

- Henwood, W. J.: Notes to accompany a series of specimens from Chaleur bay and the Restigouche river in New Brunswick; Proc. Geol. Soc. Lon., Vol. 13, 1842, pp. 454-6.
- Hind, H. Y.: Preliminary Report on the Geology of New Brunswick; Fredericton, 1865.
- Hoffmann, G. C.: Contribution chimique à la Géologie du Canada, Rapport de la Commission Géologique pour 1880-81-82, part II, Rapport annuel, 1890-91, Vol. V, partie R.; Rapport annuel 1892-93, Vol. VI, partie R.
- Ingall, E. D.: Mineral Statistics and Mines; G. S. C., Ann. Rept., 1890-91, Vol. V, part S, pp. 82-83; G. S. C., Ann. Report, 1890-91, Vol. V, part SS, p. 81 and p. 142; G. S. C., Ann. Report., 1892-93, Vol. VI, part S, p. 142.
- Lindeman, E.: Dépôt minerais de fer. Austin Brook N.-B. Dept. de l'Intérieur, Rap. du surintendant des mines, (année finissant le 31 mars 1907).
- Lindeman, E.: Ministère des Mines, division des Mines, Rap. som. 1908.
- Lindeman, E.: Map, Magnetic Survey Austin brook; Dept. of Mines, Mines Branch.
- Logan, Sir W. E.: Géologie du Canada, 1863, pp. 404-5, pp. 437-453.
- Paisley, C. H.: Notes on the Marine Clays Occurring at the Railway Cutting on the Left Bank of the Tetagouche river: Can. Nat., Vol. 7 (N. S.), 1875, pp. 41-43.
- Paisley, C. H.: On the Post Pliocene formation near Bathurst, New Brunswick; Can. Nat., Vol. 7, (N. S.), 1875, pp. 268-70.
- Young, G. A.: Dept. des Mines, Rapport sommaire de la commission géologique pour 1908.
- Young, G. A.: Dept. des Mines, Rapport sommaire de la commission géologique pour 1909.

## RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS

### District de Bathurst.

*Conditions Physiques.* — Le District de Bathurst se trouve le long de la partie est de la région du Nouveau Brunswick, présentant une allure accidentée et irrégulière; il peut être décrit comme une zone soulevée s'élevant depuis la mer jusqu'à des altitudes de 700 à 750 pieds sur une distance de 7½ à 10 milles et traversée par quelques grands cours d'eau se présentant en général sous forme de tranchées dans la roche.