

Plaines s'étend depuis le bord sud-ouest de l'ancienne surface formant le Bouclier Canadien jusqu'à l'extrémité orientale de la région montagneuse des Cordillères. Dans la zone ferroviaire on distingue clairement trois dénivellations de la prairie s'étagant en paliers, mais ces différences de niveau disparaissent en remontant vers le nord, là où cesse la prairie. Chacune de ces trois divisions constitue une entité géographique; on en a ajouté une quatrième, qui comprend la contrée agreste assise au pied des chaînes de montagnes. En partant de l'est, la première de ces subdivisions désigne la plaine circonscrite entre le Bouclier Canadien et le plateau formé de sédiments crétacés; la seconde part du bord de ce plateau et s'étend vers l'ouest jusqu'aux résidus d'érosion d'anciennes couches tertiaires; et la troisième s'étend depuis ce dernier point jusqu'à la région montueuse. Dans le pays au nord de la prairie, ces distinctions sont moins nettes et les deuxième et troisième subdivisions se confondent.

Région des Cordillères.—La partie occidentale du continent américain est plus ou moins montagneuse. La chaîne des Andes, qui parcourt l'Amérique du Sud dans toute sa longueur et s'élargit dans l'Amérique du Nord, a une largeur moyenne de plus de 500 milles. Ce majestueux massif, qui couvre environ 600,000 milles carrés du sol canadien, est le plus élevé de la Puissance, nombre de ses sommets dépassant de 10,000 pieds et parfois de 13,000 pieds le niveau de la mer. 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 le nom de Columbia, 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.

Nom.	Altitude. pieds.	Latitude nord.		Longitude ouest.		Chaîne.
		°	'	°	'	
Alberta—						
Alberta.....	11,874	52	14	117	36	Montagnes Rocheuses.
Alexandra ¹	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.....	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	“

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