

QUINZIÈME RAPPORT

La Commission des Eaux Courantes
de Québec

1926

QUINZIÈME RAPPORT

DE LA

COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC

IMPRIMÉ PAR ORDRE DE LA LÉGISLATURE



QUÉBEC

IMPRIMÉ PAR L.-AMABLE PROULX

IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI

1927

TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
AVANT-PROPOS.....	9
RAPPORT DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.....	13
Météorologie.....	13
RIVIÈRE ST-MAURICE:—	
Débit régularisé.....	17
Renseignements hydrométriques.....	18
Rivière Manouane.....	23
Température et précipitation.....	24
Flottage du bois.....	26
RIVIÈRE ST-FRANÇOIS:—	
Débit régularisée et renseignements hydrométriques.....	27
Flottage du bois.....	27
Précipitation.....	31
LAC KÉNOGAMI:—	
Débit régularisé.....	32
Tête du Lac Kénogami.....	36
Niveau des lacs.....	37
Lac Toussaint.....	37
Lac Martel.....	37
Lac Louis.....	37
Glissoires à billots.....	37
Baie Moncouche.....	38
Rivière au Sable.....	39
RIVIÈRE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRÉ:—	
Débit régularisé.....	39
Lac Morris et lac Vert.....	40
RIVIÈRE MITIS:—	
Flottage du bois.....	44
Serpage.....	44
RIVIÈRE GATINEAU:—	
Bassin de drainage.....	49
Profil en long.....	49
Forces hydrauliques.....	49
Débit.....	50
Force motrice possible.....	50
Débit régularisé.....	50
Projet de régularisation.....	51
Réservoir Baskatong.....	52
Construction.....	52
Contrat.....	53
LAC MEKINAC.....	53
RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEUR:—	
Rivière Kinojévis.....	55
Bassin de drainage.....	55
Chutes dans les cantons Boischatel et Dasserat.....	55
Débit de la rivière Outaouais.....	60
Première Section—Rivière Kinojévis au lac Decelles.....	60
Deuxième partie de la rivière Outaouais—du lac Decelles au lac Victoria.....	64

	PAGES
RIVIERE BATISCAN:—	
Projet de régularisation du débit.....	67
RIVIÈRE ROUGE:—	
Lac Tremblant.....	68
Bassin de drainage.....	68
Superficie du lac.....	68
Emplacement de barrage.....	69
RIVIÈRE YAMASKA:—	
Rapport de l'ingénieur P.-E. Bourbonnais.....	69
NIVELLEMENTS DE PRÉCISION:—	
Rivière Batiscan.....	72
Rivière Jeannotte.....	75
RENSEIGNEMENTS HYDROMÉTRIQUES RECUEILLIS SUR DIVERSES RIVIÈRES DE LA PROVINCE.....	77
Châteauguay.....	79
Lac Aylmer.....	80
St-François.....	81
Bécancour.....	85
Chaudière.....	86
Beaurivage.....	92
Du Sud (Pont).....	94
Du Sud (Bras St-Nicolas).....	95
Du Sud (St-Raphaël).....	96
Ouelle.....	97
Du-Loup.....	98
Trois-Pistoles.....	99
Matane.....	101
Rimouski.....	102
Madawaska.....	103
Darmouth.....	104
Gatineau.....	106
Du Lièvre.....	107
Petite Nation.....	109
Rouge.....	112
Ouest.....	117
Du Nord.....	119
L'Assomption.....	120
Ouareau.....	122
Du Loup (en haut).....	123
Maskinongé.....	124
Mékinac.....	126
Mattawin.....	128
Vermillon.....	130
Ste-Anne-de-la-Pérade.....	132
Aux Chiens.....	134
Péribonca.....	136
Cap Chat.....	137
Escoumains.....	138
Mégiscane.....	139
Bell.....	141
Harricana.....	142
ÉTAT FINANCIER.....	143

LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC

Hon. J.-A. TESSIER.....Président.

Commissaires:

ARTHUR AMOS, I. C.

S. F. RUTHERFORD, I. C.

O. LEFEBVRE, I. C.....Ingénieur en chef et secrétaire.

A l'Honorable Narcisse Pérodeau, N. P.,

Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec.

Qu'il plaise à Votre Honneur:

De vouloir bien considérer le compte rendu des activités de la Commission des Eaux Courantes de Québec, pour l'année finissant le 1er octobre 1926.

Respectueusement soumis,

J.-A. TESSIER,

Président.

AVANT-PROPOS

La Commission des Eaux Courantes a l'honneur de vous faire rapport sur le travail qu'elle a exécuté durant l'année 1926. Elle s'est intéressée aux questions suivantes:

Rivière Saint-Maurice: Le réservoir Gouin a été opéré de façon à maintenir le débit de la rivière St-Maurice à Shawinigan à environ 16,500 pieds cubes par seconde. Au 30 septembre 1925 la hauteur de l'eau dans le réservoir était à la cote 1323.6, et au 30 septembre 1926 elle était de 1322.2, soit un déficit de 384 mille-carré-pieds dans cette période.

Durant l'année fiscale qui s'est terminée le 30 juin 1926, la Commission a retiré une somme de \$234,873.70. Le total des revenus jusqu'à cette date est de \$1,772,301.54.

Rivière Manouane: On sait que les barrages-réservoirs de la rivière Manouane font partie du système de régularisation de la rivière St-Maurice. Ces barrages, au nombre de trois, sont en bois, et en 1925 certaines améliorations ont été faites pour faciliter le flottage du bois. Ces améliorations ont été exécutées par la Compagnie Laurentide de Grand'Mère d'après contrat, et sur une base de prix coûtant. Ces travaux ont coûté la somme de \$7,236.80.

Nous prévoyons que dans un avenir rapproché il sera nécessaire de reconstruire en partie ces barrages qui auront bientôt vingt années d'existence.

Rivière Saint-François: Les réservoirs du lac St-François et du lac Aylmer ont été opérés de façon à maintenir le débit de la rivière St-François à environ 1500 pieds-seconde au-dessus du débit d'étiage. Le réservoir du lac St-François a atteint la cote maximum 123.25 au printemps, soit 3.75 pieds en-dessous du maximum. A la suite d'une sécheresse prolongée durant l'été, le niveau du réservoir était à la cote 113.65 au 30 septembre. C'est la cote la plus basse que le niveau du réservoir a atteinte à cette date depuis qu'il a été construit. Le flottage du bois au barrage s'est effectué d'une façon normale et avec le minimum d'eau.

La Commission a retiré durant l'année fiscale se terminant le 30 juin 1926, une somme de \$83,281.04.

Rivière Sainte-Anne-de-Beaupré: L'eau emmagasinée dans le réservoir du lac Brûlé et dans celui de la rivière Savane a été utilisée pour régulariser le débit de la rivière Ste-Anne-de-Beaupré.

Durant l'année fiscale se terminant le 30 juin 1926, la Commission a retiré une redevance de \$31,347.12.

Au cours de l'année, la Compagnie Laurentian Power a remboursé au trésor une somme de \$50,000.00. C'est ce qui explique la diminution dans la redevance annuelle.

Durant l'année, la Commission a fait examiner la possibilité d'augmenter la régularisation de cette rivière par un réservoir additionnel au lac Vert. Ce lac est situé quelques milles au nord de la rivière Savane, et se jette dans la branche ouest de la rivière Ste-Anne-de-Beau-pré.

Rivière Mitis: Le barrage construit à la sortie du lac Mitis a été opéré de façon satisfaisante. Les travaux de serpage ont été repris au cours de l'hiver et de nouveau en octobre 1926. La Commission espère que ces travaux seront terminés pour le printemps de 1927.

Lac Kénogami: Le réservoir du lac Kénogami a été vide à la cote 83 le 12 avril. De cette date jusqu'au commencement de la fonte des neiges au 1er mai, nous avons eu un déficit. Il faut dire que les conditions de l'hiver 1926 ont été défavorables, au point de vue du ruissellement.

La Commission a retiré des compagnies bénéficiaires de l'emmagasinement une somme de \$174,848.64.

La Commission a complété au cours de l'année certains achats de terrains nécessaires à la construction de la nouvelle route Jonquière-St-Bruno.

La Compagnie Nova Scotia Construction, entrepreneur des travaux de barrages au lac Kénogami, réclame de la Commission des Eaux Courantes une somme de \$427,505.25, que cette dernière refuse de lui payer. Cette réclamation fera l'objet d'un litige qui sera décidé par les tribunaux.

Rivière Gatineau: Un réservoir d'une capacité de 93,000,000,000 de pieds cubes est en voie de construction dans le bassin de la rivière Gatineau. Ce réservoir appelé "Réservoir Baskatong" sera créé par un barrage à travers la rivière Gatineau à un endroit appelé "Bittabee", situé à 35 milles environ au nord de Maniwaki. Plusieurs autres digues, ayant pour but d'empêcher l'eau d'être détournée dans des coulées ou des endroits bas, ont dû être construites. Les travaux sont exécutés d'après les plans et les devis préparés par les ingénieurs de la Commission des Eaux Courantes et sous leur surveillance. Le coût des travaux est soldé par la Compagnie Gatineau Power, en vertu d'un contrat entre la Compagnie et le Gouvernement.

Les travaux progressent de façon satisfaisante et le débit de la rivière Gatineau sera contrôlé à partir du printemps de 1927.

Rivière Mékinac: Des plans pour un barrage à la sortie du lac Mékinac ont été préparés. Ces plans ont été discutés avec les ingénieurs des com-

pagnies intéressées, puis soumis à M. W. S. Lea, Ingénieur-Conseil de Montréal, et approuvés par lui. Toutefois, certains intéressés ont encore ces plans sous considération, et les travaux de barrages à Mékinac ne seront pas exécutés avant l'année 1927.

Des forages additionnels ont été faits en vue de s'assurer de la possibilité d'enfoncer un mur de palplanches dans le sol de fondation. On a trouvé que ce mur pouvait être placé sans trop de difficulté.

Rivière Batiscan: On a fait examiner la possibilité d'augmenter le débit de la rivière Batiscan par la création d'un réservoir dans la vallée de la rivière Jeannotte, tributaire de la Batiscan. Une équipe a étudié ce projet, mais cette étude n'a pu être complétée et le rapport à ce sujet doit être retardé.

Rivière Outaouais: L'examen fait des forces hydrauliques dans le district minier de Rouyn, et dans la rivière Outaouais Supérieur, a fourni des données assez précises sur la valeur de ces forces hydrauliques. On a trouvé que celles du district de Rouyn, quoique nombreuses, sont toutes minimales et ne peuvent être utilisées, à quelques exceptions près, de façon commerciale. D'un autre côté, les forces hydrauliques de la rivière Outaouais Supérieur ont une valeur appréciable, et feront l'objet d'un rapport qu'on trouvera ci-inclus.

Durant l'année, la Commission a été chargée par le Département des Terres et Forêts de faire conjointement avec la Commission Hydro-Electrique d'Ontario, une étude des forces hydrauliques de la rivière Outaouais, en vue de déterminer leur rendement possible et la meilleure méthode de les aménager.

Notre ingénieur en chef s'est mis à l'étude de ce programme, de concert avec M. T. H. Hogg, Ingénieur en charge du Département hydraulique à la Commission Hydro-Electrique d'Ontario. Cette étude sera nécessairement longue, mais elle fournira des données précieuses aux deux gouvernements intéressés pour leurs négociations quant au partage et à l'utilisation de ces forces hydrauliques.

On peut dire ici que la Commission a avisé le Département des Terres et Forêts, quant au plan d'aménagement projeté à la chute Carillon.

Rivière Rimouski: Un relevé a été fait d'une partie de la rivière Rimouski en vue d'établir la valeur des forces hydrauliques de cette rivière. Cette étude a été faite à la demande du Département des Terres et Forêts.

Rivière du Sud: La Commission a commencé l'étude d'un projet de régularisation du débit de cette rivière à St-Raphaël. Cette étude n'a pu être terminée en 1926. Elle sera continuée l'année prochaine.

Rivière Yamaska: Un examen sommaire a été fait de la partie de cette rivière située en amont de la ville de Granby, dans le but de viser au moyen d'approvisionnement d'eau certaines usines situées à Granby, et qui utilisent les chutes de la rivière Yamaska, branche nord-est, à cet endroit.

Nivellements de précision: Une partie du nivellement de la rivière Batiscan fait en 1925 a été vérifié en 1926.

Le nivellement de la rivière Jeannotte, tributaire de la rivière Batiscan, a aussi été fait depuis son embouchure jusqu'à sa source dans le lac Édouard.

Hydrométrie: Nous avons continué à coopérer avec le Service Fédéral pour le mesurage du débit des rivières de la Province. Un nouveau bulletin intitulé: "Ressources Hydrauliques de la Province de Québec", Bulletin No 48, sera publié bientôt. Il fournira les données les plus récentes sur le débit de nos principaux cours d'eau.

Météorologie: Le nombre de postes où on observe la température et la précipitation est aujourd'hui de 75. Un nouveau poste a été établi à Portage des Roches, et un autre au lac Mitis. Des demandes ont été faites pour des postes additionnels dans la Gaspésie, et il est probable que ces demandes seront accordées.

On trouvera dans le rapport de l'Ingénieur en chef des détails pour tous les chapitres ci-dessus mentionnés.

Le tout respectueusement soumis,

J. A. TESSIER,

Président.

ARTHUR AMOS,

S. F. RUTHERFORD,

Commissaires.

OLIVIER LEFEBVRE,

Ingénieur en chef et Secrétaire.

Québec, le 1er décembre 1926.

**RAPPORT DE L'INGÉNIEUR EN CHEF SUR LES TRAVAUX
EXÉCUTÉS SOUS SA DIRECTION DU 1er OCTOBRE
1925 JUSQU'AU 30 SEPTEMBRE 1926**

Montréal, le 30 décembre 1926.

A l'Honorable J.-A. Tessier, C. R.,

Président, La Commission des Eaux Courantes de Québec,

Montréal.

Monsieur le Président:

J'ai l'honneur de vous soumettre ci-après mon rapport concernant tous les travaux exécutés sous ma surveillance durant l'année se terminant le 1er octobre dernier.

Météorologie: Il y a 75 postes météorologiques établis dans notre province. On trouvera ci-après un tableau de la précipitation et des températures extrêmes observées à chaque poste pour l'année climatérique commençant le 1er octobre 1925:

STATION	TEMPÉRATURE MAXIMUM	TEMPÉRATURE MINIMUM	PRÉCIPITA- TION EN POUCES
TÉMISCAMINGUE :—			
Barrage des Quinze.....	88, 28 juil. 3 août.....	—44, 29 janv.....	26.90
Barrage du Témiscamingue	87, 1, 3 août.....	—20, 27 déc. 22 jan..	24.74 (11 m)
Kipawa (barrage).....	Pas de temp. observée.....		22.69
Ville-Marie.....	89, 31 mai, 28, 31 juil...	—55, 27 janv.....	21.81
ABITIBI:—			
Abitibi.....	96, 30 juil.....	—34, 29 janv.....	26.08
Amos.....	87, 31 juil.....	—43, 9 fév.....	15.09 (6 m)
La Ferme.....	87, 27 juil.....	—41, 29 janv.....	24.24
OUTAOUAIS INFÉRIEUR:—			
Bell Falls.....	94, 27 juil.....	—33, 17 janv.....	17.25 (6 m)
Huberdeau.....	85, 1 août.....	—24, 30 déc.....	41.04
Lac-des-Ecorces.....	92, 2 août.....	—32, 29 janv.....	33.17
Lucerne.....	Pas de temp. observée.....		35.26
Maniwaki.....	95, 1 août.....	—42, 30 jan. 21 fév.....	33.08
Mont-Laurier.....	85, 11 juil.....	—33.5, 29 janv.....	34.27
Nominuingue.....	85, 19 juil.....	.....	34.27
Ste-Agathe.....	91, 27 juil.....	.....	17.81 (4 m.)
Perkins.....	Pas de temp. observée.....		34.45

STATION	TEMPÉRATURE		TEMPÉRATURE		PRÉCIPITATION EN POUÇES
	MAXIMUM		MINIMUM		
MONTRÉAL:—					
Farnham.....	87,	21 juil.....	—25,	11, 21 fév....	35.96 (11m)
Joliette.....	88,	21 juil.....	—26,	20 fév.....	28.67
Laurentides (St-Lin).....	87,	31 juil. 1,2,13 août..	—27,	21 fév.....	22.23 (10 m)
Les Cèdres.....	87,	24 juil. 3 août.....	—19,	28, 29 janv..	35.38
Montréal.....	87.2,	21 juil.....	—18.9	29 janv.....	43.01
Ste-Anne-de-Bellevue.....	85.5,	20 juil.....	—20,	29 janv.....	37.36
St-Bruno.....	91,	3 juil.....			27.05 (7m)
CANTONS DE L'EST :—					
Brome.....	84,	21 juil.....	—26,	8, 21 fév....	46.69
Disraéli.....	92,	1 août.....	—35,	14 mars....	39.17
Drummondville.....	87,	1 août.....	—23,	12 fév.....	41.56
East-Angus.....	87,	22, 23 juil.....	—25,	30 déc. 23 f.	43.93
Lambton.....	81,	31 juil.....	—29,	5 janv.....	39.90
Lennoxville.....	87,	22, 31 juil.....	—29,	23 fév.....	39.20
Sherbrooke.....	86.2,	22 juil.....	—17,	29 janv. 23 f.	32.27
Thetford-Mines.....	85,	31 juil. 1er août....	—27,	14 mars....	33.20
RÉGION DU LAC ST-PIERRE:—					
Barrage "A" (riv. Manoua)	81,	1er août.....	—44,	29 janv.....	25.59
Barrage Gouin.....	90,	31 juil.....	—34,	29 janv.....	27.33
Berthier.....	86,	21 juil.....	—30,	27 janv.....	26.67
Cap-de-la-Madeleine.....	86,	1, 6 août.....			21.53 (7 m)
La Tuque.....	90,	27, 31 juil.....	—36,	22 fév.....	27.07
Manouane.....	89,	28 juil.....	—34,	30 déc.....	
				21, 23 fév.....	
				14 mars....	22.82
Nicolet.....	85,	1, 4 août.....	—18,	29 janv.....	38.52
Shawinigan.....	88,	30 juil.....	—23,	21 fév.....	31.21
St-Charles-de-Mandeville..	Pas de temp. observée.				34.44
Sorel.....	88,	21 juil. 1er août....	—27, 5,	20 fév.....	29.00
St-Gabriel-de-Brandon.....	Pas de temp. observée.				38.13
St-Michel-des-Saints.....	86,	13 juin.....	—32,	13 mars....	26.45
Escalana.....	87,	30 juil. 1er août....	—33,	28 jv, 7, 8, fé	37.28
St-Tite.....	86,	31 juil.....	—32,	21 fév.....	28.55 (11 m)
BEAUCE:—					
Beauceville.....	86,	23 juil.....	—27,	10 fév.....	24.01
Mégantic.....	82,	20, 22, juil, 1, 3 août..	—22,	13 mars....	59.72
QUÉBEC:—					
Armagh.....	82,	3 août.....	—22,	29 janv.....	34.85
Cap-Rouge.....	85,	1er août.....	—22,	30 janv.....	37.69
Donnacona.....	90,	31 juil.....	—17,	28, 29 janv..	36.12
Québec.....	84,	31 juil.....	—19,	29 janv.....	37.59
St-Ferréol.....	85,	3 août.....	—29,	30 janv.....	45.61
St-Joachim.....	85,	21 juillet.....	—22,	21 fév.....	35.94
Stoneham.....	Pas de temp. observée.				7.46 (2 m)
Grand Lac Jacques-Cartier	82,	1, 2 août.....			23.12 (8 m)
LAC ST-JEAN:—					
Albanel.....	90,	28 juil.....	—31,	23, 30 janv..	28.10
Chicoutimi.....	89,	28 juil.....	—28,	30 janv.....	30.17
Chute-aux-Galets.....	91,	28 juil.....	—42,	28 janv.....	28.34 (10 m)
Chute à Murdock.....	91,	31 juil.....	—36,	29 janv.....	23.15 (11m)
Isle Maligne.....	92,	28 juil.....	—25,	29 janv.....	29.74 (11 m)

STATION	TEMPÉRATURE		TEMPÉRATURE		PRÉCIPITATION EN POUÇES
	MAXIMUM		MINIMUM		
Kénogami.....	90,	28, 31 juil.....	-32,	29 janv.	30.27
Lac Onatchiway.....	92,	1er août.....	-46,	25 fév.....	27.38 (10 m)
Portage des Roches.....	94,	29 juil.....	-22,	29 janv. 21 fév. 1er mars..	24.82 (9m)
Roberval.....	98,	1er août.....	-28,	16 mars.....	22.66 (10m)
BAS ST-LAURENT:—					
Bic.....	Pas de temp. observée.....				38.91
Bersimis.....	89,	29 juil.....	-31,	23 janv.....	35.62
Natashquan.....	80,	4 sept.....	-25,	5, 6 janv.....	34.56
Ste-Anne-de-la-Pocatière.....	87,	30 juil.....	-15,	29 janv.....	34.87
Tadoussac.....	88,	31 juil.....	-20,	29 janv.....	19.05 (11 m)
Mitis.....	88,	4 août.....			13.60 (4 m)
MATAPÉDIA:—					
Causapsal.....	88,	28 juil, 1er août.....	-27,	13 mars.....	32.02
GASPÉSIE:—					
Chandler.....	Pas de temp. observée.....				14.90 (2 m)
Gaspé.....	89,	28 juil.....	-27,	26 janv. 15 mars.....	36.98 (11 m)
BAIE DES CHALEURS:—					
Bonaventure.....	85,	3 août.....			10.84 (3 m)
Cascapédia (St-Jules).....	90,	3 août.....	-22,	10 fév.....	26.24 (10 m)

Les quelques notes suivantes au sujet du climat général de la Province sont tirées des rapports fournis chaque mois par les observateurs.

Température:

Degrés:

La température moyenne annuelle de la Province de Québec a été de (rapports complets de 48 postes).....	34.73
La température maximum a été enregistrée à Roberval, le 1er août 1926, à.....	98.00
La température minimum a été enregistrée à Ville-Marie le 27 janvier 1926, à.....	-55.00
(Note—Les chiffres précédés du signe “—” indiquent que la température est en-dessous de zéro.)	
La plus petite différence entre les températures maxima et minima pour l'année, dans une localité, a été enregistrée à Nicolet.....	103.00
La plus grande différence entre les températures maxima et minima a été pour l'année:	
1o. Dans la Province.....	153.00
2o. Dans une localité (Ville-Marie).....	144.00

Précipitation:	Pouces:
La précipitation moyenne annuelle de la Province a été (rapports complets de 52 postes).....	34.06
La plus grande précipitation annuelle a été enregistrée à Mégantic.....	59.72
La plus petite précipitation annuelle a été enregistrée à Ville-Marie.....	21.81
La plus grande précipitation mensuelle a été enregistrée à Montréal en août 1926.....	7.68
La plus petite précipitation mensuelle a été enregistrée à Mont-Laurier en mai 1926.....	0.52

(Note.—Une précipitation maximum de 8.99 pouces fut rapportée de Chandler pour novembre 1925, et une précipitation minimum de 0.30 pouce fut rapportée de Albanel pour janvier 1926. Il y a lieu de croire que ces observations ne sont pas exactes.)

CLIMATOLOGIE MENSUELLE DANS LA PROVINCE DE QUÉBEC

Octobre 1925:

Mois plus froid que d'habitude. Première neige générale dans toute la province du 8 au 20. Les traîneaux font leur apparition dans les régions montagneuses avant la fin du mois. Précipitation normale.

Novembre 1925:

Vague de froid au commencement du mois. Les lacs et rivières gèlent de bonne heure. A Ste-Anne-de-Bellevue la glace fait prise le 27. Premier traîneau à Montréal le 29.

Décembre 1925:

Le St-Laurent gèle le 20 vis-à-vis Sorel et la traverse entre cet endroit et Berthier est ouverte le 27. Les chemins d'hiver sont beaux. Grand froid général dans les derniers jours du mois.

Janvier 1926:

La température se maintient froide au commencement du mois et est suivie d'un dégel important vers le 6. La chute totale de neige à date est au-dessous de la moyenne. A la fin du mois nouvelle vague de froid. On observe le minimum, —55o le 27 janvier à Ville-Marie.

Février 1926:

Température plus égale et plutôt froide jusqu'au 25. Dégel dans les derniers jours du mois mais pas de pluie à l'exception des alentours de Montréal. Les chemins sont beaux dans la campagne.

Mars 1926:

Abondante chute de neige: 38 pouces à Montréal, 54 pouces à Kénogami. Pluie générale à la fin du mois. Arrivée des corneilles à partir du 17.

Avril 1926:

Printemps tardif. Température froide. Les grives arrivent vers le 9 dans la région de Montréal et de l'Outaouais Inférieur. Débâcle de la rivière Outaouais et du lac des Deux-Montagnes les 28 et 29. Débâcle du Richelieu le 22 et du St-Laurent le 26.

Mai 1926:

Température généralement trop froide. La débâcle sur le lac St-François se termine le 12. Les semailles commencent à la fin du mois dans les plateaux inférieurs. Récolte médiocre de sucre d'érable.

Juin 1926:

Mois de juin le plus froid depuis 1902 à Montréal. Végétation en retard. Précipitation au-dessus de la normale.

Juillet 1926:

Pluies chaudes qui réparent le tort causé par le froid du mois précédent. La fenaison se fait dans de bonnes conditions. Les grains promettent beaucoup. Vague de chaleur à la fin du mois.

Août 1926:

Mois pluvieux. A Montréal on enregistre 7.68 pouces de pluie établissant un record de précipitation depuis 36 ans. Cependant, les grains n'en souffrent pas trop. Le commencement du mois est très chaud. On observe à Roberval, le 1er août, la température maximum de 98 degrés.

Septembre 1926:

Dans presque toute la province, la température est plus fraîche et un peu plus pluvieuse que la normale de septembre. La récolte est bonne. Gelée générale à la fin du mois.

RIVIÈRE SAINT-MAURICE

La hauteur de l'eau dans le réservoir Gouin était à la cote 1313.8 quand le réservoir a été fermé le 24 avril 1926.

Depuis que nous opérons le barrage Gouin, le barrage n'a pas été fermé à une date aussi tardive. En 1925, le barrage a été fermé le 31 mars.

On compte, pour les fins de la régularisation, que la période comprise entre la date où l'emmagasinement commence au printemps et la date correspondante au printemps suivant constitue une année. Lors-

que l'emmagasinement a commencé dans le réservoir Gouin le 31 mars 1925, l'eau était à la cote 1317.2. Lorsque l'emmagasinement a commencé le 24 avril 1926, l'eau était à la cote 1313.8. Le déficit durant l'année a donc été de 695 mille-carré-pieds. Au 30 septembre 1925, le réservoir était à la cote 1323.6, alors qu'à la même date en 1926, il était à la cote 1322.2,—soit un déficit dans cette période de 384 mille-carré-pieds. Le réservoir ne s'est pas rempli au printemps de 1926. La cote maximum atteinte a été de 1323.7,—cote qui s'est maintenue depuis le 9 août jusqu'au 18 inclusivement.

On trouvera sur la Planche I (Plan C-995-9 des Archives de la Commission) des graphiques qui montrent la hauteur de l'eau aux environs du barrage Gouin. La courbe "A" est la hauteur de l'eau en amont du barrage, la courbe "B", celle à l'aval du barrage, et la courbe "C" le volume d'eau écoulé par les vannes.

