

Les chiffres de l'état suivant, extraits des relevés couvrant les années de 1909 à 1937 inclusivement, donnent une idée des variations climatiques des différentes parties de cette région. Il faut noter que les endroits où se sont faits les relevés sont situés sur le littoral ou les cours d'eau et que, par conséquent, ils ne représentent pas les grandes altitudes qui se rencontrent spécialement dans la partie nord-ouest de la région.

## RELEVÉS MÉTÉOROLOGIQUES DANS LA RÉGION TRANSCONTINENTALE.

| Endroit.                     | Marge minimum absolue. | Température moyenne. |          | Moyenne de pluie, juin à sept. | Moyenne d'insolation mai à oct. |
|------------------------------|------------------------|----------------------|----------|--------------------------------|---------------------------------|
|                              |                        | Janvier.             | Juillet. |                                |                                 |
|                              | °F.                    | °F.                  | °F.      | po.                            | h.                              |
| Harrington Harbour, Qué..... | -37 à -14              | 8.0                  | 53.2     | 8.09                           | 1                               |
| Fort-George, Qué.....        | -52 à -37              | -11.9                | 54.4     | 9.81                           | 1                               |
| Port-Nelson, Man.....        | -55 à -40              | -20.0                | 54.0     | 7.92                           | 1                               |
| Churchill, Man.....          | -49 à -42              | -18.9                | 52.9     | 8.88                           | 1                               |
| The Pas, Man.....            | -54 à -28              | -7.3                 | 64.3     | 8.43                           | 1,288.0                         |
| Fort-Vermilion, Alta.....    | -78 à -27              | -14.5                | 60.0     | 7.17                           | 1,417.4                         |
| Fort-Good-Hope, T.N.-O.....  | -69 à -46              | -22.9                | 59.5     | 5.97                           | 1                               |
| Dawson, Yukon.....           | -66 à -36              | -21.0                | 59.3     | 5.57                           | 1                               |

<sup>1</sup> Données non disponibles.

La caractéristique remarquable de cette région est la zone forestière, de conifères surtout, qui la parcourt en entier excepté sur les grandes altitudes du Yukon. Les espèces caractéristiques sont l'épinette blanche (*picea glauca*), l'épinette noire (*picea mariana*), le mélèze d'Amérique (*larix laricina*), le sapin baumier (*abies balsamea*), le pin gris (*pinus banksiana*), le tremble (*populus tremuloides*), le peuplier baumier (*populus balsamifera*) et le bouleau blanc (*betula papyrifera*).

Quelques-uns des arbrisseaux les plus caractéristiques sont les génévriers (*juniperus communis* et *horizontalis*), le bouleau glanduleux (*betula glandulosa*), la shepherdie du Canada (*shepherdia canadensis*), le gadelier amer (*ribes triste*), le groseiller des lacs (*ribes oxycanthoides*), la potentille frutescente (*potentilla fruticosa*), l'arctostaphyle raisin-d'ours (*arctostaphylos uva-ursi*), l'andromède glauque (*andromeda polifolia*), le petit-daphné caliculé (faux bleuets) (*chamaedaphne calyculata*), le lédon du Labrador (thé du Labrador, thé velouté) (*ledum groenlandicum*), la kalmie à feuilles d'andromède (*kalmia polifolia*), le chiogène hispide (petit thé) (*chiogenes hispidula*), l'airelle vigne-d'Ida (pommes de terres, pomme, berris, graines rouges) (*vaccinium vitis-idaea*).

Les espèces herbacées caractéristiques de cette région sont le troscart des marais (*triglochin palustris*), la linagrette à feuilles étroites (*eriphorum angustifolium*), la deschampsie cespiteuse (*deschampsia caespitosa*), l'hierochloë odorante (foin d'odeur, herbe sainte) (*hierochloë odorata*), le potamot flottant (*potamogeton natans*), le streptope amplexicaule (*streptopus amplexifolius*), la corallorhize trifide (*coralorrhiza trifida*), la goodyérie (*peranium ophioides*), la coptide du Groenland (savoyane, sabouillane, sibouillane) (*coptis trifolia*), la stellaire calycanthe (*stellaria borealis*), la violette réniforme (*viola renifolia*), la parnassie des marais (*parnassia palustris*), le cornouiller du Canada (quatre-temps, rougets) (*cornus canadensis*), la ronce petit-mûrier (mûres blanches, blackbières, plaquebières, chicoutés) (*rubus chamaemorus*), la monésés uniflore (*moneses uniflora*), la mélampyre linéaire (*mélampyrum lineare*), la linnée boréale (*linnaea americana*).

Apparemment une seule espèce ne se trouve que dans cette région: le nymphéa tétragone (petit lis d'eau blanc) (*nymphaea tetragona*).