

DESCRIPTION GÉOGRAPHIQUE.

Les Cordillères de l'Amérique du Nord au Canada.

La bordure occidentale du continent nord-américain est justement renommé pour ses chaînes de montagnes, qui par leur longueur et leur largeur, quoique pas par leur altitude, représentent la plus grande région montagneuse du globe. Au 49^{ème} parallèle de latitude cette "mer de montagnes" a une largeur de 450 milles. Malgré les protestations répétées des géologues le terme "Montagnes Rocheuses" est encore maintenant employé pour désigner tout le complexe des systèmes montagneux qui sont situés entre les prairies à l'est et l'Océan Pacifique à l'ouest. En réalité les montagnes qui forment cette ceinture n'ont pas toutes pris naissance à la même période géologique, elles ne sont pas caractérisées par les mêmes formations de roches et ne sont pas de structure uniforme, ainsi elles ont été différemment attaquées par les agents naturels d'érosion et chacune d'elles possède des charmes de paysage particuliers. Cette grande région montagneuse devrait être appelée "Les Cordillères de l'Amérique du Nord." ou "Le système Cordillère,"¹ un nom qui indique qu'elles forment une famille de montagnes qui n'ont entre elles que des relations géographiques. De l'est à l'ouest les membres du système Cordillère sont:²

1. Les Montagnes Rocheuses.
2. Les Chaînes Aurifères.
3. Le Plateau intérieur.
4. La Chaîne Côtière.
5. Le Système Vancouver.

Les Montagnes Rocheuses proprement dites, depuis la bordure occidentale de la région des prairies, et près du 49^{ème} parallèle de latitude, ont une largeur moyenne de 60 milles. Elles ont une origine relativement récente, car certaines assises qui font partie de leur structure appartiennent à l'époque Laramie. La nature déchiquetée de leurs crêtes, les formes en

¹The Nomenclature of the North American Cordillera between the 47th and 53rd Parallels of Latitude, par R. A. Daly. The Geographical Journal, June, 1906.

²The Physical Geography and Geology of Canada, par G. M. Dawson. Handbook of Canada, (Toronto) 1897, pp. 48.