

8.—Réserves et parcs nationaux canadiens.

Parcs.	Site.	Date de la création.	Superficie.
Montagnes Rocheuses.....	Versant est des Rocheuses, Alberta.....	1885	milles carrés 2,751
Yoho.....	Versant ouest des Rocheuses, Colombie Britannique.....	1886	476
Glacier.....	Sommet des Selkirks, Colombie Britannique.....	1886	468
Revelstoke.....	Colombie Britannique.....	1914	95
Kootenay.....	Colombie Britannique.....	1920	587
Jasper.....	Nord de l'Alberta.....	1907	4,400
Lacs Waterton.....	Sud de l'Alberta, contigu au parc Glacier des E.-U.....	1895	220
Iles du St-Laurent.....	Ontario.....	1905	140 acres)
Broder.....	Ontario.....	1919	(20 acres)
Pointe Pelée.....	Ontario, sur le lac Erié.....	1918	4
Pointe Vidal.....	Saskatchewan.....	1921	17
Réserve du Petit Lac Manitou.....	Saskatchewan.....	1	Abords des lacs, 2
Réserve Tar Sand.....	Alberta.....	1	2
Réserves et parcs d'élevage.			
Buffalo.....	Près de Wainwright, Alberta.....	1907	159
Elk Island.....	Près de Lamont, Alberta.....	1899	16
Réserve Foremost Antelope.....	Sud de l'Alberta.....	1	9
Réserve des bisons de Moose Mountain.....	Saskatchewan.....	1	2
Nemiskán (antilopes).....	Alberta.....	1922	9
Wawaskey (antilopes).....	Alberta.....	1922	54
Meniseawok (antilopes).....	Saskatchewan.....	1922	17
Parcs historiques.			
Fort Howe.....	St. John, Nouveau-Brunswick.....	1914	(19 acres)
Fort Anne.....	Annapolis Royal, Nouvelle-Ecosse.....	1917	(31 acres)

¹Réservé par ordre du ministre.

VII.—CLIMATOLOGIE.

1.—Répartition des précipitations au Canada¹.

La magnitude des précipitations annuelles, même considérable, ne peut donner à elle seule qu'une conception très vague du climat d'une région. La division de l'année en saisons sèches et en saisons humides, la conjonction des périodes de chaleur avec la température sèche ou bien de la saison froide avec le temps sec, ou encore d'autres combinaisons possibles,— c'est la connaissance de ces particularités saisonnières qui offre la meilleure conception du climat. Dans quelques parties du monde, ces caractéristiques climatiques saisonnières sont si fortement accentuées qu'elles affectent le mode d'existence et l'agriculture, voire même le vêtement, l'architecture et le commerce.

Au Canada, dont la superficie est immense, il n'est pas surprenant de trouver des caractéristiques régionales; quoiqu'elles ne soient ni aussi frappantes, ni aussi extrêmes que dans d'autres parties du globe, elles méritent cependant d'être relatées dans l'Annuaire national.

On comprendra mieux ces variations régionales après un bref exposé de la météorologie générale du continent, ce qui nous oblige à parler des systèmes de haute pression. La pression polaire est celle qui joue le plus grand rôle au Canada; elle se manifeste sur les cartes quotidiennes de la température par des aires de changement faisant monter très haut le baromètre dans les latitudes septentrionales. Elles se meuvent au-dessus de l'intérieur occidental du continent, dans une direction générale sud-est, avec grande intensité dans un hiver rigoureux, où elles prennent alors le nom de "vagues de froid". Ce système de pression polaire peut être brièvement décrit comme une tendance de l'air froid et sec à descendre des hautes latitudes

¹Par A. J. Connor, climatologiste, Service Météorologique du Canada, Toronto.