La Planche II (Plan C-967-9) indique: courbe "A", débit quotidien observé à Shawinigan; courbe "B", débit quotidien observé à Weymontachingue, et courbe "C" (qui est la même que la courbe "C" de la Planche I) le débit fourni par les vannes au barrage Gouin.

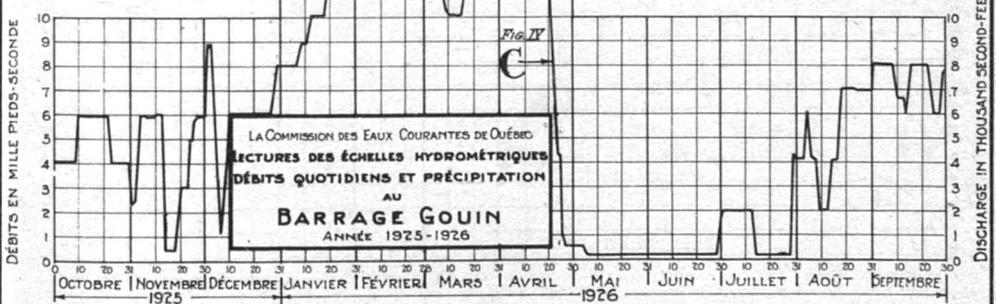
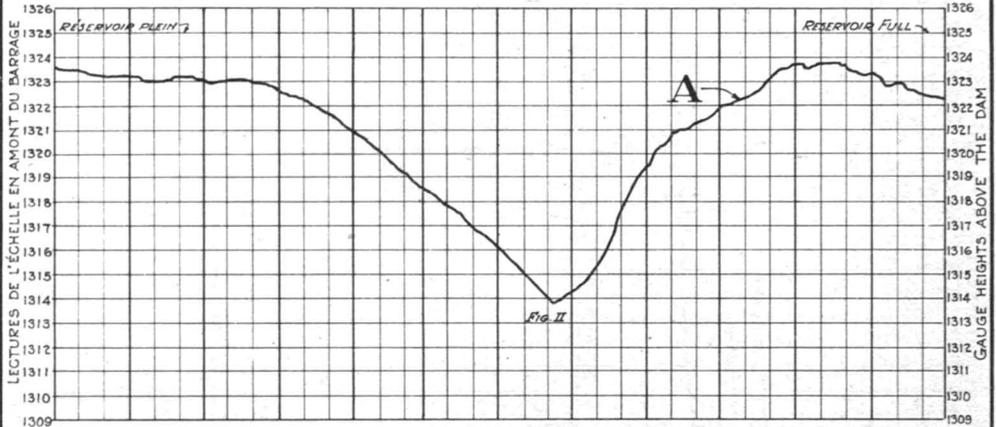
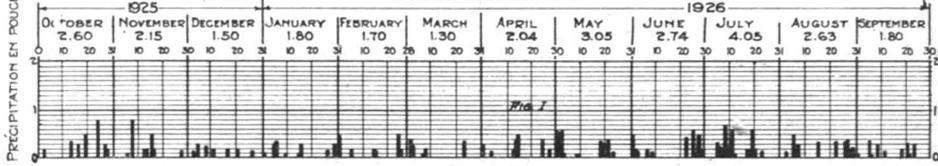
La différence entre l'apport dans le réservoir et l'eau tirée du réservoir est indiquée par les graphiques de la Planche III (Plan D-989-9). La courbe des apports correspond au ruissellement dans le réservoir, et l'eau écoulée par les vannes forme la courbe des demandes. La distance verticale entre les deux courbes donne pour chaque jour la quantité d'eau disponible dans le réservoir. Ce volume emmagasiné est celui indiqué par le graphique 2 à la partie inférieure de la Planche III.

RENSEIGNEMENTS HYDROMÉTRIQUES—VALLÉE DU ST-Maurice

On trouvera sur le Tableau I, toutes les données concernant le volume d'eau écoulé par les vannes du barrage Gouin, le volume d'eau dans le réservoir le 1er de chaque mois, le cube total de l'eau apportée par le bassin, l'apport moyen en pieds-seconde, la lame d'eau correspondant à cet apport en pouces, et la précipitation observée au barrage Gouin en pouces. On voit que du 1er octobre 1925 au 30 septembre 1926, il y a eu déficit de 384 mille-carré-pieds dans la réserve,—différence entre la colonne 3 et la colonne 4. La colonne 5 de ce tableau indique que le ruissellement dans le réservoir a été de 6311 mille-carré-pieds. Ce volume uniformément réparti sur le bassin de 3650 milles carrés formerait une lame d'eau de 20.75 pouces. Comparé à la précipitation, ce ruissellement est de 75.9%.

PLANCHE I

PRECIPITATION

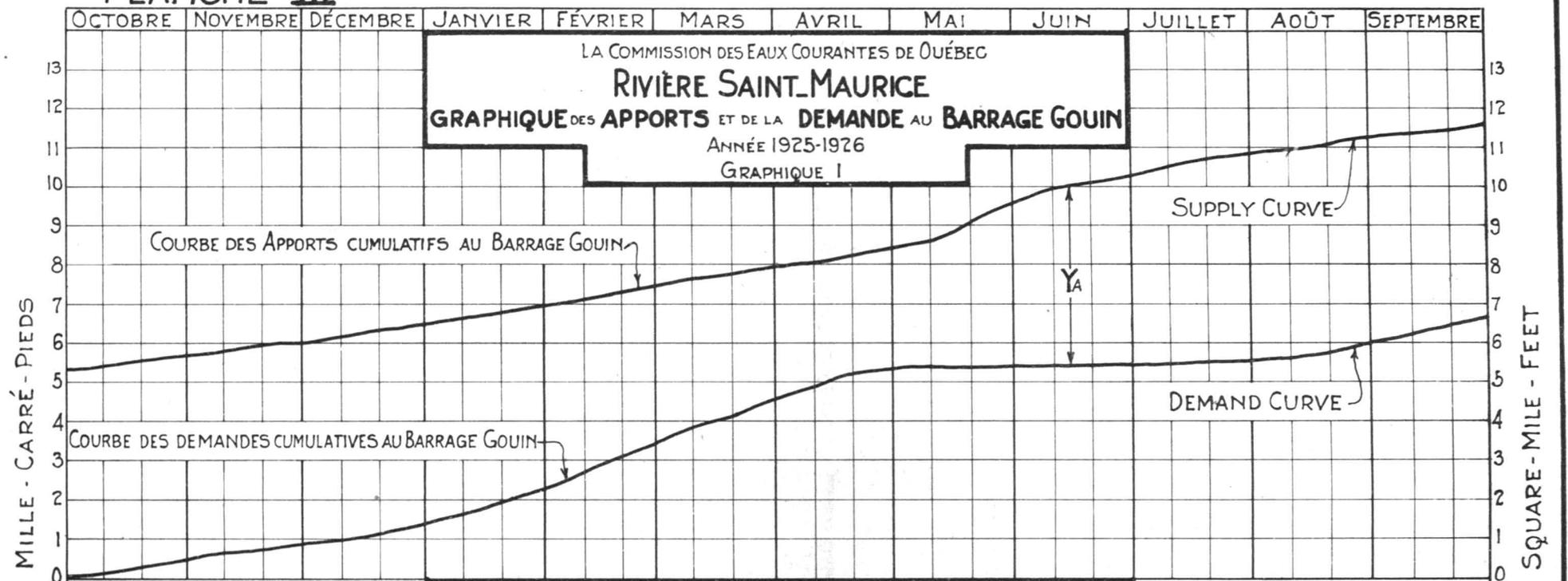


LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC
 LECTURES DES ÉCHELLES HYDROMÉTRIQUES
 DÉBITS QUOTIDIENS ET PRÉCIPITATION
 AU
BARRAGE GOUIN
 ANNÉE 1925-1926

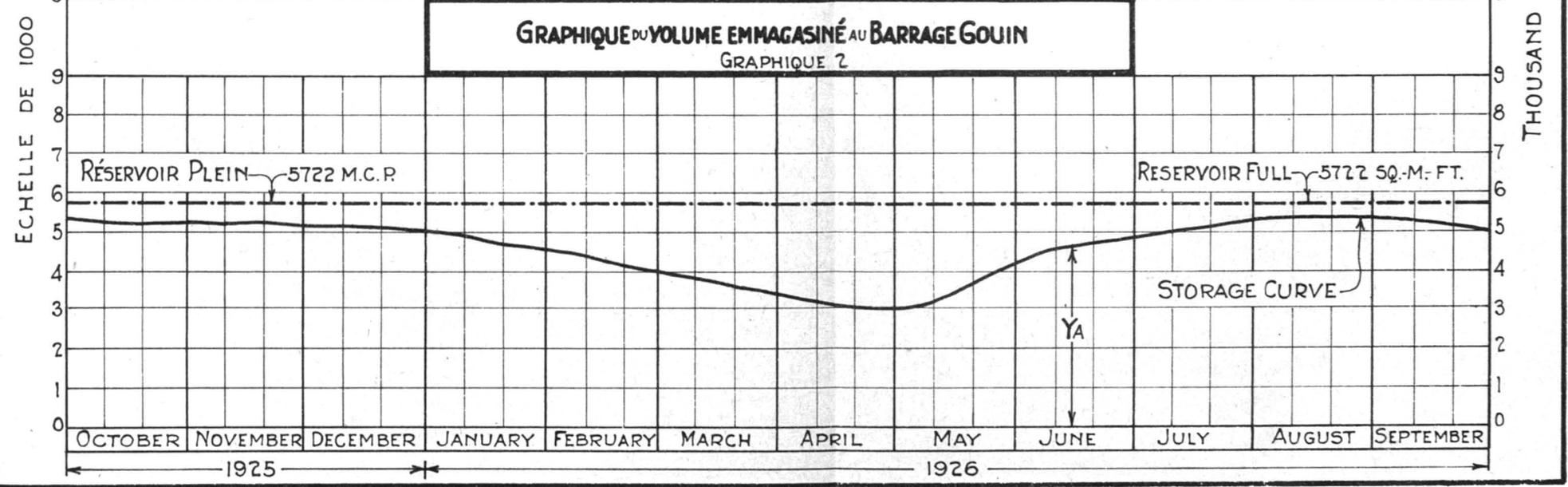
OCTOBRE 1925 NOVEMBRE DÉCEMBRE JANVIER FÉVRIER MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOÛT SEPTEMBRE 1926

PLANCHE III

LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC
RIVIÈRE SAINT MAURICE
GRAPHIQUE DES APPORTS ET DE LA DEMANDE AU BARRAGE GOUIN
 ANNÉE 1925-1926
 GRAPHIQUE 1



GRAPHIQUE DU VOLUME EMAGASINÉ AU BARRAGE GOUIN
 GRAPHIQUE 2



ECHELLE DE 1000 MILLE - CARRÉ - PIEDS

THOUSAND SQUARE - MILE - FEET

OCTOBER NOVEMBRE DÉCEMBRE JANVIER FÉVRIER MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOÛT SEPTEMBRE

← 1925 → ← 1926 →

TABLEAU I.—STATION “BARRAGE GOUIN” SUR LA RIVIÈRE SAINT-MAURICE

SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE : 3650 MILLES CARRÉS

MOIS	1 Cube total de l'eau écou- lée par les vannes en mille-carré- pieds	EMMAGASINEMENT			RUISSELLEMENT			
		2 Volume d'eau dans le résér- voir le 1er de chaque mois en mille- carré-pieds	3 Augmentation du volume durant le mois	4 Diminution du volume durant le mois	5 Cube total de l'eau apporté par le bassin en mille-carré- pieds	6 Apport moyen men- suel en pieds- seconde	7 Lame d'eau correspon- dant au cube de la colonne 5 en pouces	8 Précipitation au barrage Gouin en pouces
Octobre 1925.....	463	5318	.....	111	352	3662	1.157	2.60
Novembre.....	362	5207	.....	55	307	3301	1.009	2.15
Décembre.....	577	5152	.....	109	468	4870	1.538	1.50
Janvier 1926.....	967	5043	.....	471	496	5161	1.630	1.80
Février.....	1100	4572	.....	592	508	5852	1.670	1.70
Mars.....	1057	3980	.....	579	478	4974	1.571	1.30
Avril.....	815	3401	.....	341	474	5096	1.560	2.04
Mai.....	25	3060	1174	.....	1199	12476	3.942	3.05
Juin.....	22	4234	646	.....	668	7183	2.196	2.74
Juillet.....	120	4880	438	.....	558	5806	1.834	4.02
Août.....	499	5318	.....	83	416	4328	1.368	2.63
Septembre.....	688	5235	.....	301	387	4161	1.273	1.80
	6695	.....	2258	2642	6311	.....	20.748	27.33

Ruissellement: 75.9% de la précipitation.

TABLEAU II.—STATION “BARRAGE GOUIN” SUR LA RIVIÈRE SAINT-MAURICE

LECTURE DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE ET DÉBITS MOYENS JOURNALIERS.
SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE: 3,650 MILLES CARRÉS.

DATE	OCTOBRE 1925		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER 1926		FÉVRIER		MARS	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	1323.6	4101	1323.2	2471	1323.0	8919	1322.6	8053	1320.8	11929	1318.5	10955
2	.5	4097	.2	2471	.0	8919	.5	8044	.8	11938	.4	10937
3	.5	4097	.2	4156	.0	8919	.5	8044	.7	11913	.4	10937
4	.5	4097	.2	6107	1322.9	6602	.5	8044	.7	11913	.3	10925
5	.5	4097	.1	5956	.9	3902	.4	8030	.6	11897	.2	10907
6	.5	4097	.0	5949	1323.0	3112	.4	8030	.5	12762	.2	10907
7	.5	4097	.0	5949	.0	1142	.4	8030	.4	13206	.1	10891
8	.5	4097	.0	5949	.0	2538	.4	8544	.3	13166	.0	10876
9	.5	4097	.0	5949	.0	3259	.3	8991	.2	13149	1317.9	10330
10	.5	6053	.0	4021	.1	5208	.3	8991	.2	13149	.9	10136
11	.4	5976	.0	4078	.1	6075	.2	8980	.1	13132	.8	10108
12	.4	5976	.0	4078	.1	6075	.2	9674	.0	13114	.7	10093
13	.4	5976	.0	4078	.1	6075	.1	10107	1319.9	13095	.7	10093
14	.3	5969	.0	428	.1	6075	.0	10094	.8	13078	.6	10079
15	.3	5969	.1	451	.1	6075	.0	10094	.7	13060	.5	10065
16	.3	5969	.1	451	.1	6075	1321.9	10080	.6	13042	.5	10065
17	.3	5969	.1	451	.0	6068	.9	10080	.5	13024	.4	11061
18	.2	5962	.2	451	.0	6068	.8	10080	.4	13006	.2	11652
19	.2	5962	.2	1503	.0	6068	.7	11108	.3	12987	.2	11636
20	.2	5962	.2	3048	.0	6068	.7	11108	.2	12979	.1	11618
21	.2	5962	.2	3048	1322.9	6061	.6	11094	.1	12954	.0	11602
22	.2	5962	.2	3048	.9	6061	.6	11094	.1	12954	1316.9	11585
23	.2	4036	.2	3048	.9	6061	.5	11094	.0	12933	.8	11568
24	.2	4036	.2	5007	.9	6061	.5	11094	1318.9	12915	.7	11551
25	.2	4036	.2	4945	.9	6061	.4	11647	.8	12894	.7	11551
26	.2	4036	.2	5734	.9	6061	.3	12007	.7	12878	.6	11534
27	.2	4087	.1	5956	.8	6054	.2	11991	.6	10838	.5	11518
28	.2	4087	.1	5956	.8	6605	.1	11976	.5	10955	.4	11499
29	.2	4087	.1	5956	.8	7631	.1	11976	.....	.....	.3	11485
30	.2	4087	.1	5956	.7	8063	.0	11960	.....	.....	.2	11466
31	.2	2423	.....	.....	.6	8053	1320.9	11944	.....	.....	.1	11448

TABLEAU II (Suite).—STATION "BARRAGE GOUIN" SUR LA RIVIÈRE SAINT-MAURICE

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE ET DÉBITS MOYENS JOURNALIERS.
SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE: 3,650 MILLES CARRÉS.

DATE	AVRIL 1926		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	1316.0	11431	1314.3	559	1319.5	200	1322.0	2009	1323.6	4115	1323.3	8125
2	1315.9	11414	.3	559	.5	200	.0	2009	.6	4120	.2	8076
3	.8	11396	.5	560	1320.0	200	.0	2009	.6	4120	.2	8076
4	.7	11379	.6	560	.2	200	.0	2009	.6	5790	.1	8066
5	.6	11362	.6	560	.2	200	.0	2009	.5	6187	1322.9	8047
6	.5	11344	.7	270	.3	200	.1	2012	.5	4272	.8	8047
7	.4	11327	.8	200	.3	200	.2	2014	.6	4124	.8	8047
8	.3	11310	.9	200	.4	200	.2	2014	.6	4124	.9	8057
9	.2	11292	1315.1	200	.5	200	.2	2014	.7	2801	.9	8057
10	.1	11275	.2	200	.7	200	.3	2016	.7	2037	.9	7022
11	.0	11257	.4	200	.9	200	.3	2016	.7	2037	.9	6061
12	1314.9	11240	.5	200	.9	200	.3	2016	.7	2037	.9	6061
13	.8	11222	.7	200	.9	200	.4	2018	.7	2037	.9	6061
14	.7	11202	.9	200	1321.0	200	.5	1110	.7	3468	.8	6054
15	.6	11187	1316.1	200	.0	200	.6	200	.7	4124	.7	7151
16	.5	11170	.3	200	.0	200	.6	200	.7	4124	.6	8047
17	.4	11152	.5	200	.0	200	.7	200	.7	4124	.6	8047
18	.3	11134	.8	200	.1	200	.8	200	.7	6181	.6	8047
19	.2	11116	1317.1	200	.2	200	1323.0	200	.6	7021	.5	8037
20	.1	11099	.4	200	.3	200	.0	200	.6	7021	.5	8037
21	.0	11081	.7	200	.3	200	.1	200	.5	7013	.4	8027
22	1313.9	9186	.9	200	.3	200	.2	200	.4	7004	.4	8027
23	.8	5642	1318.1	200	.4	200	.3	200	.4	7004	.4	8027
24	.8	4225	.3	200	.4	200	.4	200	.4	7004	.3	6988
25	.9	4231	.5	200	.5	200	.5	200	.3	6996	.3	6018
26	1314.0	986	.8	200	.5	200	.5	200	.3	6996	.3	6025
27	.0	555	.9	200	.6	200	.5	200	.2	6981	.3	6025
28	.1	557	1319.0	200	.7	200	.5	200	.2	6981	.3	6025
29	.2	563	.1	200	.8	200	.6	200	.2	6981	.3	7586
30	.2	562	.3	200	.9	1357	.6	4381	.3	6996	.2	7988
31			.4	200			.6	4105	.3	6996		

TABLEAU III.—STATION “BARRAGE “C” SUR LA RIVIÈRE MANOUANE

DÉBITS MOYENS MENSUELS. SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE : 1,253 MILLES CARRÉS.

MOIS	DÉBITS EN PIEDS-SECONDE				RUISSELEMENT		Précipitation en pouces au barrage A
	1 Maximum	2 Minimum	3 Moyen	4 Par mille carré	5 Cube total de l'eau écoulée par vannes, en mille-carré-pieds	6 Lame d'eau correspondant au cube de la colonne 5, en pouces	
Octobre 1925.....	3675	1030	1401	1.11	135	1.293	1.62
Novembre.....	2285	1744	2015	1.60	187	1.791	2.10
Décembre.....	2354	0	608	0.48	58	0.555	2.97
Janvier 1926.....	0	0					1.60
Février.....	3058	0	163	0.13	14	0.134	2.25
Mars.....	3940	1455	2378	1.89	229	2.193	1.18
Avril.....	1418	859	1233	0.98	115	1.101	2.25
Mai.....	4765	0	2309	1.84	222	2.126	1.19
Juin.....	3437	0	1949	1.55	181	1.733	2.21
Juillet.....	2958	1508	1954	1.55	188	1.800	3.40
Août.....	4240	547	3132	2.50	301	2.883	1.89
Septembre.....	2823	1801	2207	1.76	205	1.964	2.93
Différence en moins dans l'emmagasinement.....					1835	17.573	25.59
Total de l'apport pour l'année.....					154	1.475	
					1681	16.098	

Le ruissellement annuel représente 62.9% de la précipitation.

Nous croyons que le chiffre fourni pour la précipitation est trop bas. La précipitation d'hiver, sous forme de neige, est difficile à mesurer, et il semble que malgré toute la bonne volonté des observateurs, ils ne parviennent pas à mesurer la chute de neige de façon exacte. Un ruissellement de 75.9% de la précipitation, dans un bassin comme celui en amont du barrage Gouin, et surtout lorsque la précipitation est basse, est beaucoup trop élevé. Comme le débit est mesuré de façon assez exacte, la conclusion à tirer c'est que la précipitation est en-dessous du chiffre réel.

On trouvera sur le Tableau II, le débit écoulé par les vannes du barrage Gouin, et la hauteur de l'eau, pour tous les jours de l'année finissant le 30 septembre 1926. Le débit maximum a été de 13,200 pieds-seconde le 7 février 1926. Le plus grand débit mensuel a été de 12,673 pieds-seconde durant le mois de février. Nous avons fourni une moyenne de 10,067 pieds-seconde en janvier, et 11,000 pieds-seconde en mars. Le barrage a été fermé depuis le 25 avril jusqu'au 30 juillet. Nous n'avons pas fourni d'eau pour fins de navigation. Dans cette période, le réservoir est passé de la cote 1313.8 à la cote 1321.6,—soit une augmentation dans le volume de 2357 mille-carré-pieds. Le débit qu'on a dû fournir pour maintenir la régularisation à Shawinigan a été en moyenne de 5188 pieds-seconde au mois d'août, et 744 pieds-seconde au mois de septembre.

Rivière Manouane Des modifications ont été apportées aux barrages "A", "B" et "C" situés sur la rivière Manouane,—barrages qui font partie du système de régularisation de la rivière St-Maurice. Ces améliorations ont été faites pour rendre possible le passage du bois dans ces barrages. La Compagnie Laurentide de Grand-Mère exploite les limites forestières de la rivière Manouane et coupe quelques millions de billots. Ce bois est remorqué en radeau au barrage "A", d'abord passé dans ce barrage, remorqué de nouveau en radeau à travers le lac Manouane jusqu'au barrage "B". La partie de la rivière Manouane qui sépare le barrage "B" du réservoir contrôlé par le barrage "C" est en rapides, et offre des difficultés sérieuses au flottage du bois. Aussi, la Compagnie Laurentide a-t-elle fait construire une dalle longue de 6 milles environ, qui sert à passer les billots du réservoir "B" au réservoir "C". Cette dalle est en bois et elle est supportée par un système de chevalets; elle a une pente uniforme de 3-10 de pied par 100 pieds; une section triangulaire de 8 pieds carrés. On calcule que le volume d'eau utilisé pour le passage du bois est de 60 à 65 pieds cubes par seconde. La vitesse de l'eau est d'environ 8 pieds par seconde. Un billot est passé du réservoir "B" au réservoir "C" dans environ

cinquante minutes. Au barrage "C" une glissoire a été construite et le bois est passé à raison d'environ 80,000 billots par jour. Le bois est ensuite emmagasiné sur la rivière Manouane entre la tête du premier rapide et le barrage "C". Cette section de la rivière a été pourvue d'estacades à cette fin.

Les travaux d'améliorations ont été exécutés par la Compagnie Laurentide, sous notre direction, et d'après des plans préparés par nous. Le coût a été de \$7,236.80.

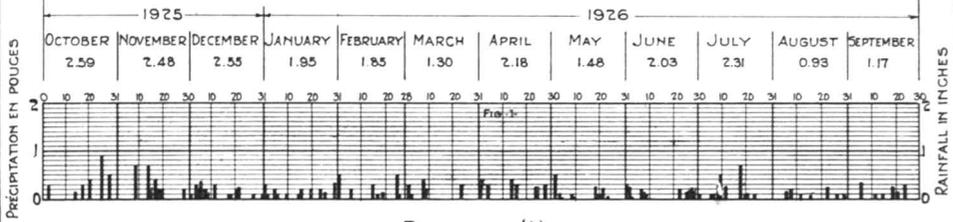
Nous donnons des détails sur le débit de la rivière Manouane, pour l'année commençant le 1er octobre 1925. Le Tableau III indique le débit maximum, le débit minimum et le débit moyen pour chaque mois de l'année, le volume total de l'eau écoulée par les vannes, la lame d'eau correspondant à ce volume, et la précipitation en pouces au barrage "A". (La station au barrage "C" est la seule considérée puisque l'eau qui s'écoule au barrage "A" et au barrage "B" passe au barrage "C".) Pour un bassin de 1253 milles carrés, l'apport a été de 1681 mille-carré-pieds, équivalant à une lame de 16.09 pouces ou à un ruissellement de 62.9% de la précipitation. Le débit maximum au barrage "C" a eu lieu en mai à 4765 pieds-seconde, et le barrage a été partiellement fermé en mai, juin, décembre et février. Pour environ deux mois, du 12 décembre 1925 au 28 février 1926, le barrage "C" a été complètement fermé pour permettre certains travaux d'améliorations dans la rivière en aval de ce barrage, en vue d'y emmagasiner le bois flottant.

La Planche IV (Plan C-994-8) montre des graphiques qui donnent la hauteur de l'eau en amont du barrage "A", celle en amont du barrage "B", et celle en amont du barrage "C". Une quatrième courbe donne les débits journaliers au barrage "C".

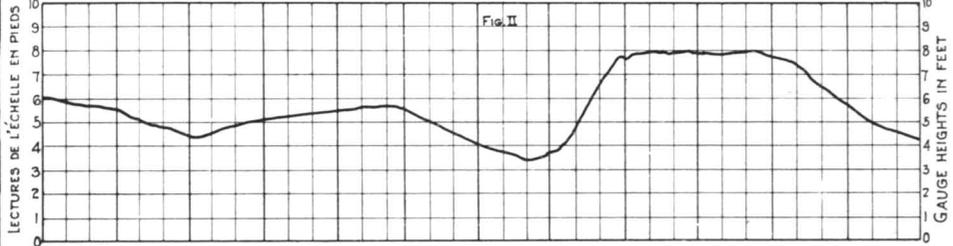
Température: Le Tableau IV qui suit, indique la température maximum et la température minimum enregistrées au barrage Gouin durant chaque mois de l'année. La température la plus élevée a été enregistrée le 31 juillet à 90 degrés, et la température la plus basse a été enregistrée le 29 janvier à 34 degrés en-dessous de zéro. La température moyenne mensuelle la plus élevée s'est produite au mois de juillet à 58.8 degrés, et la température moyenne mensuelle la plus basse a été celle de janvier à 1.0 degré.

