

258. ¹Lot 6, con. 1, Wainfleet.

Creusé par John Reeb. Le forage a été commencé à la base de la formation cornifère, et l'on traversa les séries de roches suivantes:

	Épaisseur.	Formation.
Dolomie grise et jaune-clair, schistes et gypse...	390 pieds.	Onondaga.
Dolomie grise.....	240 "	Guelph et Niagara.
Schiste noir.....	55 "	Niagara.
Dolomie.....	30 "	Clinton.
Grès rouge.....	45 "	Medina.
Schiste rouge et bleu.....	40 "	"
Grès blanc.....	20 "	"
	820 pieds.	

Le tubage a été poussé jusqu'à 630 pieds et obtenait efficacement l'eau. Le gaz, dont le débit était de 400,000 pieds cubes par jour provenait du niveau de 685 pieds, au sommet de la dolomie Clinton. Quoique ce puits ait été prolongé jusqu'au grès qui produisent ordinairement le gaz et les ait traversés, on n'a pas atteint d'autre sources de gaz.

259, 260. Welland.

259. ²Creusé par la "Welland Natural Gas Company" en 1891 sur la ferme d'Alexander Asher, à un quart de mille au sud-est de la ville. Foreurs, Carmody Bros.

	Épaisseur.	Profondeur.	Formation.
Dépôts de surface.....	100 pieds.	100 pieds.	
Schiste.....	80 "	180 "	Onondaga, Guelph, et Niagara.
Calcaire.....	225 "	405 "	
Schiste bleu.....	65 "	470 "	
Calcaire.....	20 "	490 "	Clinton.
Schiste.....	5 "	495 "	"
Grès rouge.....	55 "	550 "	Medina.
Schiste.....	10 "	560 "	"
Grès blanc.....	5 "	565 "	"
Schiste.....	20 "	585 "	"
Grès blanc.....	20 "	605 "	"
Schiste rouge.....	97 "	702 "	"

Un peu de gaz à 300 et à 512 pieds; eau sulfureuse à 220 pieds.

¹ Bramell, H. P. H., Com. géol., Can., Vol. V, 41 Q.

² Com. géol., Can., Vol. VI, 108 S.