

## L'EXPANSION DE MONTREAL

ber le 5 novembre 1809. C'était le second bateau à vapeur construit en Amérique. Le premier avait été construit sur l'Hudson par Robert Fulton, qui l'avait nommé de machines anglaises et piloté sur la route entre New York et Albany, en 1807.

L'"Accommodation" avait trois mètres d'épaisseur ; elle mesurait 50 pieds de longueur sur le pont et seize pieds de largeur ; sa machine évidait de la force de six chevaux vapeur. Elle au trait trente-six heures pour aller à Québec. Voyage que fait en peu ou dix heures les vaquiers modernes de la compagnie du Rielodis. Mais ce fut, pour le temps, un grand succès.

Le grand avantage naturel de Montréal, c'est sa situation au point où la navigation intérieure se relâche à la grande navigation océanique.

La nature a favorisé le nord du continent américain d'un admirable réseau de voies navigables : rivières, lacs et profondes,

baies Rochouses et contournant les flots de l'océan Pacifique. Les débarquées, comme le canotier, suivent la ligne de moins de résistance.

Il faut lever au coup d'œil sur la carte pour découvrir le secret de la prééminence commerciale de Montréal, pour discerner combien de cette supériorité est dû à sa position géographique, et combien à l'entreprise de ses prudres citoyens.

Le fleuve St-Laurent a une longueur de 1300 milles ; il arrose une surface de 350,000 milles carrés. De Montréal à Québec, sur une distance de 150 milles, sa largeur varie de un à deux milles. À partir de quelques milles au dessous de Québec, et jusqu'au golfe St-Laurent, cette largeur varie de dix à trente-cinq milles.

A moitié chemin entre Québec et Montréal il forme le lac St-Pierre, où il s'étend à neuf milles de largeur sur une longueur de vingt milles. À Québec, la merée monte

cessivement l'environs de 3500,000 vases cubes de sable, de terre et de roche. Le chemin ainsi creusé a une hauteur de 300 pieds, à sa partie la plus étroite, et de 700 pieds aux extrémités.

De Montréal au détroit de Belle Isle, la distance est de 986 milles. Le port de Montréal est à 250 milles au dessus de l'eau salée. Et cependant il est de 315 milles plus près de Liverpool que le port de New York. Sur un tiers de la distance jusqu'en Europe, pour la route du St-Laurent, la navigation se fait en eau salée.

Vers l'Ouest, de Montréal à Chicago, par le fleuve, les canaux et les lacs, la distance est de 1251 milles, soit 518 milles de moins que de New York à Chicago, par mer. Et par la route du St-Laurent, où ne venaient que 70 milles de canaux, tandis que de New York il faut parcourir 250 milles de voie artificielle de navigation sur le canal Erie jusqu'à Buffalo.



HOTEL DE VILLE - MONTREAL

lacs immenses, les uns et les autres étendant leurs tributaires dans toutes les directions, jusqu'aux confins des bassins des autres grands systèmes fluviaux du continent.

La nature a donné à l'homme à aider la nature en taillant les obstacles que des arêtes rocheuses mettaient à la continuité de la navigation ; des canaux permettent d'éviter les chutes, les rapides dangereux formés par ces arêtes, et d'utiliser même les voies fluviales dont la nature avait ça et là obstrué le cours.

Et cet immense réseau de "chemins qui marchent" a pour principale artère le St-Laurent. C'est par le St-Laurent que les premiers hommes blancs ont pénétré au cœur du continent américain pour explorer les grands lacs, pour démonter les vastes prairies de l'Ouest, pour dévier et descendre le Mississippi, pour traverser les Mont-

de quatre pieds et elle cesse d'être appréciable à l'extrême infériorité du lac St-Pierre.

À Québec à Montréal, sauf sur une distance d'environ trente milles (principalement dans le lac St-Pierre) la profondeur du fleuve n'est jamais moindre de 30 pieds. Les travaux de creusement du chemin sur les bâties du lac St-Pierre furent commencés en 1861 par les commissaires du port de Montréal ; ils ont été continués sans interruption depuis, de sorte qu'aujourd'hui le chemin a une profondeur minimum de 27 à 28 pieds, aux plus basses eaux, et dans quelques mois, il n'y aura pas un pouce de chemin qui ne pourra donner passage à un navire de 30 pieds de tirant d'eau.

Grâce à ces efforts gigantesques, les grands navires océaniques peuvent remonter jusqu'à nos quais. Ces travaux ont né-

à l'ouest de ce merveilleux bassin où le St-Laurent déroule ses longues ondulations, se trouvent les immenses plaines où se cultive le blé et les vastes pâturages de la région des prairies. Plus loin, derrière ces plaines, les chaînes de montagnes séparent lesunes sur les autres, recouvertes dans leurs flancs des richesses minérales encore inexploitées, presque insoupçonnées. Plus loin encore sont les vergers fleuris des bords du Pacifique, les rivières qui fournissent les puissances les plus recherchées. Puis c'est l'Orient, ce monde dont la carte n'est encore qu'à moitié déroulée.

Au nord de la vallée du St-Laurent se tiennent de fertiles terres à blé, de gras pâturages, des montagnes riches en minéraux. Au sud, on trouve les régions les plus belles, les plus productives du monde.