

TABLE DES MATIÈRES.

	Page
Introduction.....	1
Objet du présent rapport.....	3
Description générale des dépôts.....	4
Horizon géologique des dépôts.....	5
Caractère général des dépôts.....	6
Subdivisions de la région des sables bitumineux.....	11
Section 1—	
Rapides Boiler à McMurray.....	13
Section 2—	
De McMurray à la limite nord des sables bitumineux sur la	
rivière Athabaska.....	14
Section 3—	
Différents tributaires, à l'est et à l'ouest de la rivière Atha-	
baska.....	16
Horse Creek.....	18
Rivière Clearwater.....	21
Creek Hangingstone.....	22
Rivière Christina.....	24
Rivière Steepbank.....	26
Rivière Muskeg.....	28
Creek Pierre au Calumet.....	30
Rivière Firebag.....	30
Rivière Calumet.....	31
Rivière Tag.....	32
Rivière Moose.....	33
Rivière McKay.....	34
Ruisseaux secondaires.....	37
Appendice	
I. Classification des matières bitumineuses.....	39
II. Sables et grès bitumineux comme matériaux de	
pavage.....	41
III. Extraction du bitume des sables et des grès bitu-	
mineux.....	49
IV. Grès bitumineux aux États-Unis.....	53
V. Prospection des sables bitumineux.....	63
VI. Navigation, transport et communications.....	73
VII. Analyses et conclusions.....	77

ILLUSTRATIONS.

Photographies.

Planche	I. Grand Rapids, rivière Athabaska, montrant les grès de Grand Rapids et les effets de la dénudation différentielle.....	Fin.
"	II. Aspect typique, rivière Christina, faisant voir les effets de la dénudation différentielle et la configuration généralement accidentée du sol le long des ruisseaux tributaires.....	"
"	III. Affleurement typique des grès de Grand Rapids, à Grand Rapids, rivière Athabaska, montrant des concrétions sphériques.....	"