

la moyenne pour le Danemark, et de 3,460,240, d'après la moyenne pour la Suisse. Le territoire du lac Saint-Jean n'est pas plus montueux— il l'est même beaucoup moins que celui de la Suisse—que ceux du Danemark et de la Suisse. Il est en général plus arable et bien plus fertile, de sorte qu'il est capable de supporter une population plus nombreuse et aussi dense que celle de ces deux pays ; mais, la population ne se concentrant pas autant, ne s'agglomérant pas d'une manière aussi dense en Amérique qu'en Europe, puis les gens se montrant plus difficiles sur le choix des terres arables, diminuons la proportion de moitié et nous trouvons encore que la belle région du lac Saint-Jean pourrait supporter une population de 1,274,280 habitants, en prenant le Danemark pour base de comparaison, et de 1,730,120, en prenant pour base la population de la Suisse, réduite de moitié.

On peut donc affirmer, en restant dans les strictes limites du possible et des faits actuels, que cette superbe région pourrait faire vivre une population d'au moins un million d'âmes. Actuellement, elle n'est habitée que par environ 30,000 personnes, ce qui montre l'immensité du champ qu'elle offre à la colonisation.

Jusqu'à présent, le développement de la population de cette riche contrée n'a pas pu prendre tout l'essor dont il est susceptible, faute de moyens de transport et de grandes voies de communication ; mais le parachèvement du chemin de fer du lac Saint-Jean, qui atteint déjà ce lac, va faire disparaître cet obstacle et mettre en communication avec les grands centres de commerce la plus belle partie de cet immense territoire que Jacques-Cartier appela le *Royaume de Saguenay*. L'établissement de cette contrée ne manquera pas, alors, de prendre un élan extraordinaire, et c'est pour l'activer autant que possible que ces notes sont livrées à la publicité.

## CHAPITRE II

### *Géologie superficielle—hydrographie—sol, sa fertilité*

Au point de vue hydrographique, le lac Saint-Jean forme le centre de cette grande contrée. Il est élevé d'environ 300 pieds au-dessus du niveau de la mer. Sa configuration est ovale : dans sa plus grande longueur, depuis l'embouchure de la Belle-Rivière jusqu'à celle de la rivière Mistassini, il mesure  $27\frac{3}{4}$  milles, et du nord au sud, entre l'embouchure de la rivière Péribonka et l'estuaire de la rivière Ouat-chouan, il a une largeur de vingt milles. Le périmètre de ce lac forme une ligne de 85 milles, et sa superficie est de 365.40 milles, ou 233,856 acres carrés. On dit que la profondeur de l'eau est généralement de trois pieds à un mille du rivage, de 12 à 54 pieds une couple de milles plus loin, en gagnant le large, et d'environ 60 pieds au milieu du lac. Au printemps, les eaux montent de 15 à 34 pieds au-dessus de leur niveau ordinaire, dans l'espace d'une quinzaine de jours, et de seulement trois ou quatre pieds dans les grands vents d'automne. Pour diminuer l'étendue des inondations du printemps, le gouvernement fédéral fait élargir la Grande-Décharge, qui est la principale issue du lac dans le Saguenay.

Ce lac forme l'arène ou le fond d'un immense amphithéâtre qui