

Le changement de climat entre l'est et l'ouest des côtes est plutôt abrupt, les vents du Pacifique cèdent beaucoup de leur humidité en montant les flancs occidentaux des montagnes, tandis que l'air qui souffle sur les flancs orientaux y est attiré vers des niveaux plus bas et plus secs; c'est pourquoi les plateaux intérieurs entre la côte et les montagnes Selkirk ont un climat relativement sec; les étés sont plus chauds, les hivers plus froids que dans le bas de la province; cependant le froid de l'hiver n'est jamais intense, tandis que les journées les plus chaudes de l'été sont plutôt agréables, parce que l'air est sec et que les nuits sont fraîches.

Dans toutes les parties de la Colombie Britannique se trouvant à basse latitude, mars est distinctement un mois de printemps. Dans les districts méridionaux la température moyenne d'avril correspond très étroitement à celle du même mois en Angleterre, tandis que les mois d'été peuvent être comparés à ceux du sud de l'Ontario, excepté que l'air y est beaucoup plus sec et les pluies y sont plus rares. C'est un magnifique pays pour la culture des fruits, et les vergers et vignobles, même à des altitudes assez élevées, y donnent un fort rendement de très belle qualité. Dans les districts du nord de la province, le climat est distinctement pluvieux mais doux le long des côtes. Les observations à Prince Rupert montrent une précipitation annuelle de 103 pouces, une température moyenne en janvier de 32° Fahrenheit, une température moyenne en juillet de 57°, ce qui n'est guère différent de plusieurs parties de l'Ecosse. Sur les plateaux intérieurs des districts du centre et du nord, dont l'altitude dépasse souvent 3,000 pieds, le climat devient plus rigoureux à mesure qu'augmente la distance de la côte, mais on y rencontre de vastes territoires propres à la culture mixte et à l'élevage.

Alberta.—Il est douteux qu'il existe sur la surface du globe un autre territoire dont le climat soit aussi variable que celui de cette province. L'hiver normal y est froid et certaines années le froid extrême persiste depuis novembre jusqu'à mars, tandis qu'en d'autres années les vents chinook dominant l'hiver avec un brillant soleil. Comme exemple, nous pouvons mentionner novembre 1890, dont la moyenne de température à Calgary était de 39°; novembre 1896, moyenne de température 2° et janvier 1926, moyenne de température, 6° au-dessous de zéro; tandis que la moyenne de janvier de l'année suivante était 26° au-dessus de zéro.

Une moyenne quotidienne de 53° à Calgary, 53° à Edmonton et 58°, à Medicine Hat, indique qu'avril est réellement un mois de printemps et confirme les rapports que les semences de printemps y sont souvent bien en train et même terminées en avril. L'élévation de température est très rapide au cours du mois et se continue en mai et juin. C'est de la mi-mai jusqu'à la fin de juillet que se produisent les plus fortes pluies de l'année dont le total est en moyenne presque l'égal de celui de la même période dans l'Ontario et le Québec, mais varie considérablement d'année en année.

Juillet et août sont généralement clairs et chauds, la température dépassant quelquefois 90° et même en quelques années exceptionnelles atteignant jusqu'à 100° dans certains districts du sud. Cependant, les moyennes de maximum de température sont de 82° à Medicine Hat, 75° à Calgary et 74° à Edmonton, chiffres indiquant que la chaleur n'y est pas excessive, tandis que les moyennes de minimum montrent qu'après la chaleur du jour, les nuits ont toujours une fraîcheur agréable. Un fait important dans la climatologie de l'Alberta, c'est que les isothermes des mois d'été ont une direction presque absolument nord et sud, de sorte que la moyenne de température d'été est presque aussi élevée dans les régions de l'extrême nord que dans les districts du sud.