

ces des grands mouvements du sol qui lui ont donné son relief actuel. Apparemment, la province de Nouvelle-Ecosse occupe l'emplacement d'un de leurs contreforts, car si les plus hautes altitudes de cette province ne dépassent guère 1,500 pieds, la structure du roc indique que cette région était montagneuse à une époque géologique qui n'est pas très ancienne.

Basses Terres Laurentiennes. — La partie sud de l'intérieur du continent consiste en une plaine de bas relief, limitée à l'est par les monts Apalaches, à l'ouest par les Cordillères et au nord par le plateau Laurentien. Dans sa portion canadienne, cette plaine est connue sous le nom de Basses Terres Laurentiennes; elle s'étend depuis les environs de la cité de Québec jusqu'au lac Huron, ayant une longueur de 600 milles et une superficie de 35,000 milles carrés. La largeur de cette plaine se rétrécit au nord-est si bien que dans le voisinage de Québec elle se transforme en un étroit plateau longeant les deux rives du fleuve St-Laurent.

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 bord 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.