PLANCHE IV

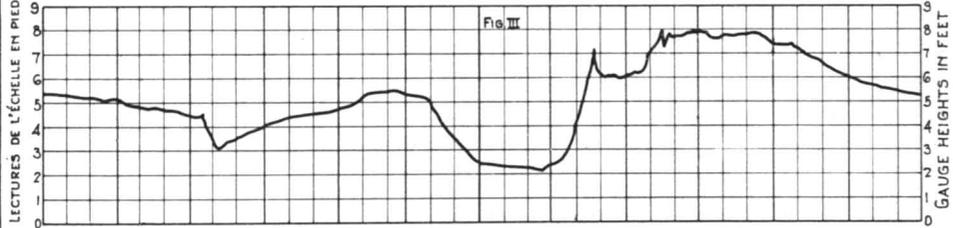
PRÉCIPITATION À MANOUANE



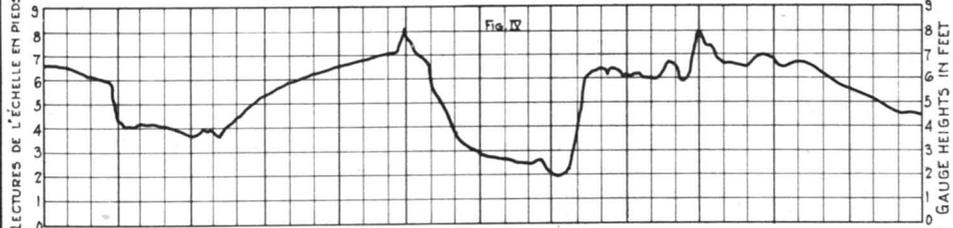
BARRAGE 'A'



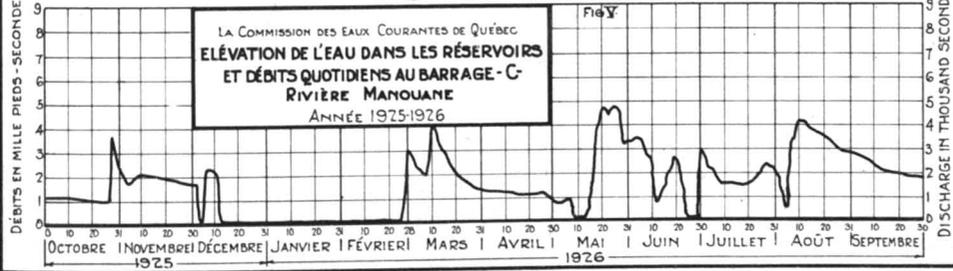
BARRAGE 'B'



BARRAGE 'C'



BARRAGE 'C'



LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC

VALLÉE DU ST-MAURICE PRÉCIPITATION QUOTIDIENNE

PRÉCIPITATION MENSUELLE

MONTHLY RAINFALL

	1925					1926					TOTALX		
	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET		AOÛT	SEPT.
BARRAGE GOUIN	2.60	2.15	1.50	1.80	1.70	1.30	2.04	3.05	2.74	4.02	2.63	1.80	27.33
RIVIÈRE MANOUANE BARRAGE-A-	1.62	2.10	2.97	1.60	2.25	1.18	2.25	1.19	2.21	3.40	1.89	2.93	25.59
MANOUANE	2.59	2.48	2.55	1.95	1.85	1.30	2.18	1.48	2.03	2.31	0.93	1.17	22.82
LA TUQUE	3.27	2.81	2.37	1.28	1.99	1.95	0.90	1.11	3.14	2.63	3.31	2.31	27.07
SHAWINIGAN	1.74	2.43	3.03	1.54	1.42	1.50	2.34	1.54	1.94	6.39	3.46	3.88	31.21
CAP DE LA MADELEINE	1.15	2.46	—	—	—	—	—	1.83	2.90	4.40	3.72	4.87	—
TOTALX	12.97	14.43	*12.41	* 8.17	* 9.21	* 7.23	* 9.71	10.20	14.96	23.15	15.94	16.96	*34.02
MOYENNE TOTALE	2.16	2.40	* 2.48	* 1.63	* 1.84	* 1.45	* 1.94	1.70	2.49	3.86	2.66	2.83	* 26.80

MOYENNES ET TOTALX POUR CINQ STATIONS
* MEANS AND TOTALS FOR FIVE STATIONS

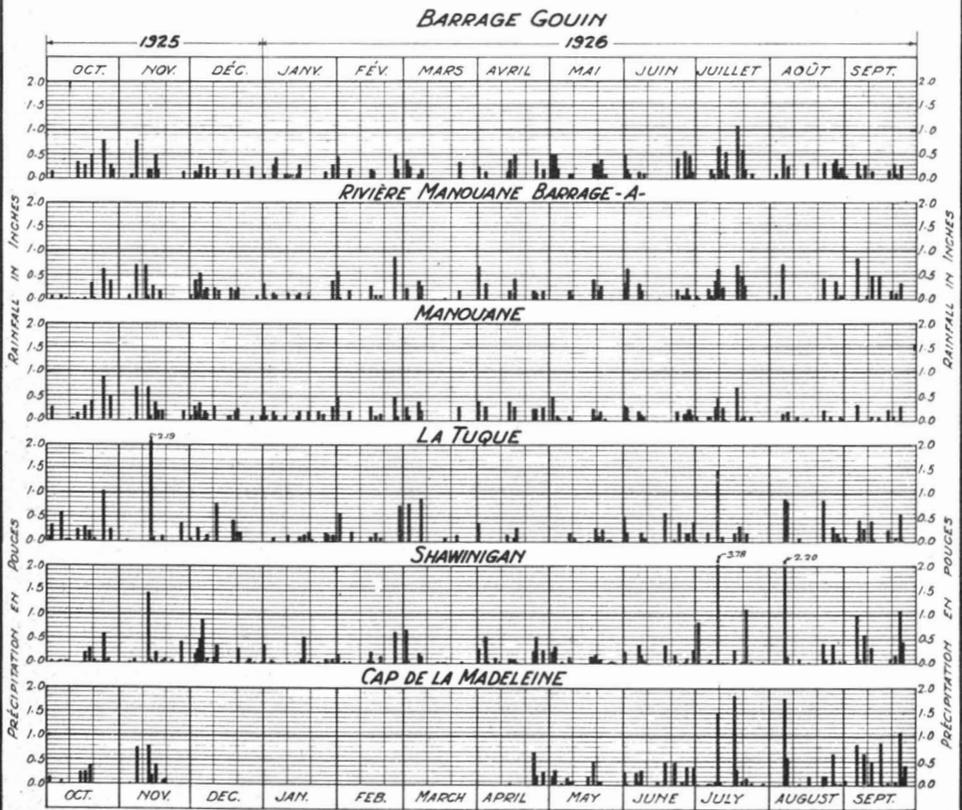


TABLEAU IV

TEMPÉRATURES OBSERVÉES AU BARRAGE GOUIN, 1925-1926

MOIS	Maximum	Date	Minimum	Date	Moyenne
Octobre 1925.....	56	1	10	30	31.5
Novembre.....	45	4-5	-20	30	23.1
Décembre.....	38	6-7	-26	30	8.9
Janvier 1926.....	33	6	-34	29	1.0
Février.....	28	25	-32	9	2.6
Mars.....	48	22	-22	14-18	11.3
Avril.....	50	22-24	-18	6	21.9
Mai.....	80	31	14	5	40.8
Juin.....	76	26	24	18	50.0
Juillet.....	90	31	23	7	58.8
Août.....	87	1	32	20	56.8
Septembre.....	72	8	30	26	49.2

NOTE.—Les chiffres précédés du signe “-” indiquent que la température est en-dessous de zéro.

Précipitation. Les données de la précipitation dans la vallée du St-Maurice, seront trouvées sur la planche V, (Plan C-214-13). Nous ne publions pas les données pour la station Obidjuan parce qu’elles sont incomplètes.

Sur la planche VI (Plan D-213-13) la précipitation observée chaque jour au barrage Gouin, à Manouane, à La Tuque et à Shawinigan est indiquée par une courbe cumulative dans chaque cas. La précipitation annuelle au Barrage Gouin pour les années qui suivent le 1er octobre 1913 a été comme suit:

				Pouces
Octobre 1913 à octobre	1914.....			31.53
“ 1914	“ 1915.....			33.28
“ 1915	“ 1916.....			31.74
“ 1916	“ 1917.....			35.81
“ 1917	“ 1918.....			35.35
“ 1918	“ 1919.....			37.50
“ 1919	“ 1920.....			31.62
“ 1920	“ 1921.....			42.01
“ 1921	“ 1922.....			29.33
“ 1922	“ 1923.....			32.12
“ 1923	“ 1924.....			33.51
“ 1924	“ 1925.....			28.56
“ 1925	“ 1926.....			27.33

Total..... 429.69

Moyenne pour les treize années..... 33.05

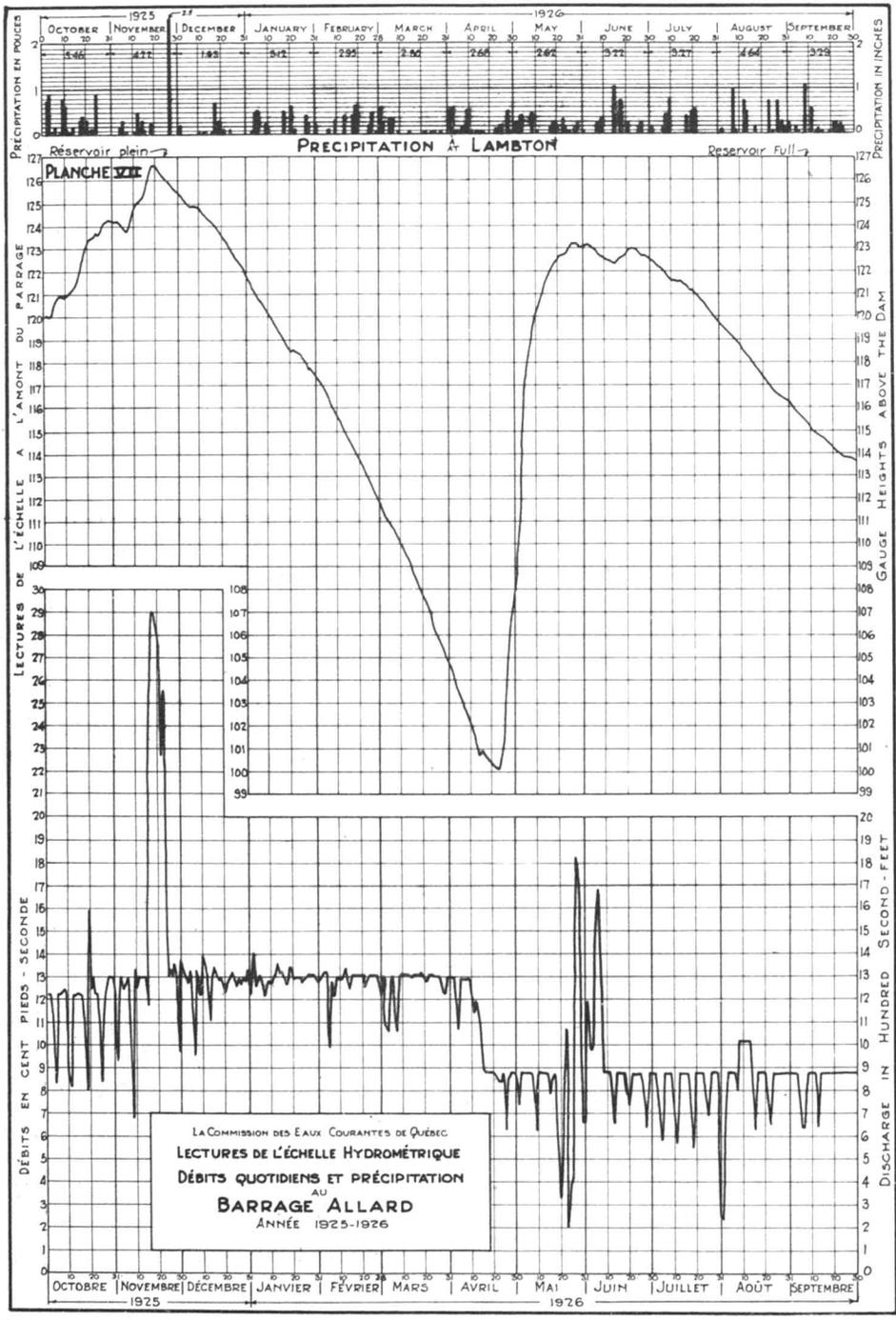
Flottage du bois: Le flottage du bois sur la rivière St-Maurice est fait par une compagnie formée par tous les propriétaires de limites forestières dans ce cours d'eau. Cette Compagnie, en vertu d'un contrat avec la Commission, paye une redevance annuelle minimum de \$10,000.00. Quand, pour les fins de flottage, elle requiert de l'eau en plus du volume nécessaire pour la régularisation, elle doit payer pour ce service à raison de \$25.00 par mille-carré-pied. En 1926, il a été fourni à la Compagnie un volume de 34.8 mille-carré-pieds, et la redevance de la compagnie cette année sera de \$10,870.00.

RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS

Les conditions de ruissellement dans le bassin de cette rivière ont été mauvaises durant l'été de 1926, quoique durant toute l'année, elles comparent favorablement avec l'année précédente. Pour les douze mois qui suivent le 1er octobre 1925, l'apport a été de 1126 mille-carré-pieds, et la demande a été de 1239 mille-carré-pieds. Les opérations de l'année se sont donc terminées avec un déficit de 113 mille-carré-pieds. Le ruissellement correspond à une lame de 28.63 pouces, c'est-à-dire, à 73.0% de la précipitation enregistrée au barrage Allard, ou 71.7% de celle enregistrée à Lambton. L'été de 1926 a été remarquable par le peu de précipitation qui s'est produite, et le ruissellement en juillet, août et septembre a été faible. Comme résultat, la hauteur de l'eau dans le réservoir était à la cote 113.65 au 30 septembre. C'est la cote la plus basse atteinte à cette date depuis que le réservoir est utilisé.

Sur le Tableau V, on trouvera pour chaque mois de l'année, le volume d'eau écoulé par les vannes au barrage Allard, le volume d'eau dans le réservoir au commencement de chaque mois, l'augmentation ou la diminution durant le mois, le cube total de l'eau apportée par le bassin et l'apport moyen mensuel donné en pieds-seconde. Sur le Tableau VI, on trouvera des données sur la hauteur de l'eau dans le réservoir et le débit quotidien.

Durant l'hiver 1926, le débit a été de 1275 à 1300 pieds-seconde. La hauteur de l'eau dans le réservoir a atteint la cote minimum 100.15 le 23 avril. Généralement, entre le 20 et le 25 mars l'eau commence à monter dans le réservoir. Le dégel a été trois semaines plus tard que la moyenne. Le ruissellement du printemps n'a pas été suffisant pour remplir le réservoir qui a atteint la cote 123.25 du 26 au 28 mai. Le réservoir s'est maintenu aux environs de cette cote durant le mois de juin. Il a commencé à baisser de façon accentuée le 24 juin. La sécheresse qui a prévalu en juillet, août et septembre nous a forcés à diminuer notre réserve au minimum possible pour cette période. Heureuse-



ment que les pluies d'automne ont fait augmenter le volume d'eau, et il n'y aura pas de difficultés pour fournir durant l'hiver de 1927 la quantité nécessaire.

Durant cette période d'eau basse, il a été possible d'examiner la face amont du barrage. On a trouvé qu'une certaine partie du béton, entre la cote 117 et la cote 113, était en mauvais état. Ceci est dû à l'action répétée de la glace à chaque hiver. On a procédé à la réparation de cette déféctuosité sans délai, et afin de prévenir pareils dommages dans l'avenir, la face amont du barrage a été recouverte de terre jusqu'à la cote 117. Ce travail a été exécuté à la journée, sous la direction du gardien du barrage, M. Nap. Dupuis.

On a trouvé aussi que le remplissage en roches placées dans le lit de la rivière, à l'aval du barrage, adjacent à la dalle en béton qui protège le lit de la rivière, avait été emporté par le fort courant à cet endroit. Un remplissage en roches a été fait de nouveau, mais cette fois, on a laissé sa surface à un niveau plus bas que la dalle en béton, espérant qu'ainsi ce travail sera probablement durable.

On trouvera sur la Planche VII (Plan C-996-9) un graphique qui indique la précipitation observée à Lambton, la variation de l'eau dans le réservoir et le volume d'eau écoulé par les vannes.

Sur le Tableau VII, on trouvera les chiffres de la précipitation mesurée dans la vallée de la rivière St-François pour l'année climatérique commençant le 1er octobre 1925, pour les six stations météorologiques établies dans son bassin. La plus forte précipitation a été observée à East Angus avec 42.93 pouces. Ensuite vient Drummondville avec 41.56 pouces. La plus faible précipitation a été enregistrée à Sherbrooke avec 32.27 pouces.

Flottage du bois: Le flottage du bois au barrage Allard a été commencé le 20 mai 1926 et s'est terminé le 6 juin. On a passé 24 estacades, chacune estimée contenir 700,000 pieds de bois. Le flottage a été fait avec de l'eau tirée sur la réserve.

TABLEAU V.—STATION “BARRAGE ALLARD” AU LAC SAINT-FRANÇOIS

SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE : 472 MILLES CARRÉS

MOIS	1 Cube total de l'eau écoulée par les vannes en mille-carrés-pieds	EMMAGASINEMENT			RUISSELLEMENT			
		2 Volume d'eau dans le réservoir le 1er de chaque mois en mille-carrés-pieds	3 Augmentation du volume durant le mois	4 Diminution du volume durant le mois	5 Cube total de l'eau apportée par le bassin en mille-carrés-pieds	6 Apport moyen mensuel en pieds- seconde	7 Lame d'eau correspondant au cube de la colonne 5 en pouces	8 Précipitation au barrage Allard en pouces
Octobre 1925.....	111	308	76	.....	187	1946	4.76	4.41
Novembre.....	148	384	23	.....	171	1839	4.34	4.14
Décembre.....	122	407	.....	71	51	531	1.30	4.80
Janvier 1926.....	125	336	.....	78	47	489	1.20	4.75
Février.....	111	258	.....	92	19	219	0.48	3.50
Mars.....	122	166	.....	105	17	177	0.43	2.90
Avril.....	96	61	51	.....	147	1581	3.73	3.80
Mai.....	80	112	252	.....	332	3455	8.44	1.51
Juin.....	86	364	.....	12	74	771	1.89	2.23
Juillet.....	77	352	.....	51	26	271	0.66	2.32
Août.....	82	301	.....	62	20	208	0.51	1.95
Septembre.....	79	239	.....	44	35	376	0.89	2.86
	1239	.....	402	515	1126	.....	28.63	39.17

Ruisselement : 71.7% de la précipitation à Lambton.
73.1% de la précipitation à Disraéli au barrage Allard.

TABLEAU VI.—STATION “BARRAGE ALLARD” AU LAC SAINT-FRANÇOIS

LECTURE DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE ET DÉBITS QUOTIDIENS.
SUPERFICIE DU BASSIN: 472 MILLES CARRÉS.

DATE	OCTOBRE 1925		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER 1926		FÉVRIER		MARS	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	120.10	1220	124.20	930	125.40	1318	121.65	1230	117.35	1298	111.80	1310
2	.00	1220	.20	1245	.25	1300	.50	1406	.20	1317	.55	1072
3	.00	989	.20	1300	.10	1270	.30	1260	.00	1328	.35	1054
4	.15	830	.00	1255	.00	1332	.10	1288	116.85	1324	.20	1283
5	.60	1220	123.95	1270	124.90	1112	120.95	1310	.65	990	.05	1316
6	.80	1220	.85	1300	.90	945	.80	1270	.45	1282	110.85	1176
7	.90	1235	.80	914	.90	1330	.65	1220	.25	1217	.70	1055
8	.95	1245	.95	669	.90	1220	.50	1277	.05	1300	.55	1306
9	.90	1230	124.35	1330	.90	1220	.35	1285	115.85	1300	.35	1318
10	.90	915	.80	1248	.80	1390	.20	1260	.70	1288	.15	1317
11	121.00	810	125.00	1300	.65	1360	.00	1303	.50	1298	109.95	1317
12	.10	1220	.05	1300	.55	1306	119.85	1314	.30	1348	.70	1317
13	.15	1220	.10	1300	.45	1110	.70	1360	.10	1280	.50	1306
14	.25	1230	.20	1300	.35	1300	.50	1318	114.90	1245	.25	1300
15	.40	1220	.50	1170	.20	1342	.30	1321	.70	1309	.00	1316
16	.75	1220	126.05	2389	.10	1312	.10	1300	.50	1312	108.75	1312
17	122.20	975	.40	2730	.00	1282	118.90	1260	.30	1311	.50	1305
18	.65	805	.70	2900	123.85	1294	.75	1343	.10	1310	.25	1325
19	123.10	1590	.75	2900	.70	1260	.65	1342	113.90	1310	.00	1297
20	.35	1245	.66	2820	.55	1220	.50	1288	.70	1312	107.75	1288
21	.45	1300	.45	2730	.40	1275	.60	1303	.50	1150	.55	1281
22	.55	1220	.30	2270	.25	1290	.55	1300	.30	1299	.22	1318
23	.55	1220	.20	2554	.10	1322	.50	1289	.10	1310	.05	1311
24	.75	1215	.00	1300	122.95	1294	.40	1271	112.90	1310	106.75	1311
25	.60	830	125.90	1330	.85	1255	.30	1296	.70	1310	.50	1306
26	.75	1156	.85	1294	.70	1292	.20	1306	.45	1310	.20	1306
27	124.10	1230	.75	1360	.55	1270	.10	1312	.20	1255	.00	1294
28	.20	1300	.70	1108	.40	1293	117.75	1311	.00	1145	105.75	1233
29	.25	1300	.60	970	.20	1286	.80	1311	.....	.....	.55	1224
30	.30	1300	.50	1360	.00	1337	.65	1288	.....	.....	.25	1305
31	.25	1045	.....	.....	121.80	1270	.50	1270	.....	.....	.00	1305

TABLEAU VI (Suite).—STATION “BARRAGE ALLARD” AU LAC SAINT-FRANÇOIS (Suite).

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE ET DÉBITS QUOTIDIENS.
SUPERFICIE DU BASSIN: 472 MILLES CARRÉS.

DATE	AVRIL 1926		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	104.70	1305	108.30	741	123.15	1181	122.50	880	119.70	240	116.25	880
2	.45	1305	109.40	783	.15	995	.40	877	.60	632	.15	880
3	.20	1304	111.20	880	.10	980	.30	717	.50	880	.00	880
4	103.90	1070	114.00	880	.05	1028	.25	584	.40	880	115.85	770
5	.60	1300	116.30	880	.00	1458	.20	878	.30	880	.70	640
6	.36	1292	117.50	880	122.95	1680	.05	880	.20	880	.60	640
7	.00	1292	118.30	880	.75	1308	121.75	880	.00	806	.50	880
8	102.70	1292	119.00	760	.70	880	.80	880	.00	1020	.40	880
9	.40	1303	.60	624	.65	880	.70	880	118.90	1020	.30	880
10	.15	1255	120.00	880	.60	877	.60	711	.70	1020	.15	880
11	101.90	1139	.50	880	.55	880	.65	570	.55	1020	.00	880
12	.70	1210	.90	878	.50	760	.60	880	.40	1020	114.95	640
13	.25	1150	121.20	880	.45	654	.65	880	.35	1020	.90	880
14	100.80	1085	.50	880	.45	880	.60	880	.25	818	.85	880
15	.90	910	.70	780	.40	880	.50	880	.05	630	.75	880
16	.95	881	.95	857	.60	880	.40	880	.00	880	.65	880
17	.80	882	122.20	880	.70	880	.31	800	117.85	880	.55	880
18	.60	880	.40	530	.70	880	.20	548	.70	880	.50	880
19	.50	878	.50	629	.75	780	.20	880	.60	880	.40	880
20	.40	880	.65	324	.90	577	.10	880	.50	880	.30	880
21	.30	860	.75	857	123.00	880	.00	880	.35	739	.20	880
22	.20	840	.80	1075	.05	880	120.90	880	.20	650	.10	880
23	.15	840	.80	205	.00	880	.80	880	.05	880	.00	880
24	.45	882	.90	386	122.95	880	.70	760	116.95	880	113.95	880
25	101.15	631	123.05	416	.85	880	.50	687	.80	880	.90	880
26	103.30	846	.25	1431	.77	757	.40	880	.70	880	.80	880
27	105.00	880	.25	1827	.72	633	.30	880	.60	880	.90	880
28	106.50	880	.25	1766	.70	876	.20	880	.50	880	.80	880
29	.80	880	.05	869	.65	880	.05	880	.45	880	.75	880
30	107.50	880	.05	606	.60	880	119.90	752	.40	880	.65	880
31			.15	611			.80	260	.35	880		

TABLEAU VII.—PRÉCIPITATION DANS LA VALLÉE DE LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS

—	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Jan. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Totaux
Lambton.....	5.46	4.22	1.63	3.12	2.95	2.80	2.68	2.62	3.22	3.27	4.64	3.29	39.90
Barrage Allard.....	4.41	4.14	4.80	4.75	3.50	2.90	3.80	1.51	2.23	2.32	1.95	2.86	39.17
East Angus.....	6.37	4.66	2.63	4.29	2.40	2.51	3.64	1.98	3.50	3.08	4.55	3.32	42.93
Lennoxville.....	6.16	3.88	2.60	4.45	2.25	2.83	2.92	2.40	2.95	2.24	4.01	2.51	39.20
Sherbrooke.....	3.73	3.41	2.58	3.39	1.66	2.98	2.78	1.18	2.86	1.94	3.61	2.15	32.27
Drummondville.....	3.48	4.20	3.43	2.81	1.75	1.10	2.45	1.22	6.90	3.41	4.71	6.10	41.56

LAC KÉNOGAMI

Les barrages du lac Kénogami ont été opérés de façon à fournir le volume d'eau nécessaire à l'opération des moulins sur la rivière Chicoutimi et sur la rivière au Sable. La régularisation du débit du lac Kénogami doit se faire à 1800 pieds cubes par seconde distribués dans la proportion de deux pour la rivière Chicoutimi à un pour la rivière au Sable. Durant l'été de 1925, le ruissellement dans le réservoir nous a permis de fournir 1600 pieds-seconde à la rivière Chicoutimi, et 800 pieds-seconde à la rivière au Sable. A l'automne, le débit a été réduit à 1400 pieds-seconde et 700 pieds-seconde respectivement. Durant les mois d'hiver, il a été réduit à 1200 et 600 pieds-seconde.

Les conditions de ruissellement ont été anormales durant l'hiver de 1926. La température froide a commencé de bonne heure en novembre, et s'est continuée sans aucun dégel jusqu'au commencement de mai. Il en est résulté une disette d'eau, et à partir du 12 avril le réservoir a été vide, et la quantité d'eau fournie était limitée à l'apport naturel dans le lac.

Les barrages ont été opérés de façon à ce que le débit soit réduit autant que possible le dimanche. C'est ainsi que le débit de la rivière au Sable a été réduit à 75 pieds-seconde, et celui de la rivière Chicoutimi à 300 pieds-seconde. A ce propos, la coopération des compagnies intéressées doit être spécialement notée.

Sur le Tableau VIII, on trouvera la hauteur de l'eau dans le lac pour chaque jour de l'année qui a suivi le 1er octobre 1925, aussi le débit quotidien pour la même période. Au 1er octobre 1925, l'eau était à la cote 111.88. Elle a atteint la cote 112.93 le 22 et le 23 octobre. A partir du 23 octobre le lac a baissé régulièrement jusqu'au 12 avril, alors qu'il était vide. Durant l'hiver, il ne s'est pas produit de dégel suffisant pour augmenter l'apport dans le lac,—dégel qui se produit généralement, comme l'atteste les statistiques des années précédentes.

