

CLIMAT ET CULTURES.

Les provinces maritimes du Canada subissent la double influence du Gulf Stream et du courant Arctique. Leur latitude étant à peu près la même que celle des pays de l'Europe méridionale, leur climat est tempéré, quoique quelque peu plus froid en hiver et au printemps que celui des pays européens de latitude correspondante. Un bras du courant Arctique, passant par le détroit de Belle-Ile, entre le Labrador et Terre-Neuve, abaisse la température du golfe Saint-Laurent. Au printemps, les banquises descendent par le détroit de Belle-Ile et retardent la venue de l'été. D'éminents ingénieurs ont déclaré que la clôture du détroit de Belle-Ile, à son point le plus étroit, ne serait pas une entreprise difficile et qu'elle coûterait moins cher que le canal de Panama. Par ce moyen, disent-ils, le courant arctique ne pourrait atteindre l'estuaire du Saint-Laurent; le climat de la côte occidentale de Terre-Neuve, des provinces maritimes et du bas de la province de Québec serait transformé; le fleuve Saint-Laurent serait navigable toute l'année jusqu'à Québec, et le tunnel entre l'île du Prince-Edouard et la terre ferme, réclamé depuis si longtemps par les insulaires, deviendrait inutile, puisque le détroit de Northumberland ne se couvrirait plus de glace et resterait navigable.

La Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et l'île du Prince-Edouard possèdent des collines et des vallées. Dans l'île du Prince-Edouard, la plus haute élévation n'a que 311 pieds. Les sommets les plus élevés de la Nouvelle-Ecosse se trouvent dans l'île du Cap-Breton; quoique les collines de cette île soient généralement de peu de hauteur, il s'en trouve une, dans le district du Cap Nord, qui atteint 1,500 pieds. Dans le Nouveau-Brunswick, l'on compte dix-huit monticules dont l'attitude égale ou dépasse 2,000 pieds; dans le comté de Northumberland, le mont Carleton mesure 2,630 pieds. Mais ces hauteurs dépassent de beaucoup l'altitude moyenne.

En raison de sa configuration péninsulaire et peut-être aussi grâce au Gulf Stream, qui passe non loin de son extrémité sud, le climat de la Nouvelle-Ecosse est plus tempéré que celui de son voisin, l'état du Maine. Selon les constatations effectuées par le Service Météorologique du Dominion, au cours d'une période de sept ans, la moyenne de la température, à Halifax, pendant les mois de janvier et de février, les plus froids de l'année, fut de vingt-deux degrés Fahrenheit au-dessus de zéro. Il est rare que de très grands froids se fassent sentir dans une partie quelconque de cette province, mais ses comtés du nord sont plus exposés à l'influence du courant Arctique, qui descend du détroit de Belle-Ile, que ceux du sud et ceux limitrophes de la baie de Fundy. Ainsi, le canton d'Annapolis est plus chaud, de sept ou huit degrés en moyenne, que les comtés de l'île du Cap-Breton et ceux en bordure du détroit de Northumberland, plus chaud de cinq ou six degrés que les comtés d'Halifax et de Colchester, et plus chaud de trois ou quatre degrés que le comté de King, pays d'Évangéline, lequel longe le Bassin de Minas. Les hivers du comté de Yarmouth, qui est le plus au sud, sont beaucoup plus doux que ceux de toute autre partie de la province, mais sa température estivale est plus basse que celle de la vallée d'Annapolis. A St. John, N.-B., la température hivernale est un peu plus basse que celle d'Halifax. Il existe une différence très accentuée entre la