

ECLUSE SAINTE-ANNE.

Longueur.....	1	milles.
Nombre des écluses.....	1	
Dimensions de l'écluse.....	190	pieds x 45 pieds.
Ascension totale par l'écluse.....	3	
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	}	6 pieds à l'eau basse.
		7 " à la hauteur d'eau ordin.

Cette écluse, avec jetées conductrices en amont et en aval, permet aux navires de franchir les rapides de Sainte-Anne entre l'île Perrot et la tête de l'île de Montréal, à la décharge de cette partie de la rivière des Outaouais qui forme le lac des Deux-Montagnes, à 23½ milles du havre de Montréal.

Fermée le 22 novembre 1875 ; ouvert le 1er mai 1876.

Pas d'interruption.

En Mai, l'eau était d'un pied plus haute qu'à l'ordinaire dans l'écluse.

Cette élévation extraordinaire a nécessité la construction de digues temporaires de chaque côté de l'écluse, afin que la circulation ne fût pas interrompue.

La digue en aile a été réparée ainsi que deux jetées conductrices. Les murs d'écluse ont été rejointoyés et la maison du percepteur réparée.

En aval de l'écluse et sur le côté nord toute la superstructure du pilier d'amarrage a été emportée par les eaux en mai. (Annexe 3, page 16).

NOUVELLES CONSTRUCTIONS.

On est en voie de former un nouveau chenal de 1,200 pieds de longueur et de 120 de large depuis l'eau profonde au pied de l'écluse jusqu'à l'eau profonde à l'île Perrot. Les bords seront protégés par des caissons.

Ces travaux se poursuivent avec vigueur. On compte les terminer avant les eaux basses de 1877. (Annexe 3, pp. 16 et 31.)

CANAL DE CARILLON.

Longueur du canal.....	2	milles.
Nombre des écluses.....	3,	(deux d'ascension,—une de descente.)
Dim. des écluses ; écluses d'as. No. 1.	128	pieds x 32½ pieds.
do No. 2.	126½	" x 32½ "
Ecluse de prise d'eau No. 3.	126½	" x 32½ "
Chute totale.....	34¾	" { 21¾ en montant. 13 en descendant.
Hauteur de l'eau sur les seuils.....	6	"
Largeur du canal au fond.....	30	"
Largeur à la surface de l'eau.....	59	"