

corindon, le graphite, le talc, l'arsenic, les carbures de calcium, dont la valeur totale atteint le chiffre de \$11,152,217.

L'industrie minérale d'Ontario a fourni de l'emploi à 16,688 hommes dont les salaires réunis représentent un total de \$10,532,257. Nombre des mineurs et montant des salaires.

Le 11 octobre, à Berlin, eut lieu la première transmission de l'énergie électrique développée par les chutes du Niagara. Aux cérémonies d'inauguration, le bouton commutateur fut pressé par Sir James Whitney, premier ministre de l'Ontario, accompagné de l'honorable Adam Beck, président de la commission hydro-électrique. Energie électrique dans l'Ontario.

Cette installation, à Berlin, est le premier résultat de grands efforts tentés dès le commencement du siècle dans le but d'utiliser l'énergie électrique produite par les chutes d'eau de l'Ontario et particulièrement par les chutes Niagara. Une commission nommée le 5 juillet 1905 par la législature de l'Ontario a fait une série de recherches intéressantes au cours desquelles il a été démontré que le développement et la transmission de l'énergie électrique développée par les chutes étaient non seulement pratique, mais que cette énergie pouvait être cédée à un prix beaucoup moins élevé que le prix demandé par les compagnies actuelles. La commission hydro-électrique actuelle qui est composée de l'honorable Adam Beck, M. J. S. Hendry, M.P.P., et M. W. K. McNaught, M.P.P., a été incorporée par la législature d'Ontario le 14 mai 1906 et ses pouvoirs ont été révisés et amplifiés par une loi subséquente du 20 avril 1907. La commission a établi une station transformatrice aux chutes Niagara et passé un contrat avec la compagnie de l'Ontario pour un service continu de force motrice de vingt-quatre heures par jour. Les dispositions actuelles prises par la commission pourvoient à la distribution de force motrice à quinze municipalités, savoir : Toronto, London, Guelph, St. Thomas, Woodstock, Galt, Hamilton, Stratford, Berlin, Waterloo, Preston, St. Mary, Ingersoll, Hespeler et New Hamburg ; mais plus tard on espère fournir de l'énergie électrique développée par les chutes aux municipalités de toutes les parties du sud-ouest de l'Ontario, de Kingston à la Baie Georgienne, et plus au sud. La partie nord-est de l'Ontario, de North Bay au fleuve St Laurent, sera probablement desservie également, avec le temps par un système du même genre, établi aux sources convenables d'énergie. Commission hydro-électrique.

On estime que l'énergie électrique fournie aux quinze villes mentionnées reviendra à environ \$22 par cheval-vapeur et par an pour un service ininterrompu de vingt-quatre heures par jour. La même énergie développée par l'emploi de la houille et de la vapeur reviendrait à \$60 par cheval-vapeur. Ainsi sur une consommation moyenne totale évaluée à 27,350 chevaux-vapeur, la différence de prix entre les deux systèmes représente une économie de \$1,039,000 par an qui, capitalisée à 5 pour cent, représente une somme totale de plus de \$20,000,000. Là cependant Coût du service.