

266. <sup>1</sup>Lot 6, con. 5, Pilkington.

Altitude barométrique, 1,375 pieds environ T.A.

|                                                     | Épaisseur. | Profondeur. | Formation.         |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|
| Diluvium.....                                       | 103 pieds. | 103 pieds.  |                    |
| Dolomie et calcaire.....                            | 252 "      | 355 "       | Onondaga.          |
| Calcaire et dolomie jaune et de couleur claire..... | 215 "      | 570 "       | Guelph et Niagara. |
| Schistes, rouge pour les premiers 5 pieds.....      | 30 "       | 600 "       | Niagara.           |
| Calcaire dur.....                                   | 42 "       | 642 "       | Clinton.           |
| Schiste rouge.....                                  | 393 "      | 1,035 "     | Medina.            |
| Schiste bleu-clair.....                             | 565 "      | 1,600 "     | Rivière Hudson.    |
| Schistes noirs.....                                 | 85 "       | 1,685 "     | Utica.             |
| Calcaire.....                                       | 695 "      | 2,380 "     | Trenton.           |
| Grès arkose.....                                    | 5 "        | 2,385 "     | Calcifère.         |

Un peu de gaz à 2,335 pieds.

## COMTÉ DE WENTWORTH.

267. <sup>2</sup>Lot 2, Con. 7, Barton.

A la "Barton Oil Company." 1864 et 1865.

|                                           | Épaisseur. | Formation.          |
|-------------------------------------------|------------|---------------------|
| Calcaire avec un peu de schiste.....      | 250 pieds. | Niagara et Clinton. |
| Grès blanc.....                           | 5 "        | Grey Band?          |
| Schiste rouge, avec bandes bleuâtres..... | 595 "      | Medina.             |
| Schistes bleuâtres et grisâtres.....      | 23 "       |                     |
|                                           | 873 pieds. |                     |

De faibles quantités de pétrole ont été obtenues à 700 et à 780 pieds, ainsi qu'un fort débit d'eau à ce dernier niveau.

<sup>1</sup> Coste, E., Fifteenth Rep. Bur. Mines, Ont., 1906, p. 110.<sup>2</sup> Brunell, H. P. H., Com. géol., Can., Vol. V, 32 Q.