Le réservoir a été rempli à la cote 114.91 le 30 juin. Le débit maximum a été de 13,973 pieds-seconde le 28 mai. Le débit moyen dans le mois de mai a été de 4399, en juin 8562, en juillet 3624, en août 2000, et en septembre 2035.

On trouvera sur le Tableau IX, des données sur le volume d'eau écoulé par les vannes, le volume d'eau dans le réservoir le 1er de chaque mois, l'augmentation ou la diminution du volume durant le mois, le cube total de l'eau apportée par le bassin, l'apport moyen mensuel en pieds-seconde, la lame d'eau correspondant à l'eau apportée par le bassin, et enfin, la précipitation à Kénogami en pouces.

TABLEAU VIII.—STATION LAC KÉNOGAMI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE A PORTAGE DES ROCHES ET DÉBITS MOYENS QUOTIDIENS.
(DÉBITS TOTALISÉS DES RIVIÈRES CHICOUTIMI ET AU SABLE).—SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE 1400 MILLES CARRÉS.

DATE	OCTOBRE 1925		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER 1926		FÉVRIER		MARS	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	111.88	2319	112.49	1954	110.58	1898	108.15	1574	102.70	1787	96.04	1799
2	112.00	2306	.40	2173	.41	1930	.02	1036	.45	1793	95.76	1804
3	.06	1441	.29	2179	.31	1883	107.99	1533	.19	1776	.49	1798
4	.25	2113	.15	2178	.20	1783	.90	1795	101.93	1788	.19	1799
5	.40	2317	.02	2202	.13	1098	.66	1792	.63	1777	94.90	1792
6	.41	2336	111.90	2187	.15	1596	.48	1790	.41	1032	.62	1137
7	.50	2351	.80	1397	.20	1816	.35	1783	.30	1660	.46	1532
8	.54	2344	.81	1868	.30	1796	.18	1797	.08	1778	.22	1794
9	.53	2331	.82	2187	.35	1796	106.92	1055	100.80	1786	93.98	1788
10	.51	1681	.81	2175	.30	1803	.88	1535	.56	1792	.65	1786
11	.61	2272	.80	2160	.20	1798	.72	1805	.30	1786	.35	1790
12	.55	2308	.80	2157	.12	1101	.52	1794	.06	1783	.01	1778
13	.55	2287	.76	2195	.20	1592	.35	1787	99.80	1035	92.71	1160
14	.48	2352	.77	1276	.12	1799	.06	1799	.69	1681	.53	1523
15	.40	2296	.90	1843	.00	1788	105.94	1794	.43	1770	.25	1787
16	.40	2328	.85	2189	109.91	1801	.72	1058	.18	1770	91.92	1766
17	.51	1490	.90	2173	.80	1797	.66	1519	98.94	1789	.59	1771
18	.72	2000	.78	2152	.68	1792	.50	1786	.70	1782	.24	1749
19	.83	2347	.66	2185	.56	1055	.30	1787	.40	1801	90.91	1795
20	.90	2384	.62	2167	.52	1521	.10	1791	.15	1045	.58	1138
21	.92	2232	.58	1248	.45	1788	104.90	1792	.05	1508	.40	1554
22	.93	2180	.59	1921	.32	1782	.67	1797	97.80	1791	.10	1789
23	.93	2178	.53	2142	.20	1795	.45	1052	.50	1802	89.88	1787
24	.91	1381	.45	2061	.05	1217	.37	1693	.25	1790	.40	1794
25	.92	1932	.30	2064	108.99	1383	.15	1801	96.98	1802	.08	1797
26	.90	2191	.15	2107	.91	1048	103.97	1789	.71	1791	88.75	1799
27	.92	2159	.00	2072	.88	1518	.71	1790	.43	1350	.41	1106
28	.80	2218	110.90	1186	.73	1791	.50	1797	.30	1534	.22	1538
29	.75	2196	.89	1679	.59	1799	.20	1785	.....	.....	87.92	1790
30	.63	1995	.71	1904	.42	1788	.00	1046	.....	.....	.55	1787
31	.52	1598	.....	.....	.22	1206	102.90	1641	.....	.....	.21	1787

TABLEAU VIII (Suite).—STATION LAC KÉNOGAMI

LECTURE DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE A PORTAGE DES ROCHES ET DÉBITS MOYENS QUOTIDIENS.
(DÉBITS TOTALISÉS DES RIVIÈRES CHICOUTIMI ET AU SABLE).—SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE 1400 MILLES CARRÉS.

DATE	AVRIL 1926		MAI		JUN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	86.82	1798	83.47	940	112.73	12690	114.82	4689	114.28	1675	111.02	2231
2	.45	1798	.64	1122	113.45	19620	.88	4727	.28	2109	.17	2177
3	.07	1140	84.00	1722	.78	18596	.90	4658	.16	2135	.28	2206
4	85.91	1532	.82	2044	.95	20025	.81	3720	.16	2054	.32	1757
5	.56	1788	86.73	1923	.68	14415	.76	3030	113.93	2073	.40	1993
6	.16	1789	88.15	1867	.50	10532	.76	3077	.79	2121	.37	2128
7	84.75	1775	89.60	1822	.53	9722	.80	3059	.72	1623	.40	2117
8	.38	1774	91.10	1512	.68	9503	.80	3038	.70	1961	.40	2112
9	.00	1757	92.52	1721	.98	10300	.77	2993	.70	2094	.35	2128
10	83.62	1129	93.52	1789	114.30	11137	.70	3739	.63	2160	.33	2132
11	.58	962	94.60	1830	.60	13597	.85	7504	.60	2142	.30	1599
12	.35	895	95.75	2946	.50	12808	.90	7744	.52	2110	.28	1981
13	.16	858	96.95	3023	.36	10946	.77	6024	.48	2078	.28	2136
14	.02	832	97.88	3057	.31	9275	.68	3278	.36	1597	.22	2134
15	82.92	572	98.99	2974	.33	9022	.83	4088	.31	1858	.21	2114
16	.88	494	100.02	3053	.25	7176	.81	3202	.18	2103	.19	2113
17	.84	480	101.36	3081	.22	4271	.81	3893	.02	2097	.13	2168
18	.80	572	103.03	3119	.45	3426	.88	5743	112.91	2040	.10	1615
19	.65	449	105.10	3118	.80	6361	.67	3251	.72	2080	.10	1977
20	.67	424	106.65	3111	.72	5381	.70	3075	.56	2121	.10	2083
21	.63	383	108.00	5305	.66	4744	.78	3104	.38	1592	110.97	2105
22	.61	378	.88	6118	.61	3625	.74	3082	.22	1890	.88	2118
23	.61	378	109.38	6269	.72	3167	.72	3065	.10	2234	.83	2050
24	.61	399	.80	6534	.80	3204	.71	3037	111.93	2157	.66	2171
25	.70	491	110.38	7501	.85	3234	.63	2912	.72	2087	.65	1618
26	.84	539	.00	9125	.86	3214	.45	2959	.52	2071	.63	1935
27	.90	570	111.50	11293	.80	3189	.30	2231	.35	2092	.55	2054
28	83.00	643	.72	13973	.82	3193	.25	1882	.25	1439	.43	2099
29	.20	724	.35	10315	.82	4656	.24	1876	.17	1907	.31	2058
30	.30	799	.33	7110	.91	5854	.28	1906	.10	2179	.19	2049
31	.....	.....	.79	7060	.....	.....	.27	1752	.08	2112	.....	.....

TABLEAU IX.—STATION LAC KÉNOGAMI

SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE : 1400 MILLES CARRÉS

MOIS	1 Cube total de l'eau écou- lée par les vannes en mille-carré- pieds	EMMAGASINEMENT			RUISSELLEMENT			
		2 Volume d'eau dans le résér- voir le ler de chaque mois en mille- carré-pieds	3 Augmentation du volume durant le mois	4 Diminution du volume durant le mois	5 Cube total de l'eau apportée par le bassin en mille-carré- pieds	6 Apport moyen men- suel en pied- seconde	7 Lame d'eau correspon- dant au cube de la colonne 5 en pouces	8 Précipitation à Kérogami en pouces
Octobre 1925.....	204	416	14	.....	218	2267	1.869	2.39
Novembre.....	184	430	.....	41	143	1537	1.226	1.95
Décembre.....	157	389	.....	47	110	1144	.943	3.00
Janvier 1926.....	157	342	.....	95	62	645	.531	0.59
Février.....	144	247	.....	99	45	518	.386	0.81
Mars.....	161	148	.....	111	50	520	.429	0.88
Avril.....	87	37	.....	33	54	581	.463	1.56
Mai.....	423	4	431	.....	854	8886	7.320	3.48
Juin.....	796	435	47	.....	843	9064	7.226	4.13
Juillet.....	348	482	.....	13	335	3486	2.871	5.60
Août.....	192	469	.....	71	121	1259	1.037	4.32
Septembre.....	190	398	.....	20	170	1828	1.457	1.56
	3043	.....	492	530	3005	.....	25.758	30.27

Ruissellement: 85.1% de la précipitation à Kérogami.

Le cube total de l'eau apportée par le bassin a été de 3005 mille-carré-pieds, ce qui correspond à une lame de 25.76 pouces. Comparé à une précipitation de 30.27 pouces à Kénogami, le ruissellement a été de 85.1% de la précipitation. On trouvera sur la Planche VIII des courbes qui indiquent pour chaque jour, la hauteur de l'eau et le débit du lac Kénogami. (Plan C-1750-4 des Archives de la Commission).

Nous croyons que les chiffres donnés pour la précipitation sont trop bas, surtout ceux de l'hiver: janvier, février, mars et avril.

Il est très difficile de mesurer la chute de neige dans la ville de Kénogami aussi bien que dans la ville de Chicoutimi. Nous avons établi un poste météorologique à Portage des Roches, où la mesure de la neige est faite sur une plate-forme placée à l'abri de tous les vents. Cette station est effective depuis le mois de janvier 1926. Pour janvier, février et mars, la précipitation enregistrée à Kénogami a été de 2.28 pouces, pendant qu'à Portage des Roches, elle a été de 5.14 pouces.

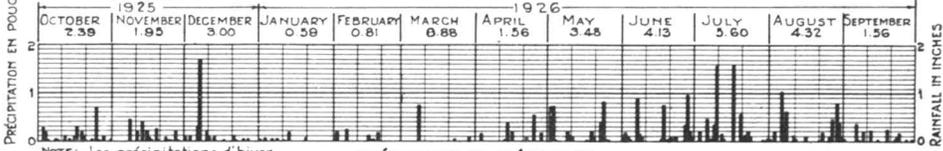
A Portage des Roches, les gardiens ont demandé à ce que la Commission construise une écurie-hangar. Nos gardiens du barrage à Portage, éloignés de toutes communications, doivent nécessairement garder cheval et voitures, et c'est pour les aider que la Commission a jugé à propos de leur fournir l'accommodation nécessaire. Cette construction a été faite de bonne heure à l'automne de 1926. Une partie de la bâtisse sert d'écurie, et peut accommoder quatre bêtes de somme. L'autre partie sert de hangar et de remise pour les voitures.

TÊTE DU LAC KÉNOGAMI

Les travaux de remplissage exécutés à la Tête du Lac ont donné des résultats tout à fait satisfaisants. Toute la saturation observée depuis 1924 a paru diminuer. Il semble qu'en 1926 les conditions étaient meilleures qu'en 1925.

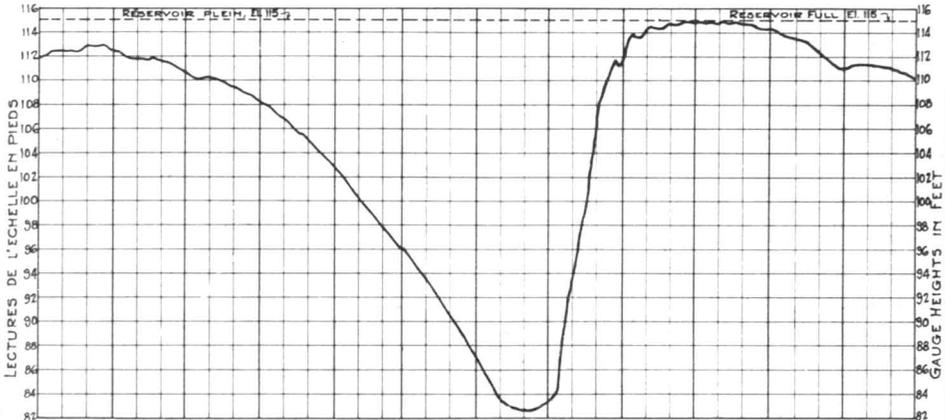
Sur la Planche IX (Plan D-1954-2), on indique la hauteur de l'eau dans la baie à la Tête du Lac Kénogami,—baie qui a été séparée du lac par le remplissage, dans les lacs Toussaint, Martel et Louis. La partie d la baie séparée du lac Kénogami est désignée sous le nom de lac "Wiewi". Elle est désignée ainsi parce qu'avant l'élévation du lac Kénogami à la cote 92, elle était séparée du lac, et était connue sous le nom "Wiewi". La hauteur de l'eau dans le lac Wiewi était à 89.2 au commencement du dégel en 1926. Son niveau n'a pratiquement pas varié jusqu'à la fin de mai, alors que le lac Kénogami était à la cote 112.5. Le niveau de cette baie n'a pas changé pendant que le lac

PLANCHE VIII



NOTE: Les précipitations d'hiver sont évidemment trop basses

PRÉCIPITATION À KÉNOGAMI



LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC
 LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE
 ET DÉBITS QUOTIDIENS
 AU
LAC KÉNOGAMI
 ANNÉE 1925-1926

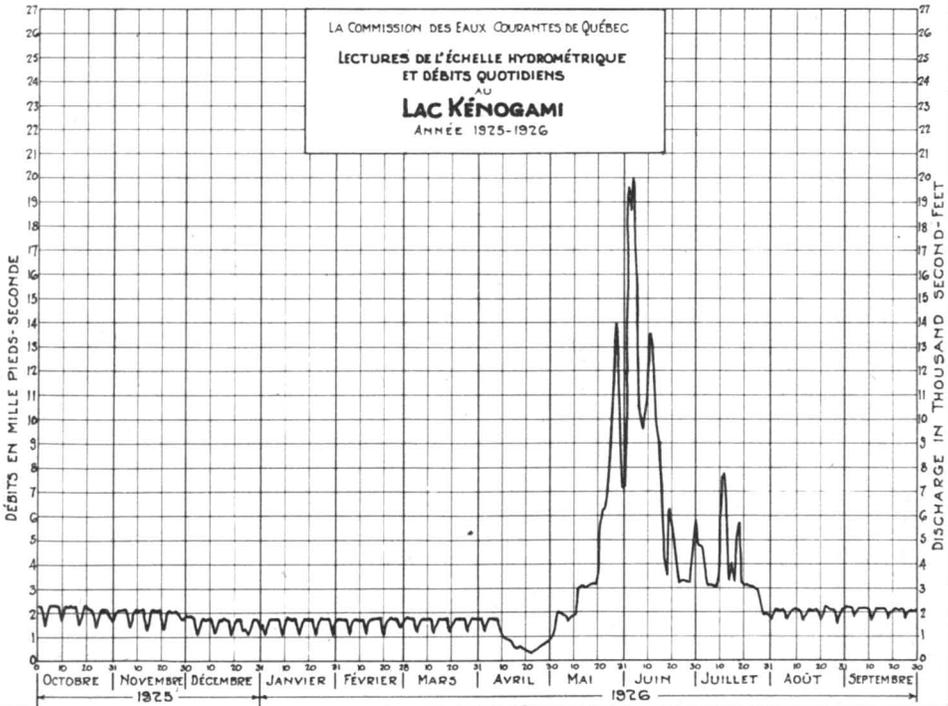
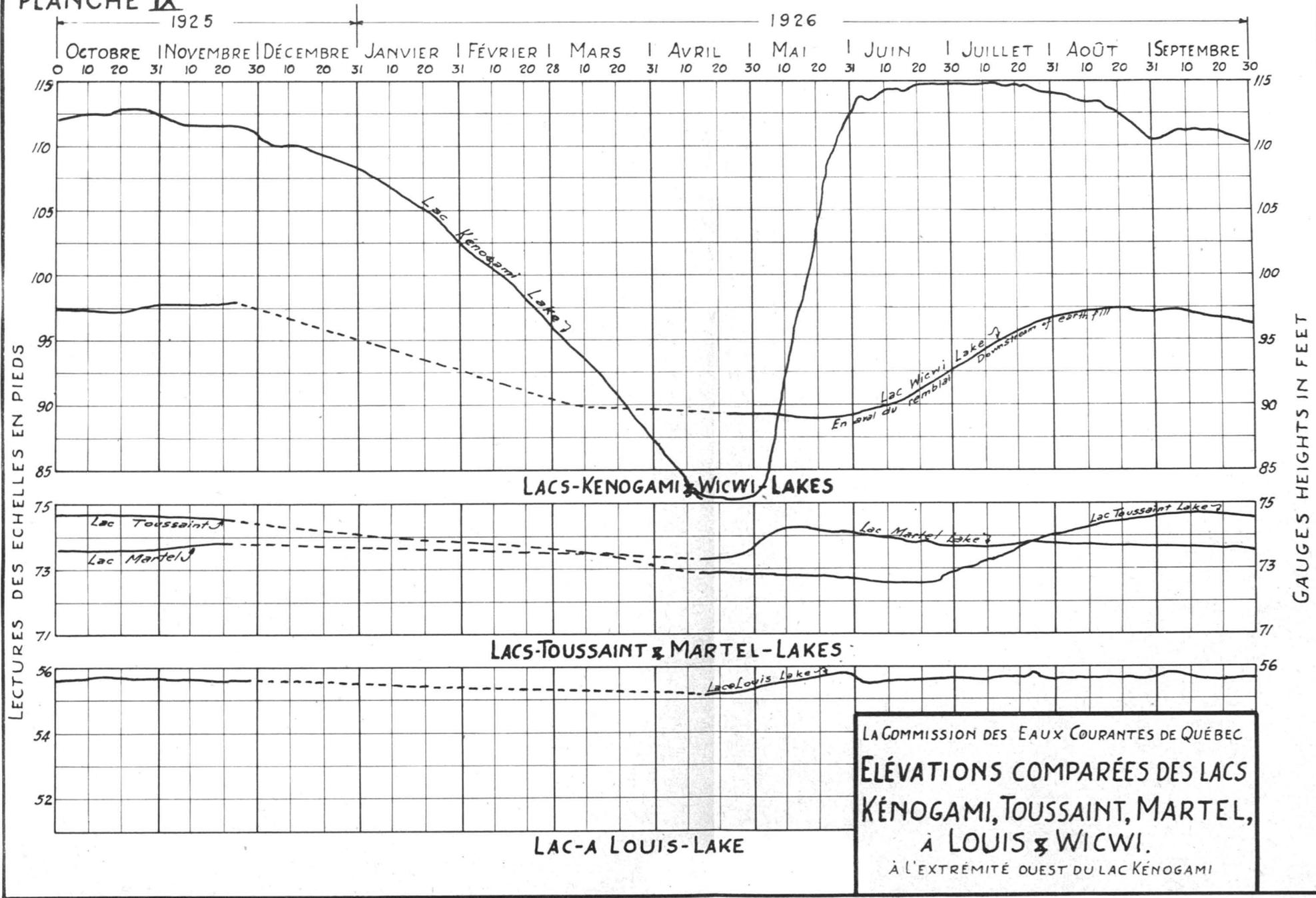


PLANCHE IX



LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC
 ÉLÉVATIONS COMPARÉES DES LACS
 KÉNOGAMI, TOUSSAINT, MARTEL,
 À LOUIS & WICWI.
 À L'EXTRÉMITÉ OUEST DU LAC KÉNOGAMI

Kénogami montait de 29.5 pieds. Au 1er juin, l'eau dans cette baie ou lac Wicwi, a commencé à monter graduellement. A la fin de juin, elle était à la cote 92.5 alors que le lac Kénogami était à 114.9. Quoique le niveau du lac Kénogami soit resté constant pratiquement durant juillet, le lac Wicwi a continué à monter lentement et il a atteint la cote 97 à la fin de juillet. Il a atteint la cote maximum 97.5 vers le 20 août. Le niveau du lac Toussaint, plus éloigné encore du lac Kénogami, a baissé jusqu'au 7 juin à 72.52. Ce n'est qu'à cette date qu'il commença à monter pour atteindre sa cote maximum de 74.7 le 7 septembre.

On voit donc que toute cette rive, soit artificielle, soit naturelle, est saturée graduellement et que le plan d'eau s'élève très lentement. Ainsi, le lac Kénogami atteint sa cote maximum le 30 juin; le lac Wicwi qui en est séparé par une distance d'environ 1400 pieds n'atteint sa cote maximum que le 20 août; le lac Toussaint qui se trouve à environ 4000 pieds du lac Kénogami n'atteint sa cote maximum que le 10 septembre. Le relèvement graduel du plan d'eau est bien illustré par ces observations. Le mouvement de l'eau dans les rives de sable est tellement lent qu'il n'y a aucune chance que du matériel soit enlevé. C'est là l'indice que le remplissage est effectif.

Il sera intéressant de comparer, comme nous l'avons fait dans notre dernier rapport, la cote des lacs Toussaint et Martel en 1926, avec celle de l'année précédente.

Lac Toussaint: En 1925, la cote maximum a été 74.82 vers le 20 août; en 1926, la cote maximum a été 74.7 le 7 et le 8 septembre. Il y a donc eu amélioration de un dixième en plus de l'amélioration de 2.43 pieds de 1924 à 1925.

Lac Martel: En 1925 le lac Kénogami à 115, le lac Martel a atteint la cote maximum 73.6. En 1926, le lac Martel a atteint la cote 73.8,—soit quelques dixièmes plus élevé qu'en 1925.

Lac Louis: Son niveau en 1926 a été pratiquement le même qu'en 1925,—quelques pouces plus bas que la cote maximum 56.

Il s'est produit un léger tassement dans une partie du remplissage en terre, et du matériel a été charroyé durant le mois de juillet. La dépense encourue à cette fin a été de \$52.00.

GLISSOIRES À BILLOTS

On sait que la Compagnie Price qui a ses moulins à Jonquière et Kénogami tire la plus grande partie de son approvisionnement de bois du lac Kénogami. Ce bois est passé au barrage de la Commission

à Pibrac dans les glissoires construites à cette fin. En 1926, la glissoire de Pibrac Ouest a été suffisante pour suppléer aux besoins de la Compagnie. Cette glissoire, qui a douze pieds de largeur, a une capacité de 4000 à 8000 billots à l'heure,—dépendant de la facilité avec laquelle le bois peut être amené à la glissoire.

Au barrage du Portage des Roches, on a passé quelques millions de billots dans les conditions les plus satisfaisantes, et à raison de 80,000 à 100,000 par jour. Les compagnies qui se servent de ces glissoires se sont déclarées satisfaites, et il n'y a pas lieu de craindre que des passages additionnels seront requis.

BAIE MONCOUCHE

Les travaux additionnels exécutés durant l'hiver et l'été de 1925, pour rendre plus étanche la fondation du barrage à Baie Moncouche, ont été très effectifs. Nous avons observé le niveau de l'eau dans le lac Moncouche, et les lacs dans lesquels il se vide, à savoir: lacs Au Foin et Lapointe. Nous avons observé aussi le débit en pieds-seconde qui sort du lac Kénogami par la fondation du barrage à la Baie Moncouche, et ce débit a grandement diminué. Il était de 32 pieds-seconde au printemps de 1925, alors qu'en 1926, dans les mêmes conditions, il n'était plus que 22 pieds-seconde.

Nous devons ajouter que les travaux de protection indiqués sur la Planche XIX du rapport de la Commission pour 1924, ont été augmentés, et que le remplissage en roches a été prolongé jusque sur la rive du petit lac Moncouche. (Voir Planche X, Plan C-1733-2 des Archives de la Commission).

Niveau des lacs: Le lac Moncouche, en 1925, avait atteint la cote 94.28 et en 1926, il a atteint 94.0.

Le lac Au Foin, en 1925, a atteint la cote 94.0, et en 1926, il a atteint la cote 93.6.

Le lac Lapointe, au 30 juin 1925, était à la cote 84.4. En 1926, sa cote maximum a été 84.1 le 20 juillet.

La glace à la surface du lac Moncouche s'est formée le 26 février 1926. Tant que la percolation a un volume de quelques pieds par seconde, la surface du lac Moncouche ne gèle pas. Ce n'est que lorsque le niveau du lac Kénogami atteint aux environs de la cote 97, et que la percolation cesse pratiquement, que le lac Moncouche se recouvre de glace.

