En 1906 des travaux d'abatage commencèrent sur un certain nombre de claims sur l'île S. Valdes; durant l'été 1907, cette île devint le centre de toute l'activité minière dans toute cette région. Certaines propriétés se développèrent rapidement à Copper Cliff, à Gowlland Harbour et dans le voisinage de la baie Granite. On expédia quelques petites quantités de minerai de Copper Cliff qui donnèrent des profits satisfaisants.

Pour une description de la nature et des relations géologiques de ces claims et des autres propriétés minières comprises dans ce bulletin, le lecteur est renvoyé au dernier chapitre qui traite de la géologie économique de la région.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES ANTÉRIEURS.

Les premières recherches géologiques, faites d'une manière systématique dans cette région, se résument à un voyage de reconnaissance fait en 1885 par le Docteur G. M. Dawson. Son excellent rapport sur "La partie nord de l'île Vancouver et des côtes avoisinantes"¹ qui est accompagné d'une carte géologique à l'échelle de 8 milles au pouce, comprend une description de la géologie des parties de la côte principale et de plusieurs îles qui sont situées entre l'île Vancouver et la terre ferme. Il examina les côtes de la plupart des îles comprises dans le présent rapport, ainsi que la terre ferme entre le goulet Loughborough et le ruisseau Call et dans le voisinage du goulet Malaspina. En 1876, Dawson fit un court voyage à la tête du goulet Bute, et publia une courte description de quelques-uns des principaux faits géologiques qu'il observa en route.² Dans les rapports du Bureau Provincial des Mines,³ il est fait quelques mentions de la géologie de certains districts dans lesquels on a localisé des claims minéraux. Cependant la plus grande partie de la région n'avait pas été examinée auparavant au point de vue géologique.

¹Rap. An. com. géol. Can, 1886. Part B, p. 129.

²On the Superficial Geology of British Columbia, par G. M. Dawson, Q.J.G.S. Vol. XXXIV, 1877, pp. 89-123.

³British Columbia Minister of Mines Report, 1898, pp. 1138 and 1147, British Columbia Minister of Mines Report, 1901, pp. 1105-1116.