

le Potsdam en creusant 111 pieds de plus. Les forages à Montréal ont démontré que le Chazy a une épaisseur 2.6 fois plus grande que celle estimée par sir W. Logan d'après les indications de surface. Si on augmentait sa détermination du Beekmantown d'après les affleurements de surface dans le même rapport, le Beekmantown aurait une épaisseur de 1,176 pieds en dessous de Montréal. Le puits n° 61 en a déjà traversé 1,065 pieds et il semble très probable qu'on aurait atteint le Potsdam si on avait prolongé ce forage de quelques centaines de pieds. Ailleurs on trouve de l'eau à des profondeurs de 3,000 pieds; et si l'eau est présente dans le Potsdam elle ne doit avoir qu'une pression modérée à Montréal car le bassin de concentration ne se trouve pas à un niveau très élevé, mais il est très possible qu'on y trouve de la bonne eau et en grande abondance.