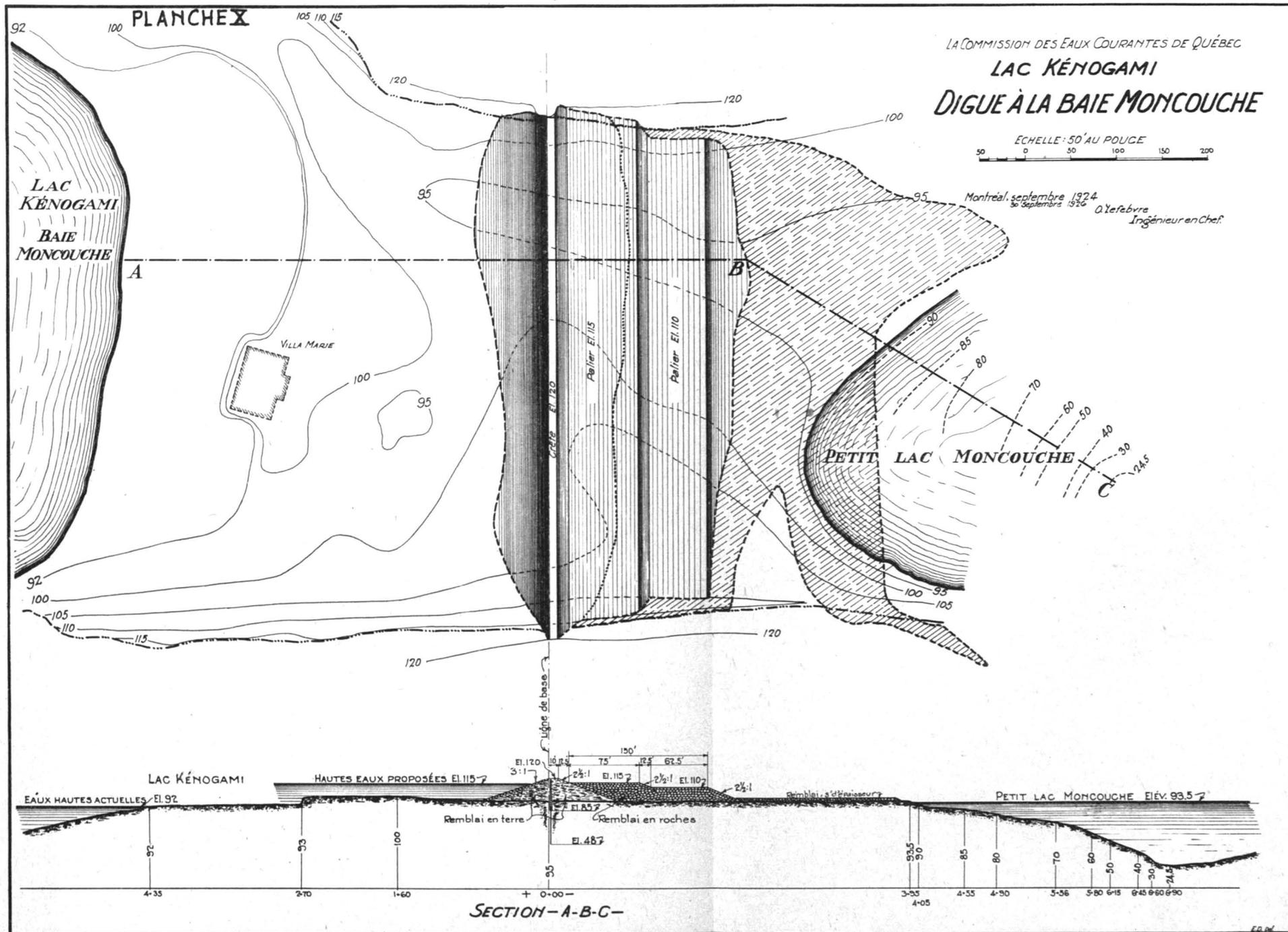
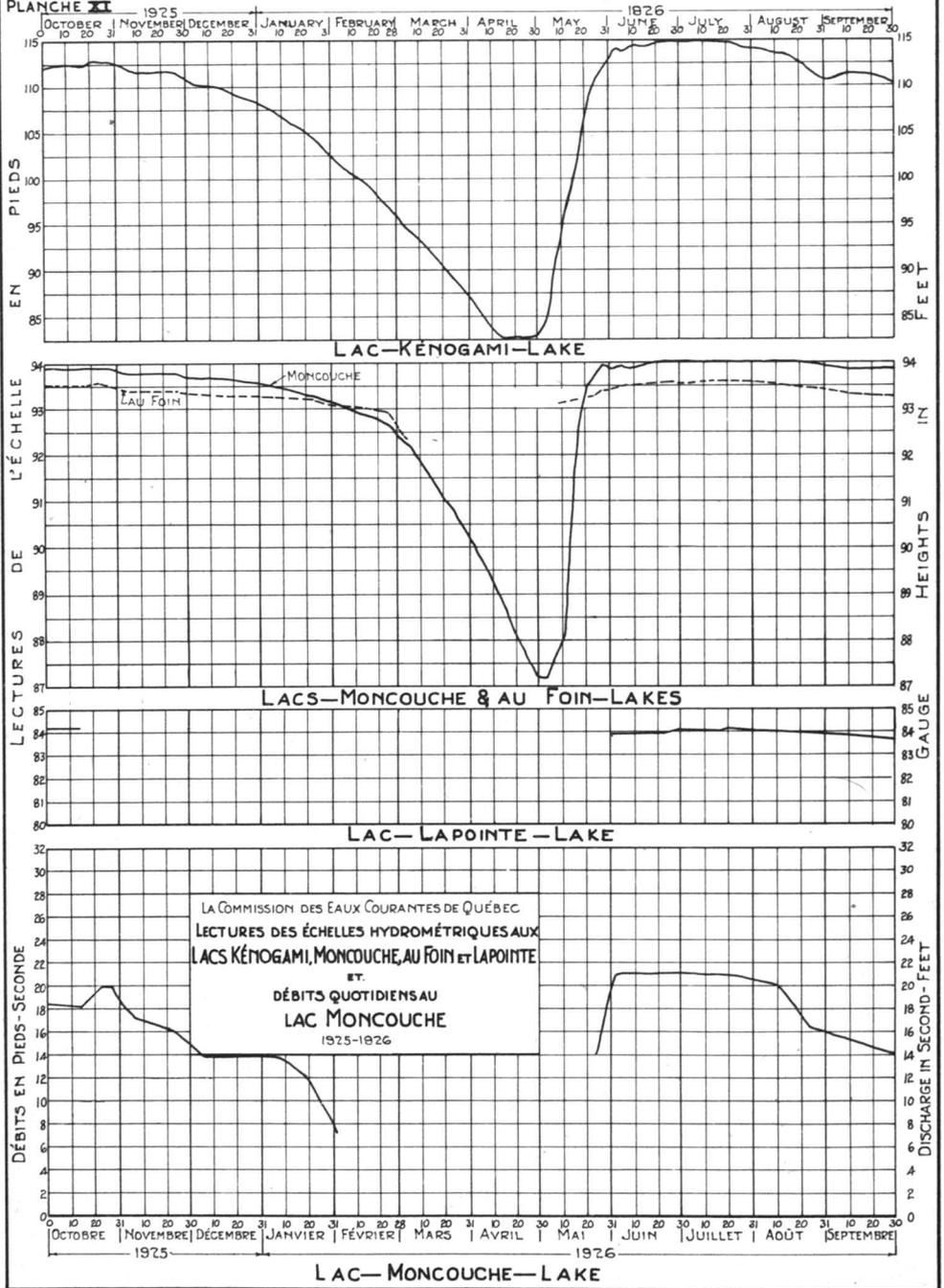


PLANCHE XI



Quant aux lacs Au Foin et Lapointe, il semble que la couche de glace se forme en temps normal. (Voir Planche XI, Plan C-1884-2 des Archives de la Commission).

RIVIÈRE AU SABLE

Durant l'hiver de 1926, une série d'observations à des échelles établies en aval du barrage de Pibrac firent voir que des conditions anormales existaient dans la rivière au Sable. Ce cours d'eau ne donnait le débit de 600 pieds-seconde qui lui était fourni qu'en prenant une pente beaucoup plus grande que celle qui se produit dans les conditions normales. Le résultat était de diminuer le rendement du réservoir du lac Kénogami par une épaisseur égale à l'augmentation de la pente sur la rivière.

A la fin d'avril 1926, nous avons profité de l'eau basse pour faire un levé topographique complet de cette partie de la rivière au Sable comprise entre les barrages de la Commission à Pibrac, et l'ancien barrage situé à environ un mille et demi en aval. Cet examen nous a démontré que la cause principale des conditions anormales que nous avons notées était attribuable à des embâcles de billots formés dans les parties étroites de la rivière. La question a été prise avec la compagnie responsable de cet état de choses, et comme premier remède, nous avons obtenu qu'il ne soit laissé, à la fin de la saison du flottage, aucun billot flottant entre nos barrages et le vieux barrage de contrôle. Les conditions de débit sont de la sorte grandement améliorées. Il se peut que certaines sections étroites dans cette partie de la rivière soient élargies et creusées de façon à faire disparaître les dépôts qui se sont accumulés depuis plusieurs années.

RIVIÈRE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRÉ

Les réservoirs du lac Brûlé et de la rivière Savane ont été opérés au bénéfice de l'usine hydro-électrique à St-Ferréol,—usine aménagée sous une hauteur de charge de 410 pieds.

A la rivière Savane, le cube total de l'eau écoulee par les vannes a été de 42 mille-carré-pieds. Ce volume représente une lame de 16.8 pouces d'eau uniformément répartie sur le bassin de drainage qui est estimé à 30 milles carrés. Ce chiffre de 30 milles carrés est probablement exagéré.

Le Tableau X qui suit, indique pour chaque mois de l'année le débit maximum, le débit minimum et le débit moyen, le volume total de l'eau

écoulée par les vannes et la lame d'eau correspondant à ce volume en pouces. On trouvera sur le Tableau XI des données quotidiennes sur la hauteur de l'eau dans le réservoir et le débit. Les données du Tableau XI sont indiquées en graphique sur la Planche XII (Plan C-1458-4 des Archives de la Commission).

La Commission a reçu une demande de faire l'étude de la possibilité d'augmenter le débit de la rivière Ste-Anne par un autre barrage-réservoir. On a suggéré le lac Morris et le lac Vert comme réservoirs possibles. Notre ingénieur, M. G.C. Bastien, a été envoyé en décembre 1925 faire un examen sommaire de ces lacs. Les renseignements qu'il a obtenus alors n'ont pas été suffisants. Il y est retourné en septembre 1926. Il a trouvé que le lac Morris, dans lequel se jette le lac Vert, est situé à 50 pieds environ plus bas que celui-ci; que cette dénivellation a lieu dans une distance d'environ un demi mille; que les rives du lac Morris ne permettent pas la construction d'un barrage qui refoulerait les eaux dans le lac Vert, et ferait des deux lacs une seule et même nappe d'eau. Le lac Vert et le lac Morris forment la source de la branche ouest de la rivière Ste-Anne-de-Beaupré. Ils sont situés à environ 45 milles du fleuve St-Laurent, près de la hauteur des terres qui sépare le bassin de la rivière Ste-Anne et celui de la rivière Montmorency. De fait, à la tête du lac Vert, la hauteur des terres est à 20 pieds seulement plus élevé que l'était la surface de l'eau dans le lac Vert lors de la visite de notre ingénieur. Cette dénivellation de 20 pieds se produit dans une distance de 1300 pieds. A partir de cette crête, le terrain, qui a une pente douce, s'égoutte dans un tributaire de la rivière Montmorency. Il semble que la surface du lac Vert ne peut être élevée plus que 12 pieds au-dessus des eaux basses. Un projet de barrage est à l'étude, avec estimation du coût, bénéfiques à réaliser, etc. Le tout fera l'objet d'un rapport sous peu.

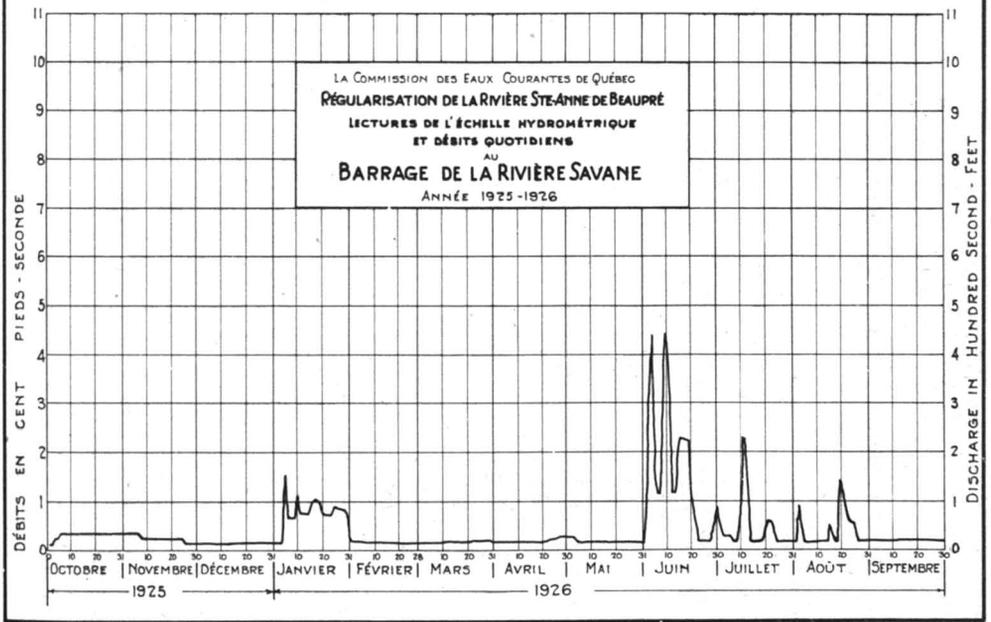
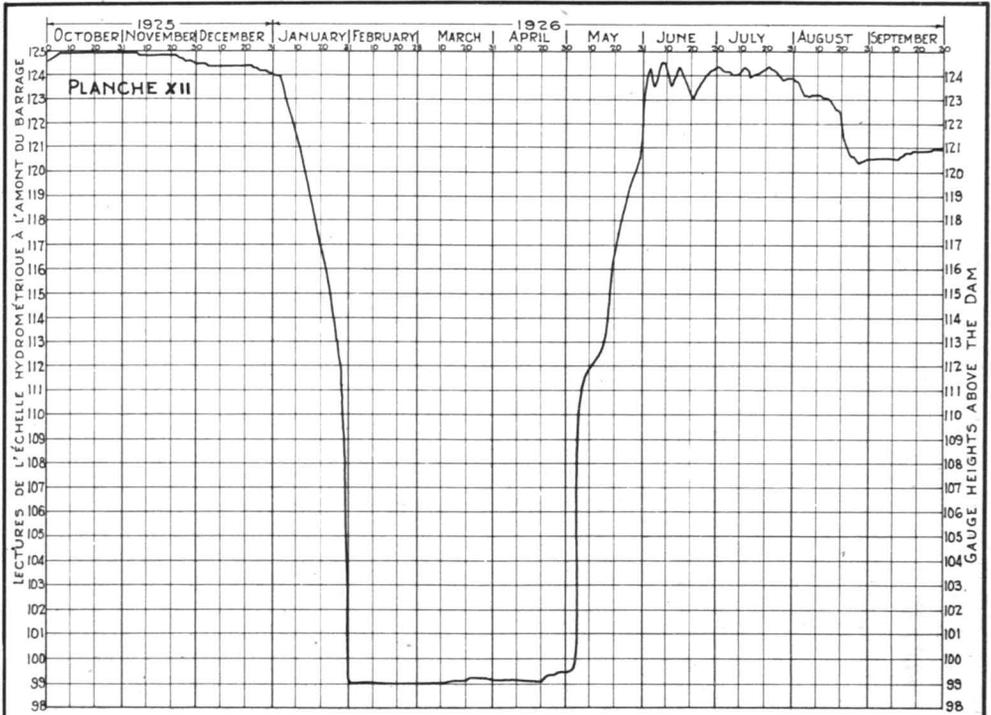


TABLEAU X

STATION "BARRAGE DE LA RIVIÈRE SAVANE", RIVIÈRE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRÉ.

SUPERFICIE DU BASSIN DE DRAINAGE : 30 MILLES CARRÉS.

MOIS	DÉBITS EN PIEDS-SECONDE				RUISSELLEMENT	
	1 Maximum	2 Minimum	3 Moyen	4 Par mille carré	5 Cube total de l'eau écoulée par les vannes, en mille- carré-pieds	6 Lame d'eau correspondant au cube de la colonne 5 en pouces
Octobre 1925.....	35	12	33	1.11	3.15	1.260
Novembre.....	35	12	24	0.80	2.21	0.884
Décembre.....	12	12	12	0.40	1.15	0.460
Janvier 1926.....	156	12	72	2.40	7.00	2.800
Février.....	14	12	12	0.40	1.08	0.432
Mars.....	18	12	15	0.50	1.44	0.576
Avril.....	23	12	17	0.57	1.61	0.644
Mai.....	25	12	13	0.43	1.28	0.512
Juin.....	445	12	155	5.17	4.47	5.788
Juillet.....	228	12	43	1.43	4.13	1.652
Août.....	193	12	35	1.17	3.36	1.344
Septembre.....	12	12	12	0.40	1.12	0.448
Total de l'apport pour l'année.....					42.00	16.800

NOTE:—Le 1er octobre 1925, le réservoir était à la cote 124.70.
Le 1er octobre 1926, le réservoir était à la cote 120.90.

TABLEAU XI
STATION "BARRAGE DE LA RIVIÈRE SAVANE", RIVIÈRE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRÉ

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE ET DÉBITS QUOTIDIENS.
 SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE: 30 MILLES CARRÉS.

DATE	OCTOBRE 1925		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER 1926		FÉVRIER		MARS	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	124.7	12	124.9	35	124.5	12	124.0	12	99.0	14	99.0	12
2	.7	12	.9	35	.5	12	.0	12	.0	14	.0	12
3	.8	24	.9	35	.5	12	.0	12	.0	14	.0	12
4	.8	24	.9	35	.5	12	123.9	12	.0	14	.0	12
5	.9	35	.9	35	.4	12	.9	156	.0	14	.0	12
6	.9	35	.9	35	.4	12	.1	65	.0	14	.0	12
7	.9	35	.8	24	.4	12	122.8	65	.0	12	.0	12
8	.9	35	.8	24	.4	12	.5	64	.0	12	.0	12
9	.9	35	.8	24	.4	12	.2	64	.0	12	.0	12
10	.9	35	.8	24	.4	12	121.9	112	.0	12	.1	12
11	.9	35	.8	24	.4	12	.3	76	.0	12	.1	14
12	.9	35	.8	24	.4	12	.0	75	.0	12	.1	14
13	.9	35	.8	24	.4	12	120.7	75	.0	12	.1	14
14	.9	35	.8	24	.4	12	.3	74	.0	12	.1	15
15	.9	35	.8	24	.4	12	119.9	73	.0	12	.1	15
16	.9	35	.8	24	.4	12	.5	98	.0	12	.2	16
17	.9	35	.8	24	.4	12	.0	101	.0	12	.2	16
18	.9	35	.8	24	.4	12	118.5	100	.0	12	.2	16
19	.9	35	.8	24	.4	12	.0	99	.0	12	.2	16
20	.9	35	.8	24	.4	12	117.4	85	.0	12	.2	16
21	.9	35	.8	24	.4	12	.0	72	.0	12	.2	16
22	.9	35	.8	24	.4	12	116.5	72	.0	12	.2	18
23	.9	35	.8	24	.4	12	.1	71	.0	12	.3	18
24	.9	35	.8	24	.3	12	115.7	70	.0	12	.3	18
25	.9	35	.7	12	.3	12	.1	90	.0	12	.3	18
26	.9	35	.7	12	.2	12	114.5	89	.0	12	.3	18
27	.9	35	.6	12	.2	12	113.8	87	.0	12	.3	18
28	.9	35	.6	12	.2	12	112.9	85	.0	12	.3	18
29	.9	35	.6	12	.2	12	111.8	81	.....	.....	.3	18
30	.9	35	.6	12	.1	12	110.0	74	.....	.....	.2	16
31	.9	35	.....	.....	.1	12	103.4	29	.....	.....	.2	16

TABLEAU XI (suite)
STATION "BARRAGE DE LA RIVIÈRE SAVANE", RIVIÈRE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRÉ

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE ET DÉBITS QUOTIDIENS.
 SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE: 30 MILLES CARRÉS.

DATE	AVRIL 1926		MAI		JUN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	99.2	17	99.5	23	121.7	12	124.3	86	123.8	12	120.5	12
2	.2	17	.5	23	123.3	66	.2	53	.7	12	.5	12
3	.2	17	.6	25	124.2	380	.1	29	.7	91	.5	12
4	.2	17	100.6	18	.2	440	.1	29	.3	47	.5	12
5	.2	17	108.6	12	123.4	159	.1	29	.1	12	.5	12
6	.2	17	110.2	12	.6	113	.0	29	.1	12	.5	12
7	.2	17	.8	12	.8	114	123.9	12	.0	12	.5	12
8	.2	17	111.1	12	124.5	354	.9	12	.1	12	.5	12
9	.2	17	.5	12	.3	445	124.0	12	.1	12	.5	12
10	.2	17	.7	12	.2	442	.0	75	.1	12	.5	12
11	.1	15	.9	12	123.5	335	.3	228	.1	12	.5	12
12	.1	15	112.1	12	.1	113	.3	228	.1	12	.5	12
13	.1	15	.2	12	.7	113	.0	114	.0	12	.6	12
14	.1	15	.3	12	.8	119	123.8	12	.0	12	.6	12
15	.1	15	.5	12	124.2	227	.9	12	.0	12	.7	12
16	.1	15	.8	12	.2	226	.9	12	122.9	55	.7	12
17	.1	15	113.6	12	123.9	225	124.0	12	.7	23	.7	12
18	.1	15	114.1	12	.6	224	.0	12	.5	12	.8	12
19	.1	15	115.9	12	.3	222	.1	12	.5	12	.8	12
20	.1	15	116.2	12	.1	112	.2	29	.4	193	.8	12
21	.1	15	.6	12	.0	47	.3	57	121.7	108	.8	12
22	.2	16	117.2	12	.1	12	.2	57	.2	107	.8	12
23	.3	17	.9	12	.3	12	.2	57	120.9	60	.8	12
24	.4	20	118.1	12	.5	12	.1	41	.6	53	.8	12
25	.4	20	.7	12	123.7	12	.0	12	.6	53	.8	12
26	.4	20	119.1	12	.9	12	123.9	12	.5	53	.9	12
27	.5	22	.5	12	124.0	12	.7	12	.3	14	.9	12
28	.5	23	.7	12	.1	17	.8	12	.4	12	.9	12
29	.5	23	.9	12	.2	29	.8	12	.4	12	.9	12
30	.5	23	120.2	12	.2	62	.8	12	.4	12	.9	12
31			.5	12			.8	12	.5	12		

RIVIÈRE MITIS

Le barrage à la sortie du lac Mitis, en usage depuis le printemps de 1925, a été opéré de façon satisfaisante pour tous les intéressés. Un volume d'eau important a été fourni au printemps et durant l'été pour le flottage du bois.

A propos du flottage du bois sur la rivière Mitis, nous avons attiré l'attention de la Commission sur le fait que lors de la construction du barrage, il n'y avait que quatre compagnies qui faisaient ce flottage. En 1925, il y a eu six de ces compagnies ou individus, et en 1926, il y en avait sept.

Il ne faut pas que l'on s'imagine que le réservoir du lac Mitis a été construit pour faciliter le flottage du bois sur la rivière Mitis. Le but du réservoir est de régulariser le débit de la rivière à un minimum de 350 pieds cubes par seconde à l'usine de la Compagnie de Pouvoir du Bas St-Laurent à Mitis. On ne peut utiliser l'eau pour fins de flottage et la garder pour la production de force motrice. Cette question devra être réglée dans un avenir rapproché. Nous devons refuser l'eau qui sera demandée. Les flotteurs de bois devront se contenter du volume fourni pour la régularisation. Tout volume additionnel qui leur sera fourni devra être payé un prix assez élevé pour décourager le flottage du bois en-dehors de la saison propice et intéresser les flotteurs à faire leur travail avec le minimum d'eau possible.

Serpage: Le serpage de la superficie inondée autour du lac Mitis a été commencé durant l'hiver de 1925. On s'est appliqué durant cette période à faire brûler une partie des arrachis entassés à certains endroits peu profonds du lac. Le travail a été suspendu au commencement du printemps. Il n'a été repris qu'au mois d'août 1925 et continué jusqu'au commencement de l'hiver 1926. Il a été suspendu à cette date et repris à l'automne de 1926. Il y a lieu de croire qu'il sera complété au printemps de 1927.

Sur le Tableau XII, on donne pour chaque mois le volume d'eau passé au barrage Mitis. Ce tableau indique qu'il est passé 343 mille-carré-pieds et que l'apport dans le réservoir a été 319 mille-carré-pieds. Cet apport correspond à une lame d'eau de 26.76 pouces répartie sur le bassin hydraulique qui est de 143 milles carrés.

Sur le Tableau XIII, on donne la hauteur de l'eau dans le réservoir du lac Mitis pour chaque jour de l'année qui a suivi le 30 septembre 1925. Le lac était à la cote 108.1 au 1er octobre 1925. Il a baissé durant l'hiver à la cote 96.70 qu'il a atteinte le 15 mai 1926. Ce n'est qu'à cette date que le ruissellement du printemps s'est fait sentir. Le lac a atteint la cote 109.3 le 3 juin. A cette date, le barrage a été ouvert

pour fournir de l'eau à la Compagnie Price pour fins de flottage. Le débit maximum écoulé par les vannes a été 2523 pieds-seconde le 4 juin.

Depuis le 1er juin 1926, on observe la pluie et la température au barrage du lac Mitis. Il sera possible dorénavant de comparer le volume d'eau écoulé avec la précipitation qui sera produite dans le bassin de drainage.

TABLEAU XII.—STATION “BARRAGE DU LAC MITIS”

SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE : 143 MILLES CARRÉS

MOIS	1 Cube total de l'eau écoulée par les vannes en mille-carré-pieds	EMMAGASINEMENT			RUISSELLEMENT			
		2 Volume d'eau dans le réservoir le 1er de chaque mois en mille-carré-pieds	3 Augmentation du volume durant le mois	4 Diminution du volume durant le mois	5 Cube total de l'eau apporté par le bassin en mille-carré- pieds	6 Apport moyen mensuel en pied-secondes	7 Lame d'eau correspondant au cube de la colonne 5 en pouces	8 Précipitation au barrage Mitis en pouces
Octobre 1925.....	1	96	12	.....	13	135	1.090	.....
Novembre.....	31	108	.....	7	24	258	2.014	.....
Décembre.....	24	101	.....	7	17	177	1.426	.....
Janvier 1926.....	17	94	.....	4	13	135	1.090	.....
Février.....	27	90	.....	17	10	115	0.839	.....
Mars.....	38	73	.....	26	12	124	1.006	.....
Avril.....	21	47	.....	14	7	75	0.586	.....
Mai.....	39	33	58	.....	97	1009	8.140	.....
Juin.....	81	91	6	.....	87	936	7.300	3.04
Juillet.....	27	97	.....	14	13	135	1.090	2.64
Août.....	32	83	.....	23	9	93	0.755	4.68
Septembre.....	5	60	12	.....	17	182	1.426	3.24
	343	.....	88	112	319	.....	26.762	13.60

TABLEAU XIII.—STATION “BARRAGE DU LAC MITIS”

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE, ET DÉBITS MOYENS QUOTIDIENS.
SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE: 143 MILLES CARRÉS.

DATE	OCTOBRE 1925		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER 1926		FÉVRIER		MARS	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	108.10	*	109.80	315	109.50	313	109.25	237	108.85	123	106.70	492
2	.10	*	.80	315	.50	313	.25	237	.80	124	.60	457
3	.15	*	.80	315	.50	313	.20	222	.75	300	.45	406
4	.20	*	.75	300	.50	313	.20	222	.70	425	.35	375
5	.25	*	.75	300	.45	296	.15	218	.60	346	.20	435
6	.30	*	.70	285	.45	296	.15	218	.55	329	.10	403
7	.35	*	.65	269	.45	296	.10	193	.50	324	105.95	453
8	.40	*	.75	114	.45	296	.10	193	.45	298	.85	499
9	.40	*	.80	121	.45	296	.10	193	.40	283	.70	559
10	.45	*	.80	121	.40	285	.10	193	.30	365	.60	525
11	.55	*	.90	144	.40	285	.10	193	.20	333	.45	544
12	.70	*	.90	144	.45	296	.05	166	.10	304	.30	497
13	.75	*	.80	340	.40	285	.00	166	.05	288	.15	452
14	.80	*	.75	514	.40	285	.00	166	.00	278	.00	407
15	.85	*	.65	692	.40	285	.00	166	107.95	156	104.95	393
16	.90	*	.55	673	.40	285	.00	166	.90	345	.85	335
17	.95	*	.45	634	.40	285	.00	166	.80	319	.70	297
18	109.00	*	.50	316	.40	285	.00	166	.70	295	.65	285
19	.10	*	.55	331	.40	285	.00	166	.65	275	.30	403
20	.20	*	.55	331	.40	285	.00	166	.60	259	.40	375
21	.20	*	.55	331	.40	285	.00	166	.55	329	.30	316
22	.30	*	.55	331	.40	285	108.95	151	.50	316	.20	387
23	.35	*	.55	331	.35	269	.95	151	.40	394	.10	359
24	.40	*	.55	331	.30	256	.95	151	.30	363	.00	331
25	.50	*	.60	347	.30	256	.90	140	.30	333	103.90	378
26	.55	*	.60	347	.30	256	.90	140	.10	405	.80	335
27	.65	*	.60	347	.30	256	.90	140	106.95	458	.70	330
28	.75	*	.60	347	.30	256	.90	140	.85	429	.60	307
29	.75	76	.55	331	.30	256	.85	129	.....	.....	.50	285
30	.80	123	.55	331	.30	256	.85	129	.....	.....	.40	264
31	.80	123	.....	.....	.30	256	.85	129	.....	.....	.30	247

NOTE: * Barrage fermé.

