

James, sur le lac Stuart, est de 35° F.; par conséquent, le sous-sol n'est pas gelé en permanence. La moyenne du mois le plus froid de l'année est de 8° F. et celle du mois le plus chaud, juillet ou août, de 55 ou 56° F. Si la température est considérée conjointement avec une précipitation annuelle d'environ 15 pouces, il semble que des pâturages et du fourrage pour les animaux puissent être maintenus lorsque l'exige la colonisation de la région. Les observations météorologiques au lac Babine et à Finlay-Forks corroborent cette opinion.

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

Station	TEMPÉRATURE (Fahrenheit)				PRÉCIPITATION TOTALE				
	Moyenne		La plus haute	La plus basse	Moyenne en pouces			Moyenne de jours	
	Janvier	Juillet	Enregistrée		Janvier	Juillet	Annuelle	De pluie	De neige
Finlay-Forks (C.-B.).....	7.8	56.0	89	-68	2.46	2.62	15.26	78	57
Lac-Stuart (C.-B.).....	8.0	56.0	96	-57	1.41	1.61	15.36	48	36

Section 2.—Météorologie

Voir la liste au début du présent ouvrage, sous l'en-tête "Climat et météorologie", des articles publiés dans les éditions antérieures de l'*Annuaire*.

Section 3.—Heure légale et ses zones au Canada

Voir la liste au début du présent ouvrage des articles publiés sous cet en-tête dans les éditions antérieures de l'*Annuaire*.

PARTIE VII.—ASTROPHYSIQUE

Trois institutions au Canada poursuivent d'importants travaux dans le domaine de l'astronomie; ce sont: l'Observatoire du Dominion, à Ottawa (Ont.); l'Observatoire d'astrophysique du Dominion, à Victoria (C.-B.), régi par la Division des mines, des forêts et des services scientifiques du ministère des Mines et Ressources; et l'Observatoire David Dunlap, associé à l'Université de Toronto. Quant aux deux institutions de l'État, l'Observatoire d'Ottawa s'est surtout spécialisé dans l'astronomie de position en physique solaire ainsi que dans diverses branches de la géophysique, tandis que c'est celui de Victoria qui accomplit le principal travail dans le domaine de l'astrophysique. Institution plus récente (fondée en 1935), l'Observatoire David Dunlap possède un excellent outillage d'astrophysique semblable à celui dont on se sert à Victoria. Non seulement remplit-il son rôle d'institution de recherches, soutenue et administrée par l'entreprise privée, mais il constitue aussi le noyau d'un département universitaire d'astronomie. L'article suivant traite précisément du travail de l'Observatoire d'astrophysique du Dominion, à Victoria.