02	14,23	213,86	2,99	210,49	1,58	208,87
	18/11/02	14,40	213,69	3,26	210,22	1,70	208,75
	26/05/03	14,44	213,65	3,28	210,20	1,32	209,13
	03/11/03	14,49	213,60	4,28	209,20	1,90	208,55
	27/05/04	14,80	213,29	3,63	209,85	2,37	208,08
	22/11/04	14,48	213,61	3,35	210,13	1,42	209,03
	19/05/05	14,45	213,64	3,18	210,30	1,39	209,06
	16/11/05	14,37	213,72	3,96	209,52	2,01	208,44
	16/05/06	14,34	213,75	3,58	209,90	1,49	208,96
	07/11/06	14,53	213,56	4,16	209,32	2,13	208,32
	15/05/07	14,38	213,71	3,24	210,24	2,59	207,86
	20/11/07	14,28	213,81	2,95	210,53	1,47	208,98
	06/05/08	14,19	213,90	2,97	210,51	1,08	209,37
	04/11/08	-	-	3,51	209,97	1,59	208,86

COMMENTAIRES

- ❖ Toutes ces mesures ont été effectuées dans le cadre des autocontrôles réalisés semestriellement par le laboratoire Malvoz (Liège).
- ❖ Les données relatives aux différentes altitudes reprises dans ce tableau ont été tirées de l'Etude d'Incidence Environnementale VERDI (réalisée en 1992). L'étude ne précise toutefois pas lesquelles des deux sont données : altitude margelle ou altitude topo. Une visite sur terrain est prévue de façon à lever cette ambiguïté.
- ❖ En novembre 2008, le niveau piézométrique en P1 n'a pu être relevé, celui-ci ayant été endommagé par le propriétaire du terrain où est situé le piézomètre, lors de ses travaux agricoles. La réparation est prévue avant le prochain prélèvement du mois de mai 2009.

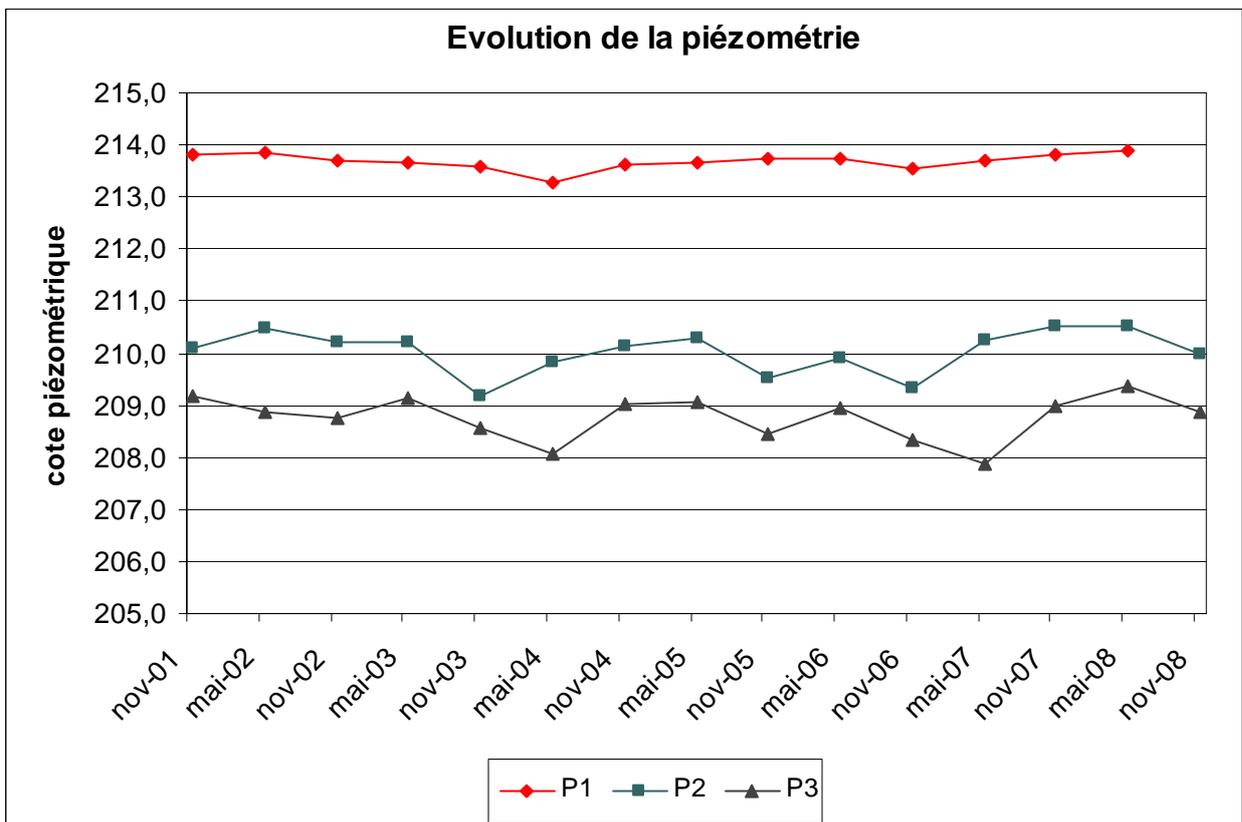


Figure 1 : Evolution de la piézométrie entre novembre 2001 et novembre 2008
 (source : rapports semestriels d'autocontrôle de Malvoz)