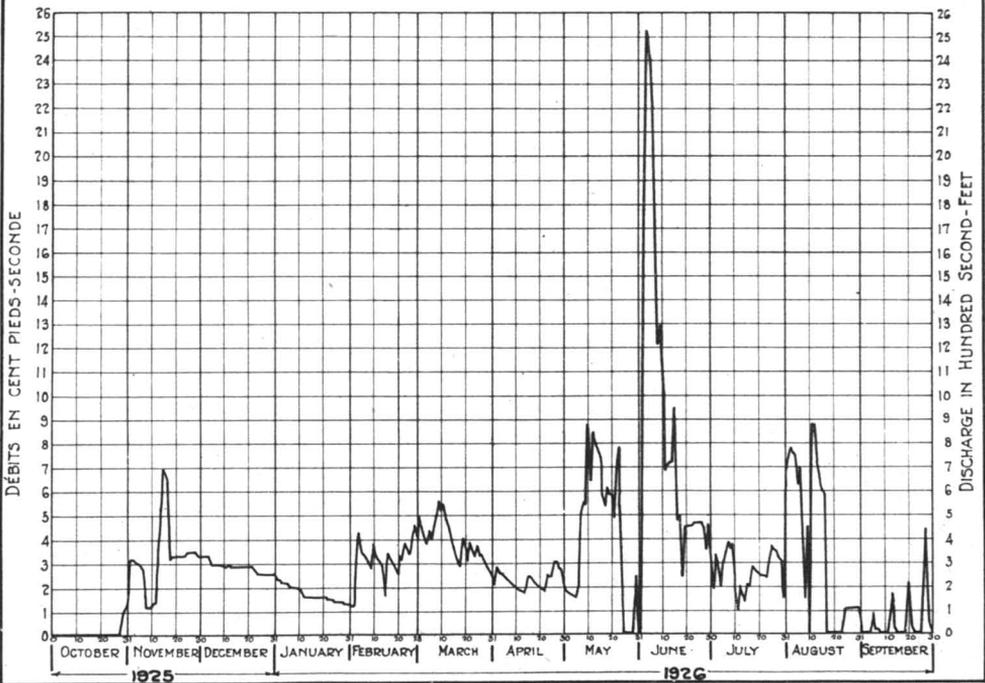
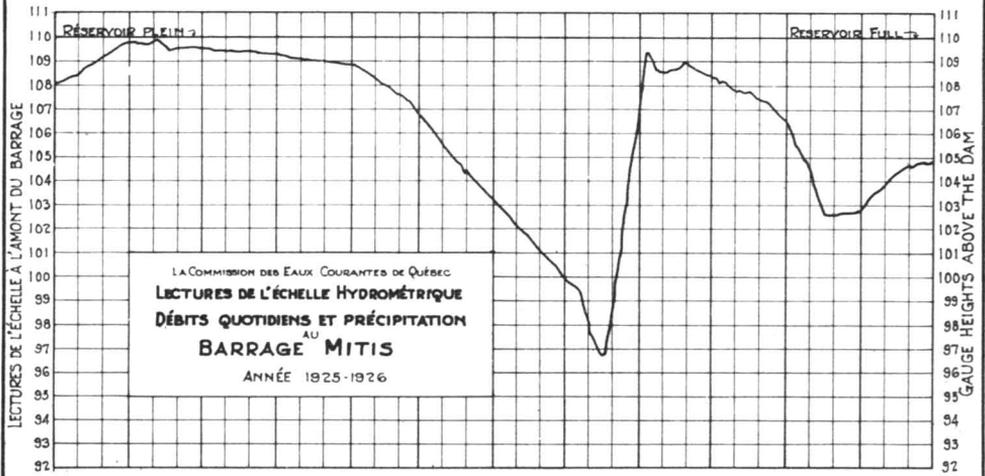
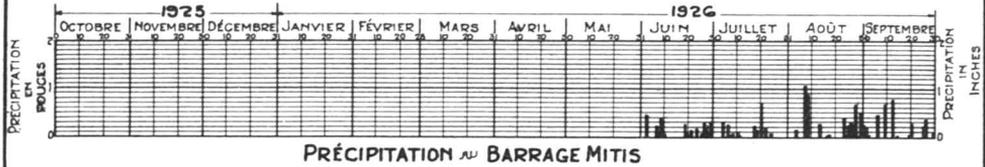
TABLEAU XIII (suite).—STATION “BARRAGE DU LAC MITIS”

LECTURES DE L'ÉGLISE HYDROMÉTRIQUE A L'AMONT DU BARRAGE, ET DÉBITS MOYENS QUOTIDIENS.
SUPERFICIE DU BASSIN HYDRAULIQUE: 143 MILLES CARRÉS.

DATE	AVRIL 1926		MAI		JUN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE	
	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits	Cote	Débits
1	103.20	216	99.90	182	107.50	*	108.30	184	106.35	741	103.00	*
2	.10	278	.80	175	108.60	837	.35	340	.10	788	.15	*
3	.00	266	.70	169	109.30	2176	.10	287	105.85	666	.30	*
4	102.90	256	.65	165	.30	2523	.15	208	.45	749	.40	*
5	.80	248	.60	161	.15	2408	.15	307	.40	623	.50	84
6	.65	237	.50	226	108.85	2208	.10	335	.15	713	.55	18
7	.55	229	.40	491	.55	1593	107.95	380	104.95	420	.60	20
8	.45	222	98.90	554	.55	1213	.85	360	.80	147	.65	*
9	.30	211	.60	546	.50	1292	.80	378	.80	432	.70	*
10	.20	203	.30	924	.50	1200	.70	237	.50	*	.85	*
11	.10	196	97.60	639	.50	682	.75	107	.10	882	104.00	*
12	.00	189	.50	844	.60	710	.75	207	103.80	887	.10	85
13	101.90	182	.30	793	.65	721	.70	161	.45	733	.20	169
14	.80	175	.00	776	.65	721	.70	140	.15	650	.30	.22
15	.75	244	96.80	730	.65	954	.70	210	102.75	600	.40	*
16	.60	240	.70	579	.70	483	.75	202	.60	580	.45	*
17	.50	233	.85	527	.80	507	.60	285	.55	*	.55	*
18	.35	214	97.15	605	109.00	253	.50	271	.55	*	.60	*
19	.25	207	.70	588	108.95	451	.40	260	.60	*	.65	123
20	.15	200	98.40	583	.95	775	.35	248	.55	*	.70	228
21	.05	193	99.05	503	.85	451	.35	245	.60	*	.60	28
22	100.95	186	.90	682	.75	451	.30	246	.65	*	.65	*
23	.80	248	100.50	781	.70	465	.30	240	.70	*	.75	*
24	.75	244	101.20	324	.60	467	.25	289	.70	105	.75	*
25	.60	240	102.20	*	.55	466	.10	372	.70	105	.75	*
26	.50	308	103.10	*	.50	465	.00	355	.70	105	.80	241
27	.45	301	.85	*	.40	447	106.90	349	.70	105	.80	444
28	.30	287	104.50	*	.40	351	.80	313	.70	108	.75	54
29	.10	270	105.20	*	.40	455	.70	299	.75	108	.80	*
30	.00	189	.70	237	.35	359	.60	155	.75	108	.80	*
31			106.55	*			.55	583	.80	*		

NOTE: * Barrage fermé.

PLANCHE XXX



RIVIÈRE GATINEAU

La rivière Gatineau est le principal affluent de la rivière Outaouais dans laquelle elle se jette à quelques milles en aval de la Ville d'Ottawa. Elle coule du nord au sud. Elle est presque entièrement située dans le comté d'Ottawa. A son extrémité nord-est elle traverse la partie non habitée des comtés Montcalm, Joliette, Berthier, Maskinongé et St-Maurice.

Bassin Il a une superficie de 9,300 milles carrés. Il est **de drainage:** presque entièrement couvert de forêt. Dans la partie inférieure seulement, du défrichement a été fait de façon importante. Il touche à sa partie nord-ouest au bassin de la rivière Outaouais, et à sa partie nord-est au bassin de la rivière St-Maurice. A l'ouest le bassin de la rivière Coulonge, et à l'est celui de la rivière du Lièvre.

Profil en long: Nous avons fait déterminer le profil en long de la rivière Gatineau depuis son embouchure jusqu'à Maniwaki,—une distance de 85 milles. La déclivité dans cette distance est d'environ 400 pieds, soit une moyenne de 4.7 pieds par mille. De Maniwaki jusqu'à la tête du Rapide Bittabee, une distance de 30 milles, le profil en long a été déterminé par le Ministère des Travaux Publics. La déclivité dans cette distance est de 140 pieds.

Forces hydrauliques: Le cours de la rivière Gatineau est brisé par de nombreuses chutes et rapides qui en font une source de force motrice très importante.

La Compagnie "Gatineau Power", subsidiaire de la Compagnie "Canadian International Paper", a commencé vers la fin de l'année 1925, l'aménagement de cette force hydraulique sur une grande échelle.

Trois usines hydro-électriques sont actuellement en cours de construction qui utiliseront toute la hauteur de charge disponible sur une distance de 62 milles à partir de l'embouchure.

Le premier aménagement, à partir de l'embouchure de la rivière, est situé à "Farmer's Rapid", à une distance de 4½ milles de la Rivière Outaouais. Un barrage construit au pied du rapide exhaussera et refoulera les eaux à l'élévation du canal de fuite de l'usine suivante à Chelsea. L'eau sera utilisée sous une hauteur de charge de 66 pieds.

Le second aménagement est localisé à Chelsea, à environ 1¼ milles en amont de Farmer's Rapid. Une hauteur de charge de 96 pieds sera concentrée à cet endroit par un barrage qui refoulera les eaux jusqu'au canal de fuite du troisième aménagement aux Chutes Pagan, une distance de 26 milles.

A Paugan, situé à 32 milles de l'embouchure de la rivière, un barrage sera construit au pied de la chute Paugan, et refoulera les eaux sur une distance de 30 milles, créant à Paugan, une hauteur de charge de 135 pieds.

Les aménagements de "Chelsea" et de "Farmer's Rapid" sont en voie de construction et la Compagnie compte qu'ils seront terminés au printemps de 1927. L'aménagement à Paugan n'en est qu'à la période des travaux préliminaires

Entre Paugan et Maniwaki, il restera une série de rapides désignés sous le nom de "groupe Maniwaki", où l'on projette d'utiliser une hauteur de charge de 66 pieds.

Débit: Le débit de la rivière Gatineau a été mesuré par le Ministère Fédéral des Travaux Publics depuis 1905. Les données recueillies par ce Département nous ont été gracieusement fournies. Il ressort que le débit minimum moyen à Chelsea est d'environ 3,000 pieds-seconde. Le débit est descendu à un chiffre inférieur à ce minimum moyen à plusieurs reprises, notamment:

Septembre 1905.....	2150
" 1908.....	2240
Février 1918.....	2170
" 1923.....	2000

Force motrice possible: Dans les conditions naturelles, en prenant le débit minimum à 3000 pieds-seconde, la quantité de force motrice permanente qu'on pourrait produire aux usines projetées, serait comme suit:

TABLEAU No 1

<i>Usine</i>	<i>Hauteur de chute</i>	<i>Force motrice</i>
Farmer's Rapid	66	19,800 H.P
Chelsea.....	96	28,800 H.P
Paugan	135	40,500 H.P
Groupe Maniwaki	66	19,800 H.P
	Total: 363 pieds	108,900 H.P

Débit régularisé: Par la création d'un réservoir dans le lac Baskatong et la vallée environnante de la rivière Gatineau, il est possible de régulariser le débit de la Gatineau à Chelsea à 8000 pieds-cubes par seconde. La force motrice qu'il serait possible de produire avec ce minimum assuré serait la suivante:

TABLEAU No 2

<i>Usine</i>	<i>Hauteur de charge</i>	<i>Force motrice</i>
Farmer's Rapid	66	52,800 H.P
Chelsea	96	76,800 H.P
Paugan	135	108,000 H.P
Groupe Maniwaki	66	52,800 H.P
	Total: 363 pieds	290,400 H.P

Dans ce tableau, il n'a pas été tenu compte des chutes entre Maniwaki et le barrage réservoir projeté situé à 30 milles au nord. Dans cette distance, un seul groupe de chutes, celui appelé "Lamontagne" donnant une hauteur de 60 pieds, est disponible. Il est douteux que la valeur de ces chutes soit améliorée par la régularisation à Chelsea,—c'est pourquoi, il n'en a pas été tenu compte.

L'augmentation de force motrice, tel qu'indiqué par la différence entre le tableau No 1 et le tableau No. 2, quand elle est réduite sur une base de cheval-an, pour les aménagements actuellement en voie de construction, est la suivante:

TABLEAU No 3

<i>Usine</i>	<i>Hauteur de chute</i>	<i>Force motrice</i>
Farmer's Rapid	66	16,830 H.P. ans
Chelsea	96	24,480 H.P. ans
Paugan	135	34,425 H.P. ans
	Total: 297	75,735 H.P. ans

Projet de régularisation: L'étude a porté sur la création de deux réservoirs:

Celui du lac Cabonga situé à la tête de la rivière Gens des Terres, tributaire de la Gatineau, et à la source de la rivière Outaouais, et celui qui consiste à créer dans le lac Baskatong un grand réservoir au moyen d'un barrage à travers la rivière Gatineau, à un endroit appelé rapide Bittabee.

Le projet du lac Cabonga n'est pas recommandé pour le présent parce que l'étude n'en a pas été complètement faite, et que de plus, il offre certaines complications. Une partie des eaux du lac Cabonga coule dans la rivière Outaouais, et la création d'un réservoir dans ce lac nécessite la construction de deux barrages de contrôle, l'un sur la rivière Gens des Terres vers la Gatineau, et l'autre à l'extrémité nord-ouest du lac vers l'Outaouais.

Réservoir Baskatong: Le réservoir Baskatong englobe le lac Baskatong et la vallée avoisinante de la rivière Gatineau.

Le bassin de drainage en amont a une superficie de 5,800 milles carrés.

Le barrage de contrôle sera situé au pied du rapide Bittabee sur la rivière Gatineau, à environ 30 milles au nord de Maniwaki.

La cote des eaux basses du réservoir sera à l'élévation 704, alors que la nappe d'eau aura 21 milles carrés. La cote des hautes eaux sera à l'élévation 755, et la superficie du lac créé par cet exhaussement sera d'environ 115 milles carrés.

Le volume d'eau emmagasiné pour la régularisation sera de 3,332 mille-carré-pieds, ou d'environ 93 billions de pieds cubes. (Voir Planche XIII, Plan B-1876 des Archives de la Commission).

Construction: Durant l'automne de 1925, la Commission des Eaux Courantes a fait les études nécessaires aux emplacements des barrages, et a préparé au cours de l'hiver 1926, tous les plans requis pour la construction.

En outre du barrage principal de contrôle sur la rivière Gatineau, plusieurs digues doivent être construites autour du réservoir pour empêcher l'eau de déverser dans des vallées qui se drainent en aval du barrage de contrôle.

Les caractéristiques des barrages sont les suivantes:

1. Au rapide Bittabee sur la rivière Gatineau: Barrage de contrôle en béton sur fondation de roc. Il sera muni de 18 vannes de fond de 8 pieds de largeur par 10 pieds de hauteur chacune, localisées à différentes hauteurs. Il comprendra 12 ouvertures de surface, de 20 pieds de largeur et 25 de profondeur chacune, contrôlées par des portes en acier du type "Stoney", opérant sur des trains de rouleaux. Ce barrage est aussi muni d'une glissoire pour le passage des billots. La longueur du barrage à la crête est de 1,200 pieds, et sa hauteur maximum 100 pieds.

2. Une digue en béton sur fondation de roc au ruisseau Lacroix. Longueur, 1250 pieds,—hauteur maximum, 55 pieds.

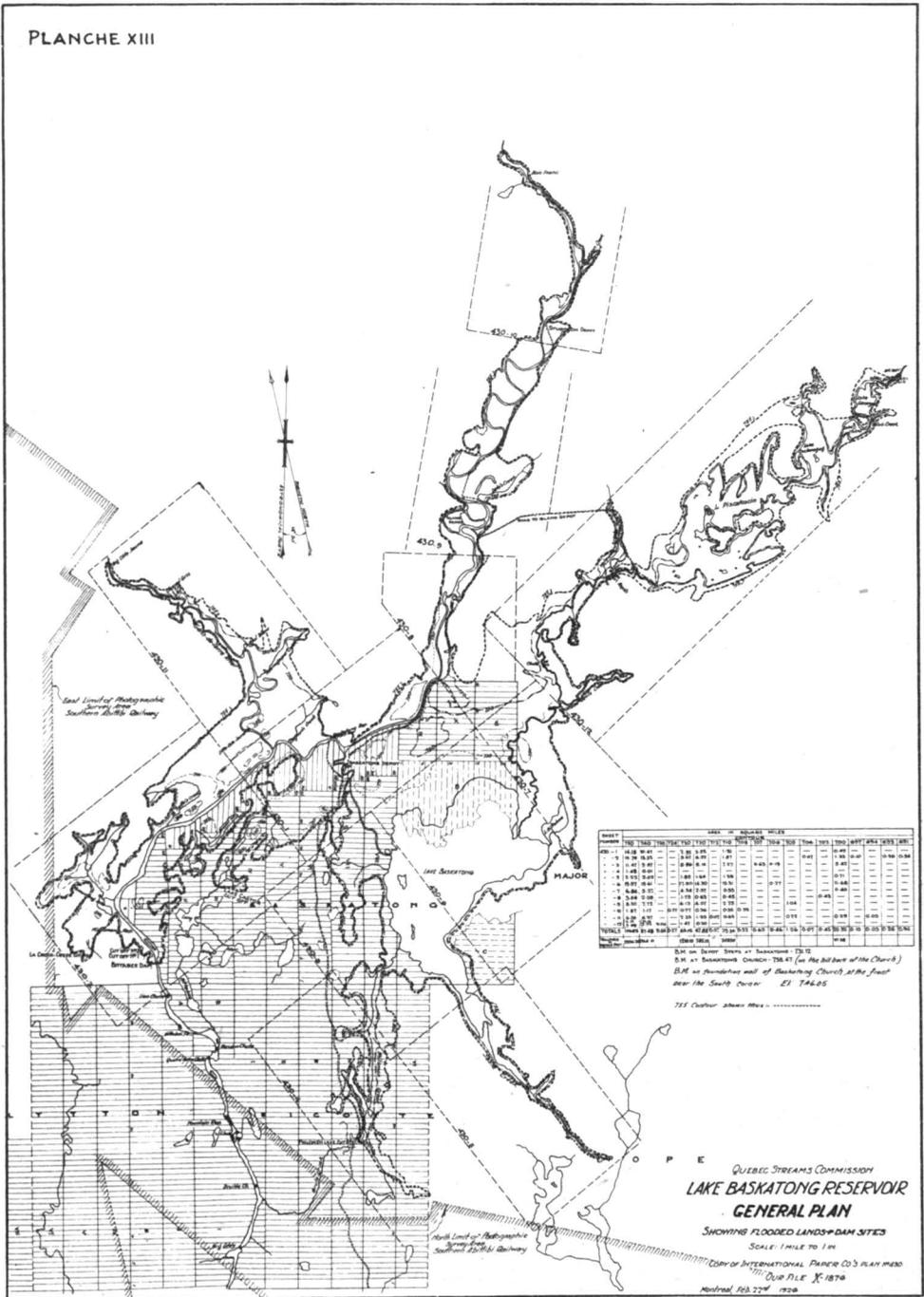
3. Une digue en béton sur fondation de roc au lac Castor. Longueur, 700 pieds,—hauteur maximum, 85 pieds.

4. Quatre digues en terre sur fondation de sable aux environs du lac Philémon.

5. Deux petites digues en enrochements localisées entre la rivière Gatineau et la digue du lac Lacroix.

Tous ces travaux sont exécutés par la firme d'entrepreneurs "Foundation Company, of Canada, Limited", d'après des plans pré-

PLANCHE XIII



ELEVATION	AREA IN SQUARE FEET									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
420	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
430	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
440	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
450	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
460	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
470	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
480	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
490	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
500	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
510	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
520	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
530	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
540	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
550	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
560	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
570	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
580	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
590	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
600	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
610	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
620	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
630	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
640	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
650	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
660	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
670	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
680	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
690	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
700	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
710	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
720	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
730	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
740	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
750	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
760	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
770	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
780	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
790	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
800	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
810	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
820	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
830	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
840	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
850	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
860	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
870	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
880	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
890	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
900	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
910	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
920	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
930	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
940	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
950	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
960	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
970	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
980	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
990	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200
1000	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200

QUEBEC STREAMS COMMISSION
LAKE BASKATONG RESERVOIR
GENERAL PLAN
 SHOWING FLOODED LANDS & DAM SITES
 SCALE: 1 MILE TO 1 IN.
 COPY OF INTERNATIONAL PAPER CO.'S PLAN MEND
 OUR FILE X-1870
 MONTREAL FEB. 27th 1920

parés par les ingénieurs de la Commission des Eaux Courantes et sous leur surveillance.

Ils ont été commencés au début de l'année 1926, et seront terminés en temps pour faire l'emmagasinement au printemps de 1927.

CONTRAT ENTRE LA PROVINCE ET LA COMPAGNIE BÉNÉFICIAIRE

Un contrat a été signé entre le Gouvernement de la Province de Québec et la Compagnie Gatineau Power, par lequel la Compagnie s'est engagée à payer le coût total de la construction des barrages et des frais d'expropriation. La Province possèdera en toute propriété ces barrages et elle en assumera le contrôle d'opération.

La Compagnie s'est engagée en outre à payer le coût d'opération des barrages, et à verser annuellement à la Province, une somme de \$35,000.00 durant une période de quarante années.

LAC MÉKINAC

Des plans pour un barrage à la sortie du lac Mékinac ont été préparés après que des forages furent exécutés. Ces forages nous ont fait voir qu'il était possible d'enfoncer un mur de palplanches en acier dans le sol de fondation. Nos plans comprennent un barrage en béton reposant sur des pieux en bois enfoncés jusqu'à refus. Le barrage est muni d'ouvertures pouvant laisser écouler un débit de 2000 pieds-seconde lorsque le lac est près d'être vide. Il est aussi muni de vannes-déversoirs et la capacité maximum de débit est de 11,700 pieds cubes par seconde,—soit à raison de 33 pieds seconde par mille carré de bassin. Le lit de la rivière immédiatement à l'aval du barrage doit être recouvert d'une dalle en béton armé, d'un poids suffisant pour résister à la sous-pression hydrostatique. Cette dalle a une épaisseur variable de neuf pieds près du barrage, jusqu'à trois pieds et demi à une distance de 150 pieds du barrage. Au bout de cette dalle en béton, le lit de la rivière, sur une distance additionnelle de 150 pieds, est protégé avec de gros cailloux.

Les ailes de ce barrage en béton seront en terre et roche. Comme les murs en terre et roche doivent être beaucoup plus larges que le barrage en béton, un mur de soutènement est construit de chaque côté de la dalle dans le lit de la rivière et dans toute la longueur de celle-ci. Ce mur de soutènement, en réalité, fait partie du barrage et de la dalle en béton.

Lorsque ce plan a été soumis aux compagnies intéressées, certaines modifications ont été suggérées par les ingénieurs de la Compagnie Shawinigan Water & Power, notamment dans le nombre des ouvertures et dans la forme de l'extrémité aval de la dalle en béton. Avec ces modifications, le plan a été soumis à M. W. S. Lea, Ingénieur-Conseil de Montréal, et approuvé par lui. Tout de même, certains intéressés n'étant pas satisfaits que l'on pouvait planter des palplanches en acier dans le sol de fondation à l'endroit choisi pour le barrage, il fut décidé que ces intéressés feraient exécuter, à leurs frais, des excavations additionnelles. Il n'y a pas de doute que le résultat de ces excavations prouvera l'exactitude des renseignements qui nous ont été fournis par les fouilles; puits d'épreuve et forages qui ont été exécutés par nos employés.

La Commission a été autorisée par Ordre-en-Conseil, à faire un arrangement avec les compagnies intéressées, et qui bénéficieront de l'emmagasinement dans le lac Mékinac, aux conditions suivantes:

1. Les compagnies paieront immédiatement pour la construction du barrage;
2. Ce barrage sera exécuté d'après les plans de la Commission des Eaux Courantes et sous sa surveillance;
3. Les compagnies devront rembourser, soit par annuité ou immédiatement, les dépenses capitales de la Commission pour achats de terrains, arpentages, préparation de plans, surveillance;
4. Les compagnies paieront les dépenses d'opération du barrage, mais l'opération sera faite par la Commission;
5. Les compagnies paieront à la Commission une rente annuelle de \$5,000.00.

Un contrat contenant toutes ces conditions a été discuté avec les intéressés qui en ont accepté tous les termes. Il n'a pas été signé ce contrat, et il ne le sera pas avant que tous soient d'accord sur le genre de barrage à construire.

L'exhaussement des eaux du lac Mékinac à la cote 551.5 au-dessus du niveau moyen de la mer nécessite l'inondation d'une petite quantité de terrains, en grande partie couverts de forêt. Dans la partie inondée se trouve une ferme exploitée par la Compagnie St-Maurice Paper. Les bâtisses de cette ferme peuvent être transportées facilement à un point plus élevé, et la Compagnie pourra continuer à les utiliser aux mêmes fins qu'auparavant. Des négociations ont été entamées avec la Compagnie pour régler cette affaire.

L'un de nos ingénieurs a marqué sur le terrain le contour 551.5 afin que le serpage de la partie inondée soit fait au cours de l'hiver 1927.

RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEUR

Rivière M. Huet Massue, ingénieur à la Commission, a fait
Kinojévis: en septembre 1925, l'examen de ce cours d'eau, depuis son embouchure jusqu'à la ligne O'Sullivan, qui correspond à la ligne de division des cantons Cléricy et Joanne. La section de la rivière au nord de la ligne O'Sullivan avait été examinée pour le compte de la Commission, par M. J. B. D'Aeth en 1914. A la page 91 du rapport annuel de la Commission pour 1915, les possibilités hydrauliques de cette section de la rivière sont données. La rivière Kinojévis prend sa source dans le lac Kiwagama, canton Preissac. Elle traverse les cantons Villemontel, Manneville, Cléricy, Dufresnoy, Rouyn, Vaudray, Basserode. Elle se jette dans la rivière Outaouais, à environ vingt milles au nord du lac Expanse, et à une courte distance de la ligne qui sépare le canton Basserode et le canton Darlens.

Bassin Cette rivière a, à son embouchure, un bassin de drainage de 1580 milles carrés.

La rivière est navigable à l'eau haute depuis son embouchure, jusqu'à la ligne O'Sullivan. A 14 milles de l'embouchure, il existe aux basses eaux, un rapide qui offre une pente de 1.5 pieds dans une distance de 300 pieds. C'est le rapide Gendron. A cet endroit, la rivière est divisée par une île,—seul le chenal Est est navigable. L'eau est profonde, mais à cause de la vitesse du courant, seuls les bateaux de faible tirant peuvent le remonter. A environ un demi-mille en amont de ce rapide, la rivière, plus large et beaucoup moins profonde, est parsemée de cailloux. Il y a ici, à l'eau basse, un fort courant et une déclivité d'environ une douzaine de pouces dans une distance de 400 pieds. Une jetée partielle construite à partir de la rive ouest, aurait pour effet l'exhaussement de la rivière en amont, et refoulerait l'eau jusque dans le lac Rouyn, rendant la navigation possible durant toute la saison de navigation. Il n'y a pas de forces hydrauliques dans la rivière Kinojévis au sud de la ligne O'Sullivan. (Le plan C-1845-1 des Archives de la Commission indique, par un trait de mine rouge, cette partie de la rivière).

