

1. Rivière Souris .....	295 pieds.
2. Crique de la Montagne-de-l'Original.....	155 " "
3. Crique du Panache-Sud.....	150 " "
4. Montagne de la Tortue.....	200 " "
	800 pieds.

Dans le trou n° 1 on atteignit un lit de lignite de six pieds d'épaisseur, à 273 pieds. Il n'en a pas été trouvé dans les autres, bien qu'il soit fort possible qu'il en existe à de plus grandes profondeurs.

#### COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Il n'a pas été fait d'explorations dans la Colombie-Britannique l'année dernière, le Dr G. M. Dawson ayant été occupé, au commencement de l'année, à rédiger le compte-rendu de son expédition de 1879 à la rivière de la Paix, et pendant l'absence du directeur dans le Nord-Ouest en mai, juin et juillet, à surveiller la correspondance et l'impression du rapport annuel. En août, il reçut un congé pour lui permettre d'assister à la réunion de l'Association Britannique et de visiter le continent. Revenu au commencement de novembre, il a été occupé depuis à l'impression du compte-rendu de ses explorations sur la rivière de la Paix et à préparer la carte qui doit l'accompagner. Cette carte embrassera tous les renseignements obtenus jusqu'ici sur une région d'environ 130,000 milles carrés, s'étendant de l'océan Pacifique au 122<sup>e</sup> méridien, et du 54<sup>e</sup> au 57<sup>e</sup> degré de latitude nord.

Il a aussi été employé beaucoup de temps à la classification des spécimens de la Colombie-Britannique avant de les emballer pour les transporter à Ottawa.

#### BAIE D'HUDSON.

Le Dr Bell, avec M. Cochrane comme aide, et MM. Molson et Langford, aides volontaires, partit de Montréal au commencement de juin, avec instruction de continuer son exploration des années précédentes dans le bassin de la baie d'Hudson, et, si possible, de revenir en Canada en passant par Londres, par le navire de la compagnie de la Baie d'Hudson partant de Churchill ou de la factorerie d'York, afin de faire des observations sur la navigation de la baie et du détroit d'Hudson. Le Dr Bell a pu le faire, grâce à la complaisance des officiers de la compagnie et aux facilités qu'ils lui fournirent. Le passage, par suite de calmes dans le détroit et de vents contraires sur l'Atlantique, dura du 10 septembre au 17 novembre, c'est-à-dire près de trois fois la durée ordinaire. Les trois semaines durant lesquelles le navire resta dans le détroit permirent de faire des observations sur les deux rives en beaucoup d'endroits, ainsi que sur les îles. Le Dr Bell revint à Montréal le 14 février, et son compte-rendu, qui est actuellement en voie de préparation, contiendra d'amples détails sur les explorations de la campagne.