

calculs de M. Clarke étaient basés sur une profondeur d'eau de *huit* pieds seulement, alors qu'il eut fallu dire *douze*.

L'état suivant que nous extrayons du rapport de M. Clark, nous fournit des données importantes sur le plan proposé par cet ingénieur, pour mettre à exécution cette énorme entreprise.

	Distances.		Niveaux.		Coût.
	Rivières et lacs.	Canaux Milles.	No. des écluses	Niveau racheté. Pieds.	
Canal Lachine.....	.....	8.50	5	43.75	Pas d'esti- mation.
Lac St. Louis.....	13.31	.....	.....	.....	do do
Sie. Anne.....	.....	1.19	1	1.00	469,672
Lac des Deux-Montagnes.....	24.70	.....	.....	.....	.....
Carillon à Grenville.....	7.33	5.00	7	58.50	1,649,900
Battures Vertes.....	.....	0.10	.....	.....	136,105
Rivière Outaouais.....	55.97	.....	.....	.....	.....
Chaudière et des Chênes.....	3.75	2.61	6	63.60	816,733
Lac des Chênes.....	26.69	.....	.....	.....	.....
Chats.....	1.70	0.60	5	50.00	681,932
Lac des Chats.....	19.28	.....	.....	.....	.....
Snow aux chutes Noires.....	18.32	1.05	11	104.00	1,256,840
Rivière et lac Coulange.....	24.93	.....	.....	.....	262,414
Chapeau et L'Islet.....	4.85	0.14	2	18.00	243,507
Rivière Creuse.....	33.58	.....	.....	.....	.....
Joachim et Malawan.....	51.74	2.26	14	148.20	1,757,653
Rivière Malawan.....	16.22	1.08	11	144.00	1,162,154
Sommet d'épanchement et tranchée	51.15	5.97	.....	.....	2,160,369
Rivière des Français.....	47.52	0.82	7	77.00	886,117
En outre, le génie et la surveillance	.....	.....	.....	.....	574,175
	401.44	29.32	64	665.70	\$12,057,689

Les Commissaires des Canaux expliquent comme suit, dans leur rapport, la différence entre les plans proposés par MM. Shanly et Clarke :

“ La ligne d'amélioration de M. Clarke est plus dans le large de la rivière, elle a plus de barrages, mais un nombre moindre de milles de canal, ainsi qu'il appert par le fait qu'en y comprenant le canal Lachine, il ne donne que 29 milles de canal là où M. Shanly en compte 58.

“ Ils traitent différemment le lac Nipissing. Ils proposent tous deux d'en faire le sommet et l'alimentateur du canal, mais M. Shanly proposait d'en élever la surface de 23 pieds jusqu'au niveau du lac à la Truite et d'inonder une très grande superficie des meilleures terres que l'on puisse trouver dans les environs, tandis que M. Clarke ne propose de l'élever que de 9½ pieds et d'abaisser le lac