

268. ¹Dundas.

Dans la vallée au-dessous de la gare du chemin de fer. Creusé en 1874 et en 1875. Journal fourni par James Kerr.

Surface.....	80 pieds.
Schiste rouge.....	400 "
" bleu.....	550 "
" noir.....	400 "
Calcaire.....	220 "

1,650 pieds.

"Il est difficile de saisir la corrélation entre les diverses strates mentionnées ci-dessus avec les formations qui doivent avoir été traversées par ce puits, tout au moins comme on connaît actuellement ces formations dans l'Ontario. Les 400 pieds de Medina rouge sont sans doute de l'âge Medina, qui comprend aussi, probablement, une partie des 550 pieds de schistes bleus que l'on rencontre ensuite, tandis que les 220 pieds inférieurs appartiennent indubitablement au Trenton, ce qui laisse 400 pieds et une partie de 550 pieds pour les formations Rivière Hudson et Utica."

Légères quantités de gaz à différents points.

269. ²Lot 8, con. 8, Flamorough East.

Creusé quelque temps avant 1866. Profondeur, 465 pieds. Commencé à la base de la formation Guelph ou au sommet de la Niagara, et fini dans la Medina. À une profondeur de 340 pieds, et à 85 pieds dans les schistes rouges, il paraît que l'on a trouvé une faible quantité de pétrole.

270-272. ³Hamilton.

270. A l'hôpital des aliénés, lot 17, con. 5, Barton. Altitude, environ 300 pieds au-dessus du lac Ontario.

Le journal du foreur est comme suit:

	Épaisseur.	Formation.
Surface.....	14 pieds.	
Calcaire.....	70 "	Niagara et Clinton.
Grès.....	7 "	"Bande grise."
Schiste rouge.....	634 "	Medina.
" bleu.....	593 "	Rivière Hudson et probable- ment avec la partie supé- rieure de la Medina.
	1,318 pieds.	

On n'a trouvé dans ce puits ni traces de pétrole, ni traces de gaz.

¹ Brumell, H. P. H., Com. géol., Can., Vol. V, 31 Q.

² Brumell, H. P. H., Com. géol., Can., Vol. V, 30 Q.

³ Brumell, H. P. H., Com. géol., Can., Vol. V, 31 Q.