

584. Les systèmes de canaux du Saint-Laurent sont : le canal Welland, de Port-Colborne, sur le lac Erié, à Port-Dalhousie, sur le lac Ontario ; il a $26\frac{3}{4}$ milles de longueur par la nouvelle ligne, 26 écluses et une chute de $326\frac{3}{4}$ pieds ; le long du Saint-Laurent, se trouvent : le canal des Galops, $7\frac{5}{8}$ milles de longueur, 3 écluses et $15\frac{3}{4}$ pieds de chute ; le canal du Rapide-Plat, 4 milles de longueur, 2 écluses, et une chute de $11\frac{1}{2}$ pieds ; le canal de la Pointe Farran, $\frac{3}{4}$ de mille de longueur, 1 écluse et 4 pieds de chute ; le canal de Cornwall, $11\frac{1}{2}$ milles de longueur, 6 écluses et une différence de niveau de 48 pieds ; le canal de Beauharnois, $11\frac{1}{4}$ milles de longueur, 9 écluses et $82\frac{1}{2}$ pieds de chute, et le canal Lachine, $8\frac{1}{2}$ milles de longueur, 5 écluses et 45 pieds de chute.

Autre canal sur le système du Saint-Laurent.

585. La différence de niveau entre le lac Supérieur et la marée basse est d'environ 600 pieds ; le nombre total d'écluses de ce système est de 53 et la hauteur totale surmontée directement au moyen de ces écluses est de $533\frac{1}{4}$ pieds. La plus grande profondeur navigable est de 14 pieds et elle ne se rencontre à présent que dans le canal Welland dont les améliorations sont presque terminées et qui sera ouvert pour la navigation à 14 pieds de profondeur durant la saison actuelle. La plus grande profondeur des canaux est actuellement de 12 pieds, mais on y fait maintenant des améliorations dans le but d'avoir une profondeur uniforme de 14 pieds sur tout le parcours des divers systèmes. On croit que les travaux seront complétés dans 3 ans.

Profondeur des canaux.

586. L'achèvement du canal du lac Saint-Pierre permet aux vaisseaux, tirant $27\frac{1}{2}$ pieds d'eau de monter le Saint-Laurent jusqu'à Montréal, ce qui signifie que ce port est maintenant accessible aux plus gros vaisseaux marchands.

Canal du lac St. Pierre.

587. Les autres systèmes de canaux du pays sont les suivants : Le canal d'Ottawa qui relie Montréal et la cité d'Ottawa

Système de l'Ottawa.