

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 le district de 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. Cà 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 au 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 des couches paléozoïques. A ces époques, deux grands géosynclinaux traversaient la région: le Laurentien et l'Acadien. Le premier, qui s'étendait du nord-ouest de Terre-Neuve à travers la péninsule de Gaspé et le sud-est du Québec, donne naissance aux monts Long-Range de Terre-Neuve et aux monts Shickshock et Notre-Dame du Québec. Le géosynclinal acadien, qui, parti du sud-est de Terre-Neuve, traversait la Nouvelle-Écosse et l'est du Nouveau-Brunswick, a créé les hautes terres de ces régions.