

dépasse 17 pouces, mais sur la rivière la Paix inférieure, à Fort-Vermilion, la quantité annuelle est d'environ 12 pouces, dont 5 pouces sont fournis par la teneur d'eau de la neige fraîchement tombée. En général, il y a plus d'un pouce de précipitation par mois de mai à la fin d'octobre seulement. Le maximum de précipitation se produit normalement en août aux stations du nord et en juillet, au delà du cercle arctique. Ces plaines boréales présentent donc le même tableau d'ensemble que les Prairies relativement à la précipitation, mais le maximum au cours de l'été est très inférieur à la moyenne de ces dernières. C'est une particularité des grandes plaines du continent que la première augmentation sensible de précipitation mensuelle commence en mars dans la projection du Texas, aux États-Unis, et monte vers le nord les mois suivants pour atteindre le maximum annuel en mai ou juin dans le sud de l'Alberta et en juin ou juillet dans le sud de la Saskatchewan et du Manitoba. Par conséquent, le maximum enregistré en août dans la partie la plus au nord des plaines intérieures semble être une conséquence naturelle de cet effet qui rappelle la mousson d'été. Dans le Yukon, la moyenne de précipitation annuelle de quarante années est de 12½ pouces à Dawson; les observations au cours d'une période moins longue aux aéroports de Whitehorse, Aishihik, Teslin et Snag ne s'éloignent guère de ce chiffre. La moyenne de ces quatre aéroports est de 13 pouces de 1939 à 1945. Le lac Watson, en amont de la rivière Liard dans l'extrême sud-est du Yukon, accuse une moyenne de près de 16 pouces au cours d'une période d'observation de dix ans. Par contre, un registre de trente et une années à Carcross, sur le lac Bennett, donne un peu moins de 9 pouces, la réduction étant répartie sur chaque mois de l'année. Atlin, situé sur un lac quelque peu semblable, pas très éloigné, a une moyenne de plus de 11 pouces; 4 à 6 pouces de la quantité annuelle proviennent de la teneur d'eau de la neige nouvellement tombée. Le nombre de jours de précipitation de tout genre est de 4 à 7 par mois, de décembre au mois d'avril suivant, puis il monte à 10 ou 12 en juin dans le Yukon et en juillet le long du Mackenzie. La moyenne en août est de 10 à 15 jours; il se produit ensuite une légère diminution, mais la précipitation se maintient plutôt bien même en novembre.

L'exposé suivant donne les températures et la précipitation typiques de cette région:—

TEMPÉRATURE  
(Fahrenheit)

## PRÉCIPITATION TOTALE

Station	Moyenne		La plus haute	La plus basse	Moyenne en pouces			Moyenne de jours	
	Janvier	Juillet	Enregistrée		Janvier	Juillet	Annuelle	De pluie	De neige
Dawson (Yukon).....	-21.0	59.6	95	-68	0.87	1.53	12.61	63	53
Fort-Smith (T.N.O.).....	-16.0	60.4	103	-71	0.54	2.17	13.01	51	49

*Les vallées intérieures du nord de la Colombie-Britannique.*—La région des terres du Nord-Ouest pourrait englober les vallées intérieures du nord de la Colombie-Britannique. En raison de leur altitude relativement grande et de leur latitude plus haute, ces vallées du nord ont une période libre de gel comparativement courte qui leur donne un caractère intermédiaire entre celui du sud du Yukon et celui des vallées intérieures du sud de la Colombie-Britannique. Des observations météorologiques n'ont été faites qu'à relativement peu d'endroits dans les vallées intérieures du nord, mais elles indiquent que l'agriculture y serait probablement risquée, sauf pour l'élevage des bêtes à cornes. La température annuelle moyenne à Fort-Saint-