

Laurent, division 1, représente une différence de niveau d'environ 600 pieds comparé au niveau du baissant aux endroits mentionnés. Les écluses indiquent une différence de 551 pieds. Celle-ci dépend nécessairement des travaux de canalisation en question.

## CANAUX DU SAINT-LAURENT.

| Nom.                          | Longueur en milles. | ECLUSES.  |                                     |          |                              |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|----------|------------------------------|
|                               |                     | Nombre    | Dimensions.                         | Pente.   | Lame d'eau sur               |
|                               |                     |           |                                     |          | heurtour.                    |
|                               |                     |           | Pieds.                              |          | Pieds.                       |
| Lachine.....                  | 8½                  | 5         | 270 par 45                          | 45       | } †A 2 écluses, 18<br>3 " 14 |
| Soulanges.....                | 14                  | 5         | 280 par 45                          | 84       |                              |
| Cornwall.....                 | 11                  | 6         | 270 par 45                          | 48       | 14                           |
| Farran's-Point..              | 1                   | 1         | { 800 par 45<br>200 par 45          | } 3½     | 14                           |
| Rapide-Plat.....              | 3¾                  | 2         | 270 par 45                          |          | 11½                          |
| Galops.....                   | 7¾                  | 3         | { 800 par 45 (1)<br>270 par 45 (2)  | } 15½    | 14                           |
| Welland.....                  | 26¾                 | 26        | 270 par 45                          |          | 326¾                         |
| Embranchements Welland        |                     |           |                                     |          |                              |
| *Embr. de la riv. Welland.    | ¾                   | 2         | 150 par 26½                         | ‡10      | 9·10 pcs                     |
| *Affluent de la g'de rivière. | 21                  | 2         | { 150 par 26½ (1)<br>200 par 45 (1) | } 7 to 8 | 9                            |
| *Emb. du Port-Maitland..      | 1¾                  | 1         | 185 par 45                          |          | 7½                           |
| Emb. du Sault Sainte-Marie.   | 1½                  | 1         | 900 par 60                          | 18       | 20·3 pcs.                    |
| <b>Total.....</b>             | <b>73¾</b>          | <b>49</b> |                                     |          |                              |

\*Ce sont là des embranchements du canal Welland, mais leur longueur et le nombre de leurs écluses ne doivent pas être compris dans les calculs relatifs à la navigation directe. †Actuellement la profondeur du canal n'admet que des navires d'un tirant d'eau de 14 pieds. ‡Depuis le canal Welland jusqu'à la rivière Welland. || Au plus bas niveau d'eau connu.

Le canal de Soulanges remplace le canal de Beauharnois

Les tableaux suivants se rapportent à la ligne des canaux du Saint-Laurent :—

TABLEAU DES DISTANCES ENTRE PORT-ARTHUR, LAC SUPERIEUR ET LIVERPOOL.

|   | Milles. |
|---|---------|
| Port-Arthur et Sault Sainte-Marie .....               | 273     |
| Sault Sainte-Marie à Sarnia.....                      | 318     |
| Sarnia à Amherstburg.....                             | 76      |
| Amherstburg à Port-Colborne.....                      | 232     |
| Port-Colborne à Port-Dalhousie.....                   | 27      |
| Port-Dalhousie à Kingston.....                        | 170     |
| Kingston à Montréal.....                              | 178     |
| Montréal à Trois-Rivières (marée).....                | 86      |
| Trois-Rivières à Québec.....                          | 74      |
| Québec à Saguenay.....                                | 126     |
| Saguenay à Pointe-au-Père.....                        | 57      |
| Point-au-Père à la Pointe occidentale, Anticosti..... | 202     |
| Anticosti à Belle-isle.....                           | 441     |
| Belleisle à Malin Head (Irlande).....                 | 2,013   |
| Malin-Head à Liverpool.....                           | 221     |

4,494