

Grandes Plaines.—A l'est des Cordillères, se trouve une vaste étendue dont la configuration est très variable. La portion qui est connue sous le nom de Grandes Plaines s'étend depuis le sud-ouest de l'ancienne surface formant le Bouclier Canadien jusqu'à l'extrémité orientale de la région montagneuse des Cordillères. Les caractéristiques de cette région diffèrent de celles du reste du Canada en ce que les effleurements de roc y sont rares et la surface est recouverte d'une épaisse couche de sol dans lequel les cours d'eau ont creusé de profondes coulées et les rivières de larges vallées. Les lacs y sont rares, de petites dimensions et de faible profondeur; dans la section de la prairie sèche se trouvent plusieurs endroits où l'absorption est si forte que l'eau n'y trouve aucun écoulement, ce qui l'a saturée de sels minéraux la rendant impropre aux usages domestiques. Le terrain est généralement plat ou avec de faibles ondulations et quelques élévations de 600 à 3,500 pieds, avec pente ascendante vers le sud et l'ouest il s'élève brusquement à l'approche des montagnes.

Région des Cordillères.—La partie occidentale du continent américain est plus ou moins montagneuse. La chaîne des Andes, qui parcourent l'Amérique du Sud dans toute sa longueur et s'élargit dans l'Amérique du Nord, a une largeur moyenne de plus de 475 milles. Ce majestueux massif, qui couvre environ 530,000 milles carrés du sol canadien, est le plus élevé de la Puissance, nombre de ses sommets dépassant le niveau de la mer de 10,000 pieds et parfois de 13,000 pieds. Les Cordillères se partagent grosso modo en trois chaînes parallèles; la chaîne ou zone centrale est constituée par une série de plateaux et de monts qui forment les massifs portant les noms de Colombia, Intérieur, Cassiar et Yukon; une série de crêtes parallèles, courant à l'est de la zone centrale, constituée par des plissements et des failles et formant les massifs appelés Rocheux et Arctique, est connue sous le nom de zone orientale; enfin une troisième chaîne, qui s'insère entre les plateaux du centre et le littoral du Pacifique, et qui constitue les massifs appelés Pacifique et Insulaire, porte le nom de zone occidentale.

Nous donnons ci-dessous une liste des monts baptisés, appartenant aux Cordillères canadiennes, dont les pics ou sommets atteignent ou dépassent 11,000 pieds d'altitude.

Province et pic.	Altitude. pieds.	Latitude nord.		Longitude ouest.		Chaîne.
		°	'	°	'	
Alberta —						
Alberta.....	11,874	52	14	117	36	Montagnes Rocheuses
Alexandra.....	11,214	51	59	117	12	"
Assiniboine ¹	11,870	50	56	115	42	"
Athabaska.....	11,452	52	07	117	11	"
Coleman.....	11,000	52	06	116	55	"
Columbia ¹	12,294	52	09	117	27	"
Deltaform ¹	11,235	51	18	116	15	"
Diadem.....	11,060	52	19	117	00	"
Forbes.....	11,902	51	48	116	56	"
Fryatt.....	11,026	52	33	117	54	"
Hector.....	11,135	51	34	116	15	"
Hungabee ¹	11,457	51	20	116	17	"
Joffre ¹	11,316	50	32	115	12	"
King Edward ¹	11,400	52	10	117	30	"
Kitchener.....	11,500	52	13	117	19	"
Lyell ¹	11,495	51	58	117	06	"
Lefroy ¹	11,230	51	22	116	17	"
Lunette ¹	11,150	50	52	115	39	"
Sir Douglas ¹	11,174	50	43	115	20	"
Snow Dome ¹	11,340	52	11	117	19	"
Stutfield.....	11,320	52	15	117	29	"
Temple.....	11,636	51	21	116	15	"
The Twins.....	11,675 12,085	52	13	117	12	"
Victoria ¹	11,365	51	23	116	18	"
Wilson.....	11,000	51	58	116	45	"
Woolley.....	11,170	52	18	117	25	"

¹ Ces pics sont sur la frontière interprovinciale entre l'Alberta et la Colombie Britannique.