

car en juin, juillet et août la moyenne n'est que de 6 pouces chaque mois. La précipitation est beaucoup moindre sur la côte intérieure de l'île de Vancouver et dans les îles du golfe de Georgie. A des altitudes plus élevées sur les pentes orientales, la précipitation annuelle est passablement abondante. Ainsi à la baie de Cowichan, elle est de 34 pouces, mais au lac Cowichan, 550 pieds plus haut, à la source de la rivière Cowichan, elle monte jusqu'à 64 pouces; la moyenne cependant n'est que d'un pouce et quart par mois en juin, juillet et août. L'île de Vancouver est surtout montagneuse; une influence qui rappelle celle des "chinouks" se fait donc sentir sur le versant oriental de cette chaîne de montagne. Sur le littoral sud-est de l'île de Vancouver, la précipitation annuelle va jusqu'à ne pas dépasser 25 pouces, étant de moins d'un pouce au cours de chacun des mois de mai à août. Plus au nord, le long de la côte orientale de l'île de Vancouver, elle s'élève à 37 pouces autour de Nanaïmo, et à 35 pouces ou un peu plus dans quelques-unes des îles du golfe de Georgie.

Sur la ligne côtière sud-ouest, le total annuel est de 36 pouces dans les îles extérieures du delta du fleuve Fraser, mais la précipitation devient plus forte à mesure que l'altitude augmente. L'influence à la "chinouk" est bien affaiblie à cause des courants d'air en provenance de l'ouest puisque l'air humide doit maintenant gravir les montagnes côtières. Le long du Fraser inférieur, la précipitation s'élève à 55 ou 65 pouces sur les terres relativement unies qui longent le fleuve. Le chiffre annuel monte aux environs de 80 pouces à des altitudes très modérées, sur les pentes des montagnes au nord du fleuve Fraser. Au sein des lacs situés au nord de Vancouver-Nord et qui fournissent l'eau au Grand-Vancouver, la précipitation annuelle est en moyenne de 100 à 150 pouces, et cela, à des altitudes n'excédant guère 400 pieds. La saison sèche de l'été s'y maintient toutefois; 10 p. 100 ou moins de la pluie tombe au cours des mois de juin, juillet et août réunis. La neige ne fournit que 5 p. 100 ou moins à ces réservoirs, mais certains signes indiquent que sur les pentes beaucoup plus élevées qui s'égouttent dans ces lacs, le pourcentage annuel de neige peut atteindre jusqu'à 20 p. 100, de sorte qu'il y a effectivement un emmagasinage d'hiver sous forme de neige pour alimenter les réservoirs au début de l'été.

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
Prince-Rupert (C.-B.).....	34.9	55.9	88	— 6	9.76	4.76	95.16	215	11
Vancouver (C.-B.).....	36.2	63.7	92	2	8.57	1.22	57.38	168	12

La région des terres boréales

La partie de la région des terres boréales située le plus au nord est formée d'îles de la mer polaire. Les îles de moindre étendue offrent des dimensions qui varient entre de simples points sur la carte du continent nord-américain et des espaces larges de 100 à 150 milles. La plus grande île, celle de Baffin, s'étend du nord-ouest au sud-est sur une longueur de plus de 900 milles. Sa largeur varie entre 150 et 400 milles.