Depuis la découverte de gisements miniers dans le canton Rouyn, cette partie de la rivière a été naviguée par des canots à moteurs, et des bateaux à faible tirant, servant au transport d'outillage et de provisions. Elle forme un tronçon important de la ligne de navigation qui relie Angliers, gare du C.P.R., au pied du lac des Quinze, et le canton Rouyn.

CHUTES DANS LES CANTONS BOISCHATEL ET DASSERAT

Comme il a été dit dans le rapport de la rivière Kinojévis, à partir du rapide l'Esturgeon, sur la rivière Outaouais, jusqu'à l'embouchure de la rivière Pelletier, à l'extrémité nord du lac Boischatel, la navigation est

possible pour des bateaux à faible tirant d'eau. Il n'y a donc pas de forces hydrauliques dans cette série de cours d'eau. Il existe à l'ouest du lac Boischatel, une série de lacs qui se vident par des petits cours d'eau offrant dans certains cas des chutes assez élevées. Ces lacs ont été examinés en vue d'établir si ces chutes peuvent fournir une force motrice importante.

Lac Grange: Le lac Grange situé dans le canton Boischatel se vide dans le lac Boischatel par un petit ruisseau. Du lac Boischatel au lac Grange, le chemin est parcouru par un portage d'une longueur de deux milles et demi. Le lac Grange est petit, et son bassin de drainage est minime. Le lac est situé tout près de la hauteur des terres qui sépare les eaux de la rivière Kinojévis avec les eaux du lac Opasatica, tributaire de la rivière Solitaire et du lac Barrière. Le ruisseau qui sert de décharge au lac Grange n'a aucune valeur comme producteur de force motrice.

Lac Donez: Le portage qui sépare le lac Grange du lac Donez traverse la hauteur des terres plus haut mentionnée. Le lac Donez se vide dans le lac Olier. Il n'y a pas de chutes dans le ruisseau qui sert de décharge au lac Donez. Ce lac est d'ailleurs très petit et son bassin de drainage est minime.

Lac Fortune: Le lac Fortune est situé à l'ouest du lac Renaud, sur la ligne qui sépare les cantons Boischatel et Dasserat. La déclivité entre les lacs Fortune et Renaud est de 23.7 pieds dans une distance de 1200 pieds. Son bassin de drainage est de 3.5 milles carrés, et le volume d'eau à sa sortie est minime. La chute de 23.7 pieds n'a donc pratiquement aucune valeur hydraulique.

Lac Renaud: Le lac Renaud se vide dans le lac Olier. La déclivité entre les deux est de 0.75 pied. Aucune force hydraulique entre ces deux lacs. Son bassin de drainage est 12.5 milles carrés.

Lac Olier: Le lac Olier se vide dans le lac Opasatica. La différence de hauteur entre les deux lacs est de 33.4 pieds dans une distance de 1000 pieds. Vu le faible débit disponible, la valeur hydraulique de ce rapide est négligeable,— le bassin de drainage n'étant que 18 milles carrés.

Lac Massia: Ce lac est situé au nord du lac Opasatica, dans le canton Dasserat. Le lac est petit. Son bassin de drainage est minime,— le lac étant situé près de la hauteur des terres séparant le bassin de l'Outaouais avec celui de la rivière Abitibi. Cette dernière condition a,

ependant, été modifiée par la construction et la destruction à deux périodes différentes, d'un barrage construit par la Compagnie Booth, au pied du lac Berthemet. La Compagnie Booth a des limites au lac Dasserat, et pour faciliter le transport par eau de quelques 200,000 billots, elle a cru devoir profiter de la faible hauteur des terres pour détourner le cours naturel des eaux. A cette fin, elle a construit un barrage à la sortie du lac Dasserat, dans le canton Montbray. Ce barrage relevait de quelques pieds les eaux du lac Dasserat, mais cette surélévation était suffisante pour que les eaux puissent se déverser vers le sud, où le volume était contrôlé par le barrage au lac Berthemet. Ce dernier barrage construit sur la glaise n'a pas résisté à la pression de l'eau, et fut par deux fois démoli. L'eau emmagasinée coulant avec rapidité s'est creusée un canal sur une longueur d'environ 500 pieds, et sur une largeur de 300 pieds. Seule l'extrémité ouest du barrage reste pour indiquer l'emplacement du barrage. Le lac Berthemet a été complètement vidé. Dans le milieu du lac l'eau s'est tracée dans le lit glaiseux, un chenal de près de 15 pieds de profondeur. Lors du dernier accident au barrage du lac Berthemet, on a fait sauter le barrage à la sortie du lac Dasserat, et une partie de l'eau coule quand même à son élévation naturelle vers le sud. De la sorte, le bassin de drainage du lac Duparquet a été diminué. Notre plan C-1845-1 indique une ligne de hauteur des terres correspondant à la sortie du lac Dasserat. La superficie ainsi enlevée au lac Duparquet, si elle correspondait à cette nouvelle ligne de la hauteur des terres, serait de 300 milles carrés. Toutefois, il n'y a pas de doute, qu'une certaine partie de l'eau du lac Dasserat coule encore vers le nord. Il n'y a pas de forces hydrauliques d'une valeur commerciale à la sortie du lac Massia.

Rivière Dufault: La rivière Dufault relie le lac Dufault à la rivière Kinojévis. Elle est située en plein centre minier, dans la partie nord du canton Rouyn. Notre plan C-1845-1 indique par un trait rouge l'endroit où est située cette rivière. La longueur de ce cours d'eau est de six milles. Dans cette courte distance, il y a une déclivité totale de 72 pieds, répartie en six chutes. A partir du lac Dufault en descendant, ces chutes ont les hauteurs suivantes:

1ère chute	8.2 pieds
2ème "	12.6 "
3ème "	29.4 "
4ème "	10 "
5ème "	2 "
6ème "	10 "

Débit: Un jaugeage fait à l'aval de la dernière chute le 28 août 1925, a donné un débit de 65 pieds-seconde. Toutefois, le débit

minimum doit être environ 20 pieds-seconde, car le bassin de drainage est de 95 milles carrés. Se basant sur le débit minimum de 20 pieds-seconde, la puissance disponible minimum à chacune de ces chutes est la suivante:

1ère chute	17 chevaux
2ème “	25 “
3ème “	60 “
4ème “	20 “
5ème “	4 “
6ème “	20 “

On voit que ces chutes, même si elles peuvent être groupées, n'ont de valeur possible que pour une très petite industrie locale.

Rivière Trémoy: La rivière Trémoy relie le lac Trémoy au lac Rouyn dans lequel elle se jette. Sa longueur est de deux milles. Son bassin de drainage est d'environ 12 milles carrés.

Forces hydrauliques: Une chute de 21.3 pieds de hauteur a été relevée à environ 500 pieds de l'embouchure de la rivière, au lac Rouyn. Le débit mesuré le 28 août était alors de 8 pieds-seconde. Le débit minimum doit être d'environ 3 pieds-seconde. A ce compte, la puissance disponible minimum est de 6 chevaux-vapeur, et la chute n'a aucune valeur commerciale. A cause des intérêts miniers sur le lac Trémoy, il ne sera pas possible de faire de ce lac un emmagasinement qui augmenterait de façon économique la puissance de la chute plus haut mentionnée.

Rivière Pelletier: Cette rivière relie le lac Pelletier à sa source, avec le lac Boischatel à son embouchure. Sa longueur est d'environ six milles. Elle est navigable depuis son embouchure jusqu'au premier rapide, —une distance de 3 milles. La route Angliers-Rouyn traverse ce cours d'eau à la tête du premier rapide.

Forces hydrauliques: Il y a dans la rivière Pelletier, deux rapides: le premier offre une déclivité de 7.1 pieds; le second une déclivité de 6.4 pieds. Le premier est à trois milles du lac Boischatel; le second à environ un quart de mille en amont. Le bassin de drainage est de 34.7 milles carrés.

Jaugeage: Un jaugeage de la rivière a été fait le 24 août 1925, et le débit a été mesuré à 24 pieds-seconde,—ce qui correspond à un ruissellement de $\frac{7}{10}$ de pied-seconde par mille carré. Ceci n'est pas le minimum

Nous avons assumé que le minimum doit atteindre peut-être moins que 10 pieds-seconde.

Les rapides plus haut mentionnés n'ont aucune valeur commerciale. La puissance disponible dans le premier cas est de 7 chevaux-vapeur, et dans le second cas, 6 chevaux-vapeur. A cause des terrains miniers situés autour du lac Pelletier, notre ingénieur est d'avis qu'il n'est pas possible de faire dans le lac Pelletier, un emmagasinement qui augmenterait le débit de la rivière d'une façon économique. (Notre Plan B-1845-21, est un croquis topographique du rapide de la rivière Pelletier).

Rapide Barrière: Ce rapide est situé à quelques milles de la gare du C.P.R. à Angliers, à la décharge du lac des Quinze. Il se trouve dans la rivière qui relie le lac Barrière au lac des Quinze. Il n'a que deux pieds de hauteur lorsque l'eau retenue dans le réservoir des Quinze est à la cote 864. Notre ingénieur, M. Massue, qui en a fait un examen au mois d'août 1925, déclare que ce rapide n'a aucune valeur hydraulique. Ce serait peut-être un bon endroit pour construire un barrage qui retiendrait les eaux du lac Barrière.

Rapide l'Esturgeon: Entre le lac Expanse et la rivière Kinojévis, dans l'Outaouais, se trouve le rapide l'Esturgeon. Ce rapide est situé à 7 milles du lac Expanse et il est le seul obstacle à une navigation continue entre Angliers et Rouyn. Il faut actuellement franchir ce rapide par un portage.

Bassin de drainage: Le bassin de drainage au rapide de l'Esturgeon est de 7760 milles carrés,—presqu'en entier couvert de forêt.

Déclivité: La déclivité totale du rapide l'Esturgeon est de 12 pieds dans une distance de 2000 pieds. Les rives de la rivière Outaouais à cet endroit sont basses, et on n'y voit aucun effleurement de roc solide, excepté sur une île dans le rapide. (Notre plan B-1845-20 montre la topographie du rapide). Pour réduire au niveau moyen de la mer, toutes les cotes indiquées sur ce plan, il faut ajouter 777.4 pieds. Des sondages pris à environ 500 pieds en amont de la tête du rapide indiquent une profondeur d'eau de 25 pieds sur presque toute la largeur de la rivière.

Plan de référence: Toutes les élévations indiquées sur le plan sont référées à un point de repère local dont l'élévation a été arbitrairement appelé "100".

Débit de la rivière Outaouais: Le débit de cette rivière a été mesuré le 16 août 1925,—il était ce jour-là à 9,900 pieds-seconde.

Débit minimum: Le débit minimum doit être environ 1900 pieds-seconde. Ce rapide n'a présentement aucune valeur comme force hydraulique.

De la rivière Kinojévis au Grand Lac Victoria, une distance de 125 milles, le profil de la rivière a été déterminé de façon approximative. Le nivellement n'a pas été continu,—on a mesuré exactement la dénivellation à toutes les chutes et rapides, mais dans les biefs de la rivière compris entre les différents rapides, la dénivellation n'a pas été mesurée. On a assumé dans ce cas une pente de $\frac{1}{10}$ de pied par mille.

Cette partie de la rivière a été divisée, pour les fins de ce rapport, en deux sections:

1. De la rivière Kinojévis au lac Decelles;
2. Du lac Decelles au Grand Lac Victoria.

PREMIÈRE SECTION—RIVIÈRE KINOJÉVIS AU LAC DECELLES

Cette section comprend une distance d'environ 40 milles. Son profil est indiqué sur notre plan R-1845-2. La dénivellation approximative dans cette distance est de 103.6 pieds. Cette dénivellation est concentrée dans douze chutes ou rapides, excepté une pente d'environ 4 pieds entre les rapides.

Rapide No 1: Il est situé à environ trois-quarts de mille en amont de la rivière Kinojévis. Sa déclivité est de 1.65 pieds seulement. Il est traversé dans toute la longueur par une île en roc solide. Les rives ne laissent voir aucun roc mais sont couvertes de cailloux. La rive nord est particulièrement élevée. Ce rapide n'a aucune valeur hydraulique, quoique le bassin de drainage en amont soit de 6,000 milles carrés.

Rapide No 2: Il est situé à 5 milles de la rivière Kinojévis. Sa longueur est de trois-quarts de mille. La partie inférieure du rapide est un fort courant. La chute principale de 13.3 pieds se produit dans une distance de 1500 pieds. Notre plan B-1845-3 montre la topographie du rapide. Les rives ont été relevées jusqu'à 40 pieds au-dessus du niveau de l'eau. La rive nord, vis-à-vis la section 11, est très escarpée,—c'est un gros rocher s'élevant beaucoup plus haut que la cote indiquée sur le plan. En face de la station d'arpentage 15, il y a des îles en roc solide. C'est là que se trouve une déclivité de 6.5 pieds dans une distance de 200 pieds. C'est probablement l'endroit du rapide où la profondeur

de l'eau est la moindre. Des marques d'eau haute ont été relevées à divers endroits. Le bassin de drainage en amont du rapide est de 5980 milles carrés. La hauteur maximum du roc trouvé sur la rive nord est 159.1, et sur la rive sud 119.4. Le meilleur emplacement pour la construction d'un barrage est probablement l'endroit des îles en roc solide dans le rapide. La construction serait rendue plus facile par un assèchement moins compliqué. Comme il faudrait compter sur une capacité déversante d'au moins 60,000 pieds-seconde, la crête du barrage devrait être assez longue. La puissance minimum disponible à ce rapide est d'environ 2280 H.P.

Pour rattacher toutes les cotes du plan B-1845-3, au niveau moyen de la mer, il faut y ajouter 783.45 pieds.

Rapide No 3: Il est situé à 8 milles de la rivière Kinojévis, et il se compose de deux parties: La première offre une déclivité de 16.7 pieds, et la seconde une déclivité de 1.7 pieds, soit en tout 18.4 pieds. Le bassin de drainage en amont de ce rapide est de 5890 milles carrés. La puissance minimum probable à cet endroit est de 3240 H.P. Notre plan B-1845-4 indique la topographie de la rivière Outaouais à cet endroit. Pour réduire toutes les cotes indiquées sur ce plan au niveau moyen de la mer, il faut y ajouter 802.03. La rivière Outaouais offre à cet endroit des avantages pour la construction d'un barrage. Une île en roc solide partage le rapide vis-à-vis les stations 3 et 4 d'un côté, et la station 19 de l'autre. Sur la rive ouest le roc solide visible a été relevé à la cote 121.9. Sur la rive est, il a été relevé à la cote 120. Les rives sont très hautes et permettent la construction d'un barrage élevé. Toutes les cotes indiquées sur le plan sont rapportées à un repère dont l'élévation est 106.66,—repère qui est bien indiqué sur le plan par une flèche. Ce repère est un piquet planté dans une souche de cèdre.

Rapide No 4: Il est situé à $9\frac{1}{2}$ milles environ de la Kinojévis. Il offre une déclivité de 3.6 pieds dans une distance de 50 pieds. La rivière à cet endroit, est divisée en deux par une île en roc solide. A l'eau basse tout le débit passe par le chenal nord. Les rives sont très escarpées et en roc solide. Le bassin de drainage à ce rapide est de 5850 milles carrés.

Il n'est pas pratique d'aménager cette chute seule. Les rives se prêtent à la construction d'un barrage pouvant retenir l'eau à l'amont sur une hauteur de 45 pieds. La puissance minimum disponible à ce rapide est de 630 H.P. Le plan B-1845-4 indique la topographie de la rivière Outaouais à cet endroit. Pour rattacher toutes les cotes indiquées sur ce plan au niveau moyen de la mer, il faut y ajouter 810.3 pieds.

Rapide No 5: Il est situé à environ 17 milles de la Kinojévis. Il offre une pente de 3.75 pieds dans une longueur de 250 pieds. Une île partage la rivière en deux sections. Le roc solide est visible sur le rivage et les îles. Sur la rive est il y a ici un coteau de sable. Le bassin de drainage en amont de ce rapide est de 5750 milles carrés. La force minimum qui peut être produite est de 650 H.P. Le plan B-1845-5 donne des détails de la topographie de la rivière Outaouais à cet endroit. Pour réduire les cotes indiquées sur ce plan au niveau moyen de la mer, il faut y ajouter 814.6 pieds.

Rapide No 6: Il est situé à environ 19 milles de la rivière Kinojévis. Il offre une déclivité de 20 pieds dans une distance de 550 pieds. La rivière à cet endroit est divisée en plusieurs chenaux par de nombreuses îles en roc solide. Notre plan B-1845-6 montre la topographie des lieux. Sur la rive nord le roc solide a été relevé à la cote 140.7, et sur la rive sud le roc solide a été trouvé à la cote 127.8 pieds. Le terrain a été examiné jusqu'à 30 pieds au-dessus du niveau de l'eau à l'amont du rapide. Le bassin de drainage à cet endroit est de 5680 milles carrés. La puissance minimum qui peut être produite est de 3180 chevaux-vapeur.

Pour ramener les cotes indiquées sur le plan B-1845-6 au niveau moyen de la mer, il faut y ajouter 818.53 pieds.

Rapide No 7: Il est situé à 29 milles de la rivière Kinojévis. Il a une déclivité de 7.85 pieds dans une distance de 600 pieds. Ici tout le débit de la rivière Outaouais passe entre deux murailles de roc. Quand le relevé de ce rapide a été fait la largeur minimum à la surface de l'eau était de 22 pieds. Notre plan B-1845-7 indique la topographie de la rivière Outaouais à cet endroit, et il montre très bien cette gorge. Vis-à-vis la station 3, le roc est coupé verticalement pour une hauteur de 27 pieds au-dessus de l'eau. Le bassin de drainage ici est de 5530 milles carrés. La puissance minimum disponible est de 1300 chevaux-vapeur. Un barrage construit au rapide No 7 serait peu dispendieux quant à la quantité de matériel qui serait nécessaire. Par contre, l'assèchement serait assez difficile, car il faudrait prévoir pour un débit d'au moins 10,000 pieds-seconde durant la construction. De plus, la capacité déversante dans un tel barrage devra être d'environ 60,000 pieds-seconde. Pour réduire au niveau moyen de la mer, les cotes qui sont indiquées sur le plan B-1845-7, il faut y ajouter 839.45 pieds.

Rapides Nos 8-9-10: Ces rapides ont respectivement 1.28, 1.10 et 1.10 pieds de déclivité. Aucune topographie n'a été faite pour ces rapides.

Rapide No 11: Il est situé à 36 milles de la rivière Kinojévis. Le bassin de drainage à cet endroit est de 5380 milles carrés. La rivière a une déclivité de 9.9 pieds dans une distance de 800 pieds. La force minimum disponible est de 1590 chevaux-vapeur. Notre plan B-1845-8 indique la topographie des rives de la rivière à cet endroit. Pour ramener au niveau moyen de la mer toutes les cotes de ce plan, il faut y ajouter 851.10 pieds.

Rapide No 12: Il est situé à 40 milles de la rivière Kinojévis, pratiquement à la sortie du lac Decelles. Le bassin de drainage en amont de ce rapide est de 5300 milles carrés. La rivière offre une pente de 15.87 pieds dans une distance de 600 pieds répartie comme l'indique le profil sur le plan B-1845-9. A la tête du rapide, une île divise la rivière en deux chenaux: le chenal est est le plus important; le chenal ouest est parsemé de gros cailloux. Il en est de même du rivage. Le roc solide est apparent sur les îles et sur la rive est entre les stations i-j-k. Sur la rive ouest, le roc n'est visible qu'à l'aval du rapide. Les contours des terrains ont été menés jusqu'à une hauteur de 25 pieds sur la rive ouest, et une hauteur de 20 pieds sur la rive est. Il y a ici un coteau de sable. La topographie de ce rapide est indiquée sur le plan B-1845-9. Pour ramener au niveau moyen de la mer les élévations indiquées sur ce plan, il faut y ajouter 872.3 pieds.

Groupement des chutes: Il est bien évident que pour obtenir un aménagement économique de ces différents rapides, il faut les grouper. Afin de pouvoir déterminer exactement le meilleur groupement à faire, il faudrait connaître la topographie générale du terrain compris dans cette section. La topographie des rives à l'endroit des rapides détermine la hauteur économique du barrage qui pourrait y être construit.

Sur notre plan R-1845-2, on a indiqué ce qui semble être le groupement le plus économique, comme suit:

1. Au rapide No. 2, hauteur de chute obtenue 35.6 pieds, puissance: 6420 H.P.
2. Au rapide No 4, hauteur de chute obtenue 33.4 pieds, puissance: 6030 H.P.
3. Au rapide No. 7, hauteur de chute obtenue 32.3 pieds, puissance: 5810 H.P.

Il se peut que par un barrage construit au rapide No 2, on puisse exhausser l'eau amont à la cote 71.3 du profil. Dans ce cas, deux barrages seulement seraient suffisants pour l'utilisation de la déclivité totale. Dans le rapide No 2, la topographie a été déterminée jusqu'à la cote 60.

Pour l'aménagement en trois groupes, tel qu'indiqué sur le plan R-1845-2, le barrage au rapide No 2 refoulerait l'eau jusqu'au mille 9,—une distance de 4 milles. Le barrage construit au rapide No 4 refoulerait l'eau jusqu'au mille 29,—une distance de 20 milles. Enfin, le troisième barrage, au rapide No 7, refoulerait l'eau jusqu'au lac Decelles,—une distance de 11 milles.

S'il était possible de concentrer la hauteur de charge en deux groupes, nous aurions:

1. Au rapide No 2, hauteur de 69 pieds, puissance 12450 H.P.
2. Au rapide No 7, hauteur 32.3 pieds, puissance 5810 H. P.

DEUXIÈME PARTIE DE LA RIVIÈRE OUTAOUAIS

Du lac Decelles au Lac Victoria

Le profil R-1845-2A montre la déclivité de la rivière, du lac Decelles au lac Victoria.

LAC DECELLES

Le lac Decelles est 103.64 pieds plus élevé que l'eau à l'embouchure de la rivière Kinojévis, et à environ 980.0 pieds au-dessus du niveau moyen de la mer. Dans la distance de 60 milles entre le lac Decelles et le lac Victoria, nous avons trouvé une déclivité de 71.6 pieds. Le terrain de chaque côté de la rivière est plat. Aux lacs Jourdain, Granet, et Victoria, on pourrait créer des réservoirs. Il faut ajouter 876 pieds aux cotes indiquées sur le plan R-1845-2A pour les réduire au niveau moyen de la mer.

Rapide No 13: Ce rapide est situé à 60 milles de l'embouchure de la Kinojévis. Il a une déclivité de 5.21 pieds dans une distance de 800 pieds. Le bassin de drainage en amont est de 5060 milles carrés. Ce rapide n'a aucune valeur hydraulique. Il faut ajouter 885.16 aux cotes mentionnées sur notre plan B-1845-10, pour les réduire au niveau moyen de la mer.

Rapide No 14: Ce rapide est situé à 61 milles de la Kinojévis. Il a une déclivité de 7.6 pieds, dans une distance de 1500 pieds. Les rives sont très basses et le rapide est large. Il n'a aucune valeur hydraulique. Il faut ajouter 885.2 pieds aux cotes indiquées sur notre plan B-1845-11, pour les réduire au niveau moyen de la mer.

Rapide No 15: Ce rapide est situé à 65 milles de l'embouchure de la Kinojévis. Il est long de 700 pieds. Sa déclivité est de 6.6 pieds. Il n'a aucune valeur hydraulique. Le bassin de drainage en amont de ce

rapide est de 4970 milles carrés. Il faut ajouter 906.56 pieds aux cotes indiquées sur notre plan B-1845-12, pour les réduire au niveau moyen de la mer.

Rapide No 16: Ce rapide est situé à 66 milles de la Kinojévis. Il a une déclivité de 7.73 pieds dans une distance de 800 pieds. Le bassin de drainage en amont de ce rapide est de 4960 milles carrés. Aucune valeur hydraulique. Il faut ajouter 906.66 aux cotes indiquées sur notre plan B-1845-13 pour les réduire au niveau moyen de la mer.

Rapide No 17: Ce rapide est situé à 77 milles de l'embouchure de la Kinojévis. Il a une déclivité de 6.19 pieds dans une distance de 800 pieds. Le bassin de drainage en amont de ce rapide est de 4810 milles carrés. Ce rapide n'a aucune valeur hydraulique. Il faut ajouter 908.16 pieds aux cotes indiquées sur notre plan B-1845-14 pour les réduire au niveau moyen de la mer.

Rapide No 18: Ce rapide est situé à 85 milles de l'embouchure de la rivière Kinojévis. Il a une déclivité de 11.12 pieds dans une distance de 500 pieds. Le bassin de drainage en amont de ce rapide est de 4740 milles carrés. Pour le moment ce rapide n'a aucune valeur hydraulique. Pour réduire au niveau moyen de la mer, il faut ajouter 915.15 aux cotes indiquées sur notre plan B-1845-15.

Rapide No 19: Ce rapide est situé à 94.5 milles de l'embouchure de la Kinojévis, et au pied du lac Granet. Ce rapide n'a que 3.6 pieds de déclivité. Le bassin de drainage en amont de ce rapide est de 4680 milles carrés. Un barrage construit à cet endroit permettrait d'exhausser le lac Granet et d'en faire un réservoir. Les rives de chaque côté du rapide permettraient un exhaussement de dix pieds. Le barrage aurait 1800 pieds de longueur et serait très dispendieux. Il faut ajouter 930.15 aux cotes indiquées sur notre plan B-1845-16 pour les ramener au niveau moyen de la mer.

Rapide No 20: Ce rapide est situé à 107 milles de l'embouchure de la Kinojévis. Il a une déclivité de 6.8 pieds. Une île divise la rivière en deux chenaux. Les rives sont assez élevées, la rivière est très large cependant, et un barrage construit ici serait dispendieux. Ce rapide pour le moment n'a aucune valeur hydraulique. Pour ramener au niveau moyen de la mer les cotes indiquées sur notre plan B-1845-17, il faut y ajouter 934.17 pieds.

Rapide No 21: Immédiatement en amont du vingtième rapide, la rivière Outaouais se partage en deux chenaux, le rapide No 21 est situé

sur le chenal est. A l'eau basse tout le débit de la rivière Outaouais coule par le chenal ouest. Lorsque le relevé du rapide No 21 a été fait, ce dernier était à sec. La déclivité mesurée entre l'amont et l'aval du rapide était de 8.44 pieds. Notre plan B-1845-18 montre la présence du roc à cet endroit. Un barrage construit ici à la cote 125, permettrait d'exhausser les eaux du lac Victoria de dix pieds. L'axe propice pour un tel barrage est indiqué sur le plan. En tout temps, le débit de la rivière Outaouais s'écoule par le chenal ouest.

Rapide No 22: Ici le chenal est se divise en deux autres bras. Le rapide No 22 est situé sur le bras est. Il n'a que 1.53 pieds de déclivité. Nous sommes rendus au lac Victoria.

Rapide No 23: Ce rapide est situé à 119 milles de l'embouchure de la rivière Kinojévis et immédiatement à la sortie du lac Victoria. Sa déclivité est de 6.5 pieds. Le plan B-1845-19 montre très bien sa topographie. Le roc solide est visible à plusieurs endroits. L'endroit est propice pour la construction d'un barrage-réservoir. L'axe propice est indiqué sur le plan.

