Section 1.—Orographie.

Le grand système des Cordillères constitue le trait orographique prédominant et le plus ancien du Canada. Venant du sud, il longe parallèlement la côte du Pacifique et, continuant vers le nord, englobe le massif du territoire américain de l'Alaska. La partie canadienne de cette chaîne montagneuse s'étend sur une largeur d'environ 400 milles. Elle a une superficie de 530,000 milles carrés, comprenant presque en entier, la Colombie Britannique et le Yukon. Cette région, dont plusieurs des cimes atteignent des altitudes de 10,000 pieds, avec quelques pics de plus de 13,000 pieds au-dessus du niveau de la mer, est sûrement la plus hérissée et la plus élevée de tout le Dominion. On trouvera au tableau **2** les noms des principaux pics s'élevant à plus de 11,000 pieds. Les principales chaînes de montagnes qui forment ce système sont les montagnes de la Côte et de Saint-Elias, sur le Pacifique, les Selkirks et les Rocheuses, au sud, sur le versant oriental, et plus au nord sur le même versant les Stikine et les Mackenzie. Cette immense région montagneuse constitue un rempart formidable entre l'océan et l'intérieur de l'Ouest du Canada. Elle exerce une influence marquée sur le climat de l'ouest en précipitant une grande partie de l'humidité qui sature les vents venant du Pacifique. Sur leur versant occidental les Cordillères sont drainées par des cours d'eau de montagne qui se précipitent avec impétuosité dans l'océan. Le territoire du Yukon est drainé au nord par la fameuse rivière du même nom, qui traverse une vallée de plus de 1,700 milles de longueur pour se jeter ensuite dans la mer de Bering. Sur le versant oriental des montagnes et de leurs contreforts, le terrain s'aplanit doucement vers l'est et le nord.

2.—Monts et pics dépassant 11,000 pieds d'altitude, avec latitude et longitude.

NOTE.—La plus haute montagne de l'Est du Canada, exception faite des Torngats du Labrador, dont les pics s'élèvent à environ 5,500 pieds, est le mont Tabletop (récemment rebaptisé mont Jacques-Cartier par le Service géographique du Canada); altitude nord 48°59′, long. ouest, 65°56′, dans le district de Gaspé, Québec; le sommet s'élève à 4,160 pieds au-dessus du niveau de la mer.

Province et pic.	Altitude.	Latitude nord.		Longitude ouest.		Chaîne.
	pieds.	°	′	°	′	
Alberta—						
Alberta	11,874	52	14	117	36	Rocheuses.
Alexandria[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[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.