

N° 24 — SONDAGE DE GOZÉE.

AU LIEU DIT : *Bois Lerat*, À 1,795 MÈTRES AU SUD ET 1,578 MÈTRES À L'OUEST

DU Puits AVENIR.

Société anonyme franco-belge du Charbonnage de Forte-Taille.

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Grès rouge dévonien de Lobbes	256.12	256.12	
Grès et psammites divers	326.28	582.40	

Terrain houiller

(recoupé sous une faille inclinée à 10° au sud)

Schiste noir	3.10	585.50	
Schiste psammitique	3.25	588.75	
Psammitite	17.65	606.40	20°
Grès	0.30	606.70	
Psammitite	6.20	612.90	10°
Grès	0.70	613.60	
Schiste psammitique	15.70	629.30	
Psammitite	0.70	630.00	35°
Schiste psammitique	1.90	631.90	
Escaillage	0.40	632.30	
Mur	0.60	632.90	20°
Escaillage	0.20	633.10	
Mur	0.40	633.50	
Mur	1.00	634.50	
Grès	3.10	637.60	
Mur	0.40	638.00	
Grès	5.50	643.50	10°
Psammitite	7.50	651.00	
Grès	0.50	651.50	15°
Schiste.	21.50	673.00	
Grès	7.00	680.00	
Psammitite	125.00	805.00	
Schiste.	0.60	805.60	Mat. vol 15.70
Couche.	2.80	808.40	20°
Mur			

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Psammite	1.75	810.15	
Couche.	0.75	810.90	Mat. vol. 14.05
Mur	3.10	814.00	50
Schiste.	4.00	818.00	200
Grès	0.35	818.35	
Schiste.	3.90	822.25	
Couche.	1.10	823.35	Mat. vol. 14.20
Mur	4.65	828.00	800
Psammite	9.00	837.00	900
Mur	13.45	850.45	
Grès	0.95	851.40	500
Mur	15.10	866.50	600
Schiste.	12.00	878.50	
Psammite	15.50	894.00	
Grès	6.15	900.15	
Schiste	5.30	905.45	320
Couche.	0.60	906.05	Mat. vol. 15.10
Querelle	2.95	909.00	
Schiste.	10.85	919.85	
Couche.	0.55	920.40	Mat. vol. 15.15
Mur	3.60	924.00	
Schiste.	30.00	954.00	
Querelle	9.80	963.80	
Psammite	3.34	967.14	
Querelle dure	12.86	980.00	
Querelle et roc	20.03	1000.03 (1)	

(1) Au sujet de l'arrêt de ce sondage, la Direction du charbonnage de Forte-Taille écrivait ce qui suit à M. l'Ingénieur en chef, Directeur du 4^e arrondissement :

« La Société de Forage aurait encore pu continuer le travail, mais elle aurait dû diminuer le diamètre des carottes. Comme celui-ci a déjà été fort réduit à la suite de la traversée de la grande assise gréseuse du dévonien, les constatations, surtout au voisinage des couches où les terrains sont ordinairement plus friables, seront nulles et l'on s'expose à avoir de fausses indications. Dans ces conditions, nous préférons arrêter le sondage plutôt que de publier des résultats qui pourraient être erronés. »