

TABLE DES MATIÈRES.

CHAPITRE I

	PAGE
Les collines "Monterégienues".....	1
Introduction.....	1
Mont-Royal.....	3
Montagne de St. Bruno.....	4
Mont Johnson.....	5
Gisement de Chambly.....	6
Mont Yamaska.....	6
Montagne de Shefford.....	7
Montagne de Brome.....	8
Eastman.....	9
Tableau-résumé.....	9

CHAPITRE II

Les Couches Paléozoïques dans les environs des montagnes de St-Hilaire (Belosil) et de Rougemont.....	11
Compte-rendu général.....	11
Fossiles provenant de la gare de St. Hilaire.....	12
Fossiles provenant de terrains près de la gare de Caroline.....	15
Conclusions.....	16

CHAPITRE III

Physiographie.....	18
Caractères généraux des plaines du St. Laurent.....	18
Érosion.....	20
Hypothèse d'un niveau de base plus ancien.....	21

CHAPITRE. IV

Caractéristiques de structure des montagnes de St. Hilaire (Belosil) et de Rougemont.....	22
--	----

CHAPITRE V

Pétrologie: Montagne de St. Hilaire (Belosil).....	31
Euxenite: variété de type.....	31
Analyse chimique.....	34
Euxenite, variété n° 1, riche en actinote brune.....	35

52246 4-10-25