Des mesurages faits soigneusement établissent que les premières chutes de la rivière Manicouagan, à une douzaine de milles de la mer et hautes de 110 pieds, peuvent donner 331,456 chevaux-vapeur. La seconde chute, une dizaine de milles en amont, a 165 pieds de hauteur et pourrait développer une force excédant 500,000 chevaux-vapeur. Le pouvoir des troisièmes chutes, 115 pieds de hauteur, une trentaine de milles plus haut, est estimé à 265,000 chevaux; celui des quatrièmes chutes, encore une soixantaine de milles plus loin, à l'endroit où la rivière fait une culbulte de 175 pieds, pourraient donner au moins 220,000 chevaux. C'est-à-dire qu'en ne prenant que les principales chutes, dans les 125 premiers milles de son cours à partir de la mer, la rivière Manicouagan pourrait fournir à l'industrie manufacturière une force motrice de de 1,316,456 chevaux vapeur.

A une couple de milles des premières chutes de la Manicouagan, du côté de l'ouest, il y a sur la rivière aux Outardes des chutes dont la force est de 180,992 chevaux-vapeur.

Sur toutes les autres rivières, si nombreuses, débouchant dans le St-Laurent du côté nord, il y a, à peu de distance du rivage, des chutes capables de produire une force motrice considérable. Celles des rivières Portneuf et Ste-Marguerite ont été achetées par des industriels des Etats-Unis, qui sont en voie d'y monter des usines à pulpe et à papier.

Sur le Saguenay proprement dit, les premières chutes se trouvent à environ six milles en amont de la ville de Chicoutimi. Les mesurages effectués par les officiers du ministère des terres constatent que ces chutes ont une force de 92,000 chevaux-vapeur. A Chicoutimi même, la chute formée par la rivière de ce nom fournit la force motrice à une usine à pulpe d'une capacité de 120 tonnes par jour et pour produire la lumière électrique dont la ville est pourvue.

Sur la grande rivière Péribonka, à quinze milles environ du rivage du lac St-Jean, il y a sur un parcours d'une douzaine de milles, d'après les mesurages effectués par les officiers du gouvernement, une série de sept chutes donnant respectivement les nombres suivants de chevaux-vapeur: 39,000, 36,850, 31,500, 35,000, 18,405, 61,500, 73,750, soit un total de 301,025.

Sur la petite rivière Péribonka, une douzaine de milles à l'ouest,