

Doherty,
; A. B.
s, Angus
Baie de
éticamp ;
ngonish ;
Evans,
George
Moseley,
Hawkes-
le shérit

HER.

RAPPORT
SUR LA GÉOLOGIE
— DU —
NORD DU CAP-BRETON

CARACTÈRES TOPOGRAPHIQUES.

Cette région présente une surface très variée. Sur la côte occidentale jusqu'à Chéticamp au nord, sur les bords du lac Bras-d'Or, dans les vallées du lac Ainslie et des rivières Mabou, Broad-Cove, Margarie (ou Marguerite), Skye, du Milieu et Baddeck, elle renferme les meilleures terres arables du Cap-Breton, fécondes, bien établies et s'élevant rarement à une grande hauteur au-dessus de la mer, tandis que le district septentrional, ou du Cap-Nord, est élevé, stérile et inhabité, sauf en quelques endroits sur la côte et jusqu'à quelques milles en remontant les rivières qui se jettent dans les baies de Plaisance, de Saint-Laurent, d'Aspy, d'Ingonish et de Sainte-Anne. En dehors de ces établissements, cette région nord est peu connue, étant entrecoupée de gorges sauvages et rocheuses, à travers lesquelles roulent des cours d'eau remplis de chutes qui descendent des landes, marais et petits lacs qui leur donnent naissance. Elles offrent pendant les meilleurs moyens d'explorer le pays, et quelques-unes d'entre elles, comme l'Aspy du Nord, la Noire (*Black*), l'Ingonish, la Margarie N.-E., la Sainte-Anne, la Barachois et la rivière des Sauvages (*Indian*), peuvent être facilement suivies pendant l'été, tandis que la Chéticamp, sur dix ou douze milles de son cours, ainsi que plusieurs de ses affluents, roulent leurs eaux dans de sombres et dangereux défilés presque impraticables, encaissées qu'elles sont entre de hautes falaises murales.

Il existe entre les districts montagneux du nord et ceux bien cultivés du sud, dans la prédominance de certaines formations rocheuses, la même différence que celle qui caractérise l'aspect de leur surface, ces derniers reposant sur des assises carbonifères, à l'exception de quelques collines précambriennes isolées, aussi pour la plupart cultivées parce qu'elles sont dans la zone carbonifère ; et sauf dans les vallées ci-dessus mentionnées,

Nature du
pays.

Rivières
propres aux
explorations
des solitudes
du nord.

Influence des
roches sur
l'aspect du
pays.