



élevées du côté ouest, s'inclinant graduellement en pente douce vers la baie d'Hudson à l'est et l'Archipel Arctique au nord-est. Dans l'Archipel une chaîne de montagnes, dont quelques pics dépassent 9,000 pieds, s'oriente en direction générale nord-sud à travers les îles Baffin, Devon et Ellesmere.

Les Plaines intérieures du centre du continent se prolongent vers le nord-est à travers les Territoires jusqu'à l'océan Arctique et au-delà dans les îles occidentales de l'Archipel et quelques autres plus à l'est. Toute la région continentale des terres basses est traversée par le grand fleuve Mackenzie qui draine le Grand lac des Esclaves et se jette dans l'océan Arctique après un parcours de 2,635 milles. La limite septentrionale de la végétation arborescente forme une ligne diagonale à partir de l'embouchure du fleuve Mackenzie vers le sud-est jusqu'à la baie d'Hudson, dans le nord du Manitoba, de sorte que toute la partie continentale du nord-est n'est qu'une toundra sans arbres, parsemée d'innombrables lacs, savanes et marécages et dépourvue d'un système naturel de drainage.

Seule la partie sud du district de Mackenzie se trouve à l'extérieur de la zone du pergélisol. Dans cette région, les étés sont d'environ trois mois, avec une température moyenne de 50°F; dans tout le bassin du Mackenzie la saison libre de gelée varie de 50 à 100 jours. Le sol et le climat de certaines régions seraient favorables à l'agriculture, mais la rareté des pluies y apporte un obstacle. Le gouvernement fédéral a fait récemment une étude des sols afin de déterminer les perspectives de l'agriculture dans les régions du Nord. On a établi l'existence d'une grande étendue de terre arable de 200 milles de longueur dans la vallée de la rivière Liard, ce qui a ajouté environ un million d'acres à la superficie totale des terres arables du Canada. Ce sol conviendrait surtout à l'élevage du bétail et à la culture de certains grains de provende, bien que la culture maraîchère y soit aussi possible.