et comme il modifie le retrait, le Dr Robert Bell, sous-ministre et directeur de la Commission Géologique du Canada, a senti le besoin d'agir promptement, car les travaux en voie d'exécution tendaient à modifier les conditions naturelles, si bien que l'occasion finale s'enfuyait rapidement. De plus, les observations prises par les ingénieurs des compagnies de force motrice pouvaient avoir leur valeur et seraient perdues quand ces ingénieurs se disperseraient. Dans ces conditions, et voyant que j'avais commencé un travail de ce genre, pour mon propre compte, en faisant le levé de la ligne de crête en octobre 1904, le Dr. Bell m'a donné l'ordre de préparer une monographie complète sur la "Science des Chutes," car il connaissait mes travaux antérieurs sur ce sujet. Ils avaient été déjà publiés dans un rapport de l'honorable Andrew H. Green ⁽¹⁾ qui avait provoqué l'établissement du parc des Chutes du Niagara, du côté de l'état de New-York, après que Lord Dufferin eût proposé un parc semblable du côté canadien.

C'était M. Green qui avait donné naissance à la Deep Waterways Commission pour la protection des Chutes. A cet égard, il est bon de dire que j'ai représenté M. Green dans quelques-unes de ses négociations avec feu le secrétaire d'Etat Hay, qui s'intéressait aussi beaucoup aux Chutes du Niagara. De fait M. Green désirait beaucoup que je fisse le travail exécuté maintenant sous les ordres du Dr Bell.

Quand M. Low lui a succédé au directorat, il a prolongé mes instructions jusqu'à une date que je jugeais suffisante, mais il n'en a rien été, attendu que j'ai dû compléter le travail moi-même par amour de la science et que la Commission Géologique en a le profit conformément aux arrangements effectués par M. Low.

Les ordres reçus ont pris effet en juin 1905 et le travail sur le terrain a été exécuté jusqu'en février 1906. Ceci était dû à la élémence de l'hiver, car, jusqu'au 25 janvier 1906, les

¹ Onzième rapport. Com. State, Niag. Falls, 1895.

cultivate
bien ava
j'y suis
le 26 oct

Les 1
recherch
ment de
et dans l
lits des
ensuite;
rivière c
fluctuati
cinquante
terrestre
mêmes e
sont tou
J'ai exam
et sur le
Le recul
l'avenir
d'une a
n'était
plus imp
lac. La
plus gra
carte.

En 1
se rappo
ment au
national
gie, ains
du Niag
devient
question