

blocaux, il présente en général une surface légèrement ondulée, particulièrement propice à l'élevage. De vieux lacs glaciaires le long des rivières Bow et Oldman ont donné d'excellentes terres agricoles, comme l'ont fait les plaines de lavage superficiel, face aux moraines, entre Calgary et Edmonton.

Ces trois paliers des Prairies sont reliés par les longs bras de la rivière Saskatchewan, qui coule des Rocheuses jusqu'au lac Winnipeg, ainsi que par les zones de terrain qui forment de grands arcs de l'ouest à l'est. Les voies ferrées, les routes et les zones de culture, de même que les charbonnages et les champs de pétrole et de gaz, accentuent ces liens naturels. Les Prairies reposent sur les principaux gisements de combustible du Canada. D'Estevan à Macleod, en passant par Drumheller, les bassins houillers se succèdent. Le sud-ouest du Manitoba et le sud de la Saskatchewan longent le bassin pétrolifère Williston. Dans l'ouest de l'Alberta, s'étend un autre vaste champ de pétrole. Le gaz est abondant dans le sud de l'Alberta et dans la région de la rivière La Paix au nord-ouest.

Une ligne peu élevée de collines couronnées de moraines sépare les Prairies des basses terres du Mackenzie. Cette immense région, longue de 1,100 milles et parfois large de 300, consiste en une plaine asymétrique, inclinée à partir de plateaux d'une hauteur de 4,000 pieds dans l'Ouest jusqu'à des étendues semblables à des bassins à 500 pieds d'altitude, dans l'Est. Le principal bassin suit la dépression orientale. Des tributaires longs, rapides et profondément encaissés, comme les rivières Athabasca, La Paix, Liard, Arctic-Red et Peel, viennent de l'Ouest. Là où les basses terres rencontrent le bouclier, quelques dépressions marquées sont comblées de grands lacs. Comme ces derniers étaient beaucoup plus étendus aux époques glaciaires, le lit des lacs glaciaires se trouve exposé tout autour du petit lac des Esclaves, du lac Athabasca, du grand lac des Esclaves et du grand lac de l'Ours; les plus méridionales de ces régions fournissent d'assez bonnes terres agricoles ou boisées. Les rivières Athabasca et La Paix, se déversant dans le lac glaciaire Athabasca, ont formé de grands deltas de sable; la rivière des Esclaves en a formé un du même genre, mais plus étendu encore au grand lac des Esclaves. Le delta du Mackenzie est l'un des plus vastes du continent.

La partie sud des basses terres, notamment dans la région de la rivière La Paix, compte de bonnes terres agricoles, mais le Nord, en raison du climat, est impropre à la culture sur un pied commercial. Les gisements de plomb et de zinc de Pine-Point et le champ pétrolifère de Norman-Wells ainsi que les ressources potentielles de pétrole des bassins du Mackenzie moyen et de la Peel constituent des richesses précieuses pour le Nord.

Les basses terres intérieures du Nord (baie d'Hudson et Arctique intérieur).—Formées de sédiments paléozoïques, elles s'abaissent graduellement vers le nord à partir de la principale hauteur des terres, entre le bassin hydrographique de la baie d'Hudson et celui des Grands lacs. Elles sont donc parallèles aux basses terres du Saint-Laurent, mais c'est là leur seule ressemblance avec elles. Jadis, la transgression marine a enseveli les couches paléozoïques du Nord, masquant l'action des roches sous-jacentes. Une grande partie du terrain se compose donc de vastes étendues d'anciennes couches marines descendant d'une plage à l'autre. Ça et là percent des masses de drumlin et des affleurements périodiques de roches. En outre, le climat étant arctique, la végétation se limite à l'herbe, à la mousse et au lichen et la culture du sol est impossible. Ces plaines septentrionales ont donc peu de valeur du point de vue économique, si ce n'est pour la chasse et le trappage.

Les plaines peuvent se diviser en quatre sous-régions: la plaine côtière de la baie d'Hudson, entre Churchill et Moosonee; le sud de l'île Southampton et les îles Coats et Mansel; la plupart des îles et certaines portions du littoral du bassin de Foxe; des parties du sud de l'archipel de l'Arctique, dont le nord-ouest de l'île de Baffin, les îles Somerset, Prince-de-Galles, Victoria orientale et Banks orientale.

Les Apalaches canadiennes.—Elles font partie de la grande chaîne de montagnes de plissement qui s'étend de Terre-Neuve à travers les Maritimes et le sud-est du Québec jusqu'au Tennessee et, par delà le Mississippi, jusqu'à l'Arkansas. Formées principalement au cours des âges silurien, dévonien et carbonifère, elles renferment par conséquent