Rapide No 24: Ce rapide est situé dans le bras ouest du chenal est. Il a une déclivité de 0.90 pied. (Voir notre plan B-1845-18).

Il n'est pas possible de concentrer en un ou deux points les rapides ci-dessus mentionnés. La topographie de la rivière ne se prête pas à cette combinaison.

Les forces hydrauliques dans la deuxième partie sont pratiquement sans importance. Il n'y a pas d'endroits où un aménagement économique peut être entrepris.

Emmagasinement La superficie du lac Victoria est d'environ 70 milles possible: carrés. Une retenue de 10 pieds pourrait très faci-

Lac Victoria: lement y être faite et à un coût peu élevé. Ceci exigerait la construction d'une digue au rapide No 22, et d'un barrage régulateur au rapide No 23. On n'a pas étudié le pourtour du lac ailleurs qu'à ses décharges, mais nous ne croyons pas que pour un tel exhaussement il y ait d'autres travaux à faire.

Le volume ainsi emmagasiné serait de 700 mille-carré-pieds. Ce volume aurait permis pendant l'année de débit minimum enregistré d'avril 1914 à mars 1915, de maintenir le débit minimum de la rivière à l'embouchure de la Kinojévis à 8900 pieds-seconde.

Lac Granet: Ce lac situé à 95 milles de l'embouchure de la rivière Kinojévis est un élargissement de la rivière Outaouais. Les rives du lac

sont assez élevées. Un exhaussement de dix pieds n'inonderait pas grand terrain. La partie supérieure du lac est la plus plate. L'eau exhaussée de dix pieds serait refoulée jusqu'au 110ème mille,—une distance de 15 milles. La superficie du lac est de 18 milles carrés. Le volume emmagasiné serait d'environ 180 mille-carré-pieds.

Lac Jourdain: Le lac Jourdain est situé à 66 milles de l'embouchure de la rivière Kinojévis. Ces rives sont très basses. La superficie de ce lac est de 9 milles carrés. Un barrage construit au rapide No. 16 permettrait d'exhausser le lac de dix pieds. Sa superficie serait considérablement augmentée. L'eau serait refoulée jusqu'au 85ième mille. (Voir notre plan R-1845-2A). Le volume retenu dans le lac serait d'environ 100 mille-carré-pieds.

Lac Decelles: Le lac Decelles est situé à 40 milles de l'embouchure de la rivière Kinojévis,—c'est un élargissement de la rivière Outaouais. La superficie du lac est de 14 milles carrés. Un barrage construit au rapide No 12 permettrait d'exhausser l'eau de quelques dix pieds. Ce barrage toutefois serait dispendieux. Sa longueur serait de près de 1800 pieds. Le volume emmagasiné serait d'environ 150 mille-carré-pieds.

RIVIÈRE BATISCAN

La question de régulariser le débit de la rivière Batiscan a été soumise à la Commission en 1925. Le profil en long de la rivière a été déterminé dès l'été de 1925, et celui de son tributaire, la rivière Jeannotte en 1926.

Le premier projet étudié est la création d'un réservoir dans le bassin de la rivière Jeannotte. Ce cours d'eau est situé sur le versant ouest de la rivière Batiscan. Il prend sa source dans le lac Édouard, et a son embouchure à Linton Jet, gare du chemin de fer Canadien National. (Quebec et Lac St-Jean). Ce point était autrefois le raccordement entre la ligne du lac St-Jean et son embranchement à La Tuque. Cet embranchement suivait la rivière Jeannotte jusqu'au lac au Lard, puis longeait ce lac pour atteindre la hauteur des terres entre la rivière Batiscan et la rivière St-Maurice. Dans le versant du St-Maurice, le chemin de fer se dirigeait vers le lac Wayagamack, longeait ce lac pour ensuite suivre la rivière Petite Bostonnais jusqu'à La Tuque. La longueur de cet embranchement est de 38.6 milles. Cet embranchement est aujourd'hui abandonné. On a enlevé le pont sur la rivière Batiscan, mais les rails ont été laissés en place. On se sert de ces rails pour transporter provisions et passagers sur des wagons-automobiles.

Un levé topographique a été fait de cette partie de la rivière Jeannotte et de son tributaire, le lac au Lard, en vue de déterminer la possibilité d'y créer un réservoir au moyen d'un barrage à travers la rivière Jeannotte. Ce barrage serait situé immédiatement à l'aval de la décharge du lac au Lard, et ce lac serait utilisé comme réservoir.

L'équipe qui a fait ce levé topographique était dirigée par l'ingénieur Eug. Désaulniers. Il résulte de cet examen, que l'eau du lac au Lard ne peut être élevée plus que vingt pieds au-dessus des basses eaux qui sont à la cote 1050, sans qu'il soit nécessaire de construire des digues longues et coûteuses. Les rives de la rivière Jeannotte, à l'aval de la sortie du lac au Lard, ne se prêtent pas à la construction d'un barrage élevé. La rive est basse. Un barrage qui retiendrait les eaux à la cote 1070, c'est-à-dire vingt pieds au-dessus des basses eaux, aurait une longueur de 1700 pieds. Pour retenir l'eau à la cote 1080, le barrage aurait 2200 pieds de longueur, et on devrait construire 8600 pieds de digues.

Un autre projet a été examiné. Il comporte un barrage sur la rivière Jeannotte, quelques milles en amont du barrage précédent. L'étude de ce projet n'est pas terminée.

RIVIÈRE ROUGE

Lac Tremblant: Ce lac est tributaire de la rivière Rouge. Une équipe dirigée par l'ingénieur Gérald Molleur a, durant l'été et l'automne de 1925, mesuré ce lac en vue de déterminer s'il était possible de l'utiliser comme réservoir pour augmenter le débit d'étiage de la rivière Rouge, au bénéfice des usines hydro-électriques établies à "Bell Falls" et à "Table Falls",—quelques milles en amont du village de Calumet.

Bassin de drainage: Le lac Tremblant a un bassin de drainage de 103 milles carrés. Il est complètement boisé. On peut compter que le ruissellement du printemps fournira une lame d'eau de douze pouces uniformément répartie sur le bassin. Il donnera donc 103 mille-carré-pieds. C'est la capacité qu'il faut donner au réservoir.

Superficie du lac: Elle est de 4.15 milles carrés. La cote des basses eaux est 92 pieds au-dessus de notre plan de référence, et celle des hautes eaux est à 95. Calculant une superficie moyenne de 4.5 milles carrés, il faut retenir l'eau sur une hauteur de 23 pieds au-dessus des basses eaux, c'est-à-dire une retenue à la cote 115.

Un levé topographique a été fait des rives du lac. A la cote 115, l'étendue du terrain inondé serait approximativement trois-quarts de mille carré, dont une minime partie est défrichée. Mais le nombre des chalets et dépendances inondés serait 86.

Emplacement de barrage: Le lac Tremblant coule dans la rivière Cachée qui est à un niveau 37 pieds plus bas. Les eaux du lac sont séparées de la rivière Cachée par une langue de roc et de terre assez étroite.

Un barrage en bois construit sur le roc, contrôle le débit du lac. Ce barrage sert de pont.

Le roc est à la surface sur la rive ouest, dans la décharge du lac et sur deux cents pieds de la rive est. Puis il descend assez rapidement, et il est recouvert d'une couche de trente pieds de sable à cinq cents pieds du rivage, et continue à descendre.

Vu la langue de terre étroite, cette condition du roc rend problématique la possibilité de retenir l'eau à la cote 115.

Une solution qui paraît économique consiste à baisser la surface en creusant sa sortie qui est en roc solide. Sur le seuil ainsi abaissé, il sera facile de construire un barrage de contrôle. De combien le lac peut-il être baissé? Les résidants s'accordent à dire qu'il est profond dans toute sa longueur. Cette affirmation reste à vérifier par des sondages.

Près de la sortie, des sondages indiquent que le lac est profond. En creusant le roc sur une profondeur de dix à quinze pieds, et davantage, on peut obtenir l'emmagasinement à bien meilleur compte. Les achats de terrains, chalets, dépendances, seraient réduits au minimum.

Un projet de barrage comportant l'abaissement du lac sera élaboré et des sondages seront pris pour établir la profondeur du lac.

RIVIÈRE YAMASKA

Rapport de l'ingénieur P.-E. Bourbonnais sur l'examen de cette rivière.

Suivant vos instructions, je me suis rendu, le 23 août dernier, à Granby où j'ai rencontré M. le Maire G.-E. Boivin et les membres de la Chambre de Commerce. Ces messieurs ont exprimé le désir que la Commission fasse une étude de régularisation de la branche nord-est de la rivière Yamaska qui traverse la ville de Granby et fournit la force nécessaire au fonctionnement partiel des usines de la Miner Rubber Company et Canadian Consolidated Rubber Co. Cette dernière usine est temporairement fermée.

J'ai examiné sommairement le projet et je vous sou mets ces quelques notes préliminaires:

La branche nord-est de la rivière Yamaska présente à Granby, un bassin de drainage de 85 milles carrés.—(Plan B-1295). On y trouve deux petits réservoirs; l'un naturel, s'appelle le lac Waterloo, l'autre artificiel, s'appelle l'étang de Granby (Granby Pond).

Le lac Waterloo, situé au sud de la ville de Waterloo a une superficie approximative de $\frac{3}{4}$ à 1 mille carré. La branche N. E. de la rivière Yamaska y prend sa source et traverse la partie ouest de la ville. (Photo 1). Son bassin de drainage est d'environ 10 milles carrés. A $\frac{3}{4}$ mille de son embouchure la Compagnie Miner Rubber contrôle le lac par un barrage (voir photo 2) rudimentaire qui peut retenir environ 4 pieds à 4 pieds et demi d'eau.

Le barrage actuel semble être construit au meilleur site. Une surélévation plus grande du niveau du lac Waterloo occasionnerait des inondations de terrains le long de la rivière, entre le lac et le barrage. Deux chemins de fer, le C. P. R. et le C. N. R. longent le lac Waterloo.

Au coin ouest du lac, le C. N. R. et le chemin public qui se rend à Bedford sont très peu élevés par rapport au niveau actuel des hautes eaux, de même au coin est, le C. P. R. et le chemin qui longent le lac devront être examinés si on projette un exhaussement.

Les citoyens de Waterloo semblent anxieux de voir maintenir le lac Waterloo à une cote élevée, non pas pour fournir un emmagasinement aux usines de Granby, mais par raison sanitaire, car une partie des égouts de surface de la ville se jette dans la rivière en amont du barrage.

Si on considère la faible étendue du bassin de drainage (10 milles carrés), une surélévation du niveau actuel du lac ne devrait pas comporter aucun achat de terrain, ni aucune inondation importante pour rester en-dedans des limites économiques.

Entre Waterloo et l'étang de Granby, j'ai compté six petits pouvoirs d'eau qui pourraient sans doute réclamer le débit naturel de la rivière. Ce sont:—

1. Moulin à farine Farley, à Warden—10 à 12 pieds de tête d'eau—Marche intermittente.

2. Moulin-à-scie Lucas; à Warden—8 à 9 pieds de tête d'eau—Fermé lors de ma visite.

3. Moulin-à-scie Robert: 12 pieds de tête d'eau—en temps normal marche de six à huit mois par année—turbine Vulcan de 40 à 50 H.P.

4. Pouvoir d'eau Marshton: ancien moulin-à-scie démoli—tête d'eau de 8 à 10 pieds.

5. Moulin-à-scie Massé: à Savage Mills—35 H.P.—12 pieds de tête d'eau.

6. Pouvoir Marcotte: 8 pieds de tête d'eau—ancien moulin-à-scie démolé.

L'étang de Granby est causé par un barrage en bois appartenant à la Canadian Consolidated Rubber Co. et établi à environ 150 pieds en aval de la gare du C. N. R. En partant d'un repère (B.M.) établi sur le coin du mur de soutènement, côté est, à l'entrée de la prise d'eau, et auquel on a attribué l'élévation 100, nous voyons que la crête du barrage est à l'élévation 94.8.

J'inclus avec ce rapport, un plan et un rapport fait par M. H. Holgate en septembre 1923, concernant l'étang de Granby.

A la cote de retenue 94.8, l'étang a une superficie de 634 acres, c'est-à-dire à peu près un mille carré (640 acres). Il s'étend sur une longueur de 3 milles et demi dans du terrain bas et marécageux.

Jusqu'en 1923, le barrage était exhaussé de 2 pieds à l'aide de palplanches. La retenue, à cette nouvelle élévation, donnait une superficie de 803 acres ou 1.25 milles carrés pour l'étang. Mais à la suite de procès intentés par les fermiers riverains, la Compagnie Canadian Consolidated Rubber convint d'enlever ces palplanches. La capacité du réservoir, lorsque les palplanches étaient en place, atteignait environ 3.40 mille-carré-pieds. Sans palplanches, c'est-à-dire tel qu'actuellement l'étang à une capacité de 1.15 mille-carré-pieds. C'est cet étang que les intéressés voudraient utiliser comme réservoir d'emmagasinement.

Comme je l'ai dit plus haut, le bassin de drainage de la rivière à Granby est de 85 milles carrés. Tout le pourtour de l'étang actuel est en terrain cultivé et relativement peu élevé. Le C. N. R. allant de Granby à Waterloo est déjà affecté par la retenue actuelle. La grande route Sherbrooke-Montréal, passent par Granby, longe l'étang aux confins de la ville. Une retenue complète est impossible.

Le plan de M. Holgate montre le contour 96.8 correspondant au niveau des palplanches anciennes—Il nous est possible de nous rendre compte par la différence des contours, de l'inondation importante qui résulterait d'une retenue encore plus élevée.

J'ajoute ci-inclus un bleu du plan E-1314 qui montre les différents pouvoirs hydrauliques à Granby—Actuellement, il n'y a que le pouvoir principal de la Miner Rubber Co. qui est en opération. Cette installation offre une tête d'eau de 28 à 30 pieds et sert à fournir une partie de la puissance de 800 H.P. requise par l'usine. L'autre partie est fournie par la Southern Canada Power Co.

Le barrage de contrôle alimentait anciennement deux roues hydrauliques, à l'époque des palplanches, sous une tête d'eau de 8'-0'', et donnant un rendement d'environ 75 HP. Les deux culées de ce barrage ont été emportées par les hautes eaux du printemps et viennent d'être reconstruites.

Le deuxième barrage de la Miner Rubber Co. n'est plus en usage. Il s'alimentait du trop plein du barrage principal et ne servait qu'au temps des hautes eaux. Enfin le barrage de la Canadian Consolidated Rubber Co. ne retient plus l'eau en raison du chômage de l'usine. Il y aura peut-être moyen de développer un autre petit pouvoir d'une dizaine de pieds en bas de ce dernier.

L'installation hydraulique de la Miner Rubber Co. fonctionne à pleine capacité (500 à 600 HP) du 1er avril au 1er juillet et quelquefois au 1er août, et depuis le 1er octobre au 1er janvier. Ces dates varient avec les années pluvieuses ou sèches. L'emmagasinement que donnaient les palplanches assurait une marche additionnelle de deux mois. L'eau retenue dans le lac Waterloo peut servir à prolonger le fonctionnement de l'installation d'environ deux semaines. Ces chiffres sont fournis par M. W. C. Miner, président de la Compagnie, qui a eu l'obligeance de nous céder une copie du plan et du rapport de M. Holgate, et par M. Drummond, le mécanicien en charge.

NIVELLEMENTS DE PRÉCISION

Rivière Batiscan

La rivière Batiscan se jette dans le St-Laurent, à Batiscan. Elle prend sa source dans le lac Édouard. A sa source, son bassin de drainage est voisin de celui de la rivière Bostonnais; elle coule ensuite vers le St-Laurent entre les bassins des rivières Bostonnais et Mékinac à l'ouest, et des rivières Métabetchouane et Ste-Anne-de-la-Pérade à l'est. Son bassin de drainage est de 1808 milles carrés.

Le profil en long de la rivière Batiscan a été déterminé par l'Ingénieur Eloi Duval durant les étés de 1925 et 1926, depuis le St-Laurent jusqu'au lac Édouard. Une série de points de repère a été établie aux endroits les plus importants. Toutes les élévations sont au-dessus d'un plan de référence (datum) qui correspond au niveau moyen de la mer, tel que défini par un point de repère ainsi désigné par le Ministère des Travaux Publics Fédéral: "B.M. No. 726-B, Elévation 33.627. Au pont du Canadien Pacifique sur la rivière Batiscan, un demi mille au nord-est de la gare de Batiscan, culée sud-ouest, bout sud-est de la face nord-est de la culée, sur la seconde rangée de pierres au-dessus de l'assise du pont."

La longueur de cette rivière, depuis son embouchure jusqu'au lac Édouard, est d'environ 112 milles. La dénivellation dans cette distance est de 1173 pieds,—soit une moyenne de 10.48 pieds par mille.

Le lac Édouard est à une altitude de 1183 pieds au-dessus du niveau moyen de la mer.

Suit une liste des points de repère établis, avec la description de chacun :

No.	Élévation	Description
1	44.00	Sur le bout nord du mur de soutènement, dans la côte, côté ouest du chemin conduisant au pont sur rivière Batiscan, et à environ 150 pieds au sud-ouest de l'église, au village de Ste-Geneviève-de-Batiscan.
2	216.40	Sur le dessus de la digue, côté ouest du barrage, à environ 5 pieds en arrière du mur de protection et sur le côté ouest du canal de prise d'eau, au barrage de la "North Shore Power", à St-Narcisse.
3	315.23	Sur le roc solide, du côté droit de la rivière, à la tête de la première chute en aval de St-Stanislas.
4	329.08	Sur le dessus de la culée nord, côté nord-est de la culée, pont de voitures sur rivière des Envies, à St-Stanislas.
5	330.79	Sur un banc de roc solide, à environ 100 pieds en amont du rapide du Saut, du côté droit de la rivière.
6	428.27	Sur le dessus de la culée ouest, côté sud et coin est de la culée, pont du chemin de fer Canadien National, sur rivière Batiscan, à environ 1¼ mille en amont de St-Adelphe.
7	337.18	Sur le roc solide au bord de la rivière, au pied de la chute No. 2, du côté gauche de la rivière.
8	344.97	Sur le roc solide, du côté gauche de la rivière, vis-à-vis le milieu de la chute No 3.
9	356.63	Sur le roc solide, du côté gauche de la rivière, vis-à-vis le milieu de la chute No 4.
10	366.76	Sur le dessus d'un gros rocher à environ 200 pieds en aval de la chute No 5, et vis-à-vis le pied du rapide en bas de la chute, du côté droit de la rivière.
11	384.94	Sur le dessus d'un rocher à la tête de la chute No 6, du côté droit de la rivière.
12	397.87	Sur le dessus d'un rocher à la tête de la chute No 7, du côté gauche de la rivière.

No. Élévation

- 13 407.69 Sur un rocher à gauche de la rivière, à environ 25 pieds en amont de la chute No 8.
- 14 474.75 Sur un rocher à la tête de la chute No 9, ou à la tête du dernier des quatre sauts formant la chute No 9, à Notre-Dame-des-Anges. Du côté droit de la rivière.
- 15 493.51 Sur le dessus de la culée sud, côté est et coin nord-est de la culée, pont du chemin de fer Canadien National sur rivière Batiscan, branche de Rivière-à-Pierre.
- 16 495.66 Sur un rocher à la tête de la chute No 10, du côté gauche de la rivière.
- 17 682.59 Sur gros rocher à environ 200 pieds en aval de la chute Pierre-Antoine, du côté gauche de la rivière.
- 18 766.68 Sur une grosse roche près du chemin de fer, à environ 150 pieds en amont du poteau de mille 72 de Québec.
- 19 816.42 Sur une grosse roche près du chemin de fer, à environ 400 pieds en amont du poteau de mille 74 de Québec.
- 20 832.71 Sur le dessus de la culée nord-ouest, côté est de la culée, pont du chemin de fer Canadien National, sur rivière Miguick.
- 21 884.38 Sur une grosse roche près du chemin de fer, vis-à-vis la tête d'un rapide à $79\frac{1}{4}$ milles de Québec.
- 22 983.56 Sur le dessus de la culée nord-est, pont du chemin de fer Canadien National, sur rivière Batiscan à Beaudet.
- 29 1006.86 Sur une grosse roche carrée, du côté gauche de la rivière, à environ $\frac{1}{4}$ mille en aval de la décharge de la rivière du lac Batiscan.
- 28 1048.72 Sur le dessus d'un gros rocher du côté droit de la rivière à environ 40 pieds en amont de l'île Rickabi, à la tête d'une chute.
- 27 1074.60 Sur une grosse roche au bord de la rivière, au pied d'un rapide, et à environ 25 pieds en aval du chemin de portage conduisant à la maison du club Sanford et au chemin de fer. Du côté droit de la rivière.
- 26 1106.53 Sur une grosse roche dans le chemin de portage, à environ 75 pieds de la rivière et à la tête du deuxième rapide en aval de Pearl Lake.
- 23 1137.92 Sur un gros caillou près du chemin de fer à $101\frac{3}{4}$ milles de Québec.

PLANCHE XIV

LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC

RIVIÈRE BATISCAN PROFIL EN LONG ET POINTS DE REPÈRE DEPUIS LE ST-LAURENT JUSQU'AU LAC EDOUARD

Montréal, 16 Décembre 1926

REFERENCES: - Carnet N-373.

Ingenieur en Chef.

DATUM: - Niveau moyen de la mer.

POINT DE DÉPART: sur le B.M. 726-B Elev. 33.627
 Décrit comme suit: - "In C.P.Ry. bridge over Batiscan river,
 1/2 mile northeast of Batiscan station. Southwest
 stone abutment, southeast end of northeast face,
 second course above bridge seat."
 THE GEODETIC SURVEY OF CANADA -
 ligne de nivellement entre Trois-Rivières et Québec

FLEUVE ST-LAURENT

Milles anglais Les distances horizontales sont approximatives

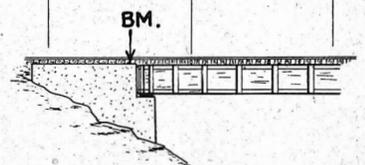
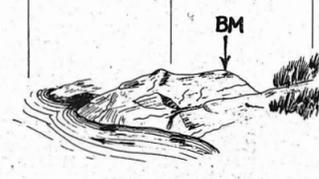
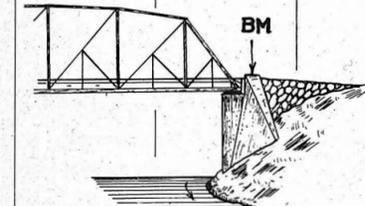
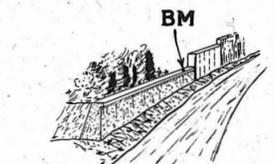
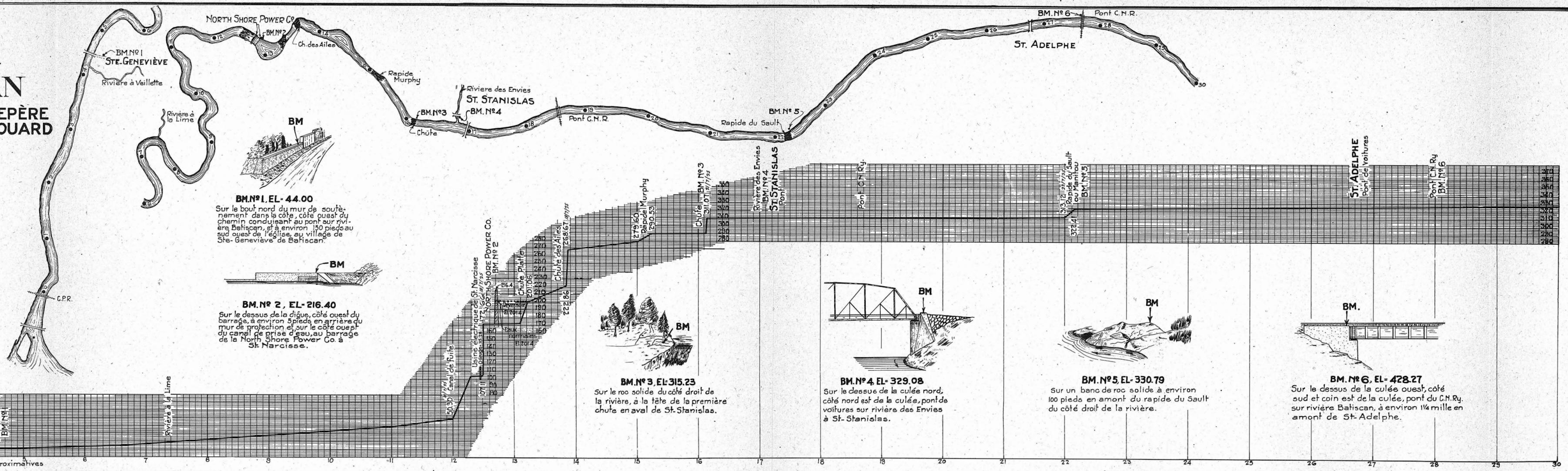


PLANCHE XV

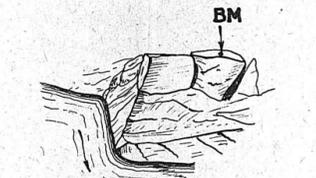
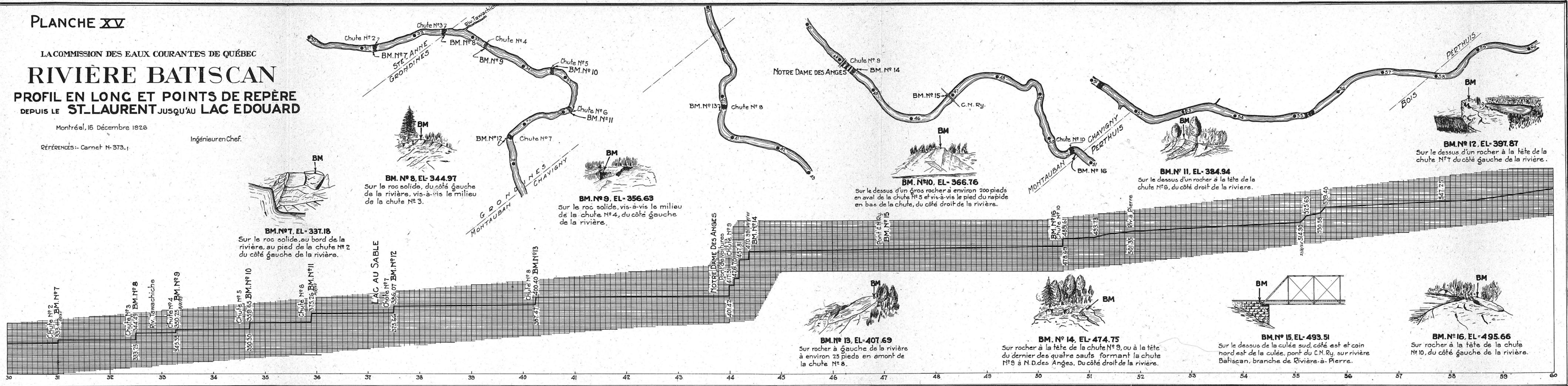
LACOMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC

RIVIÈRE BATISCAN
 PROFIL EN LONG ET POINTS DE REPÈRE
 DEPUIS LE ST-LAURENT JUSQU'AU LAC EDOUARD

Montréal, 16 Décembre 1926

RÉFÉRENCES: - Carnet N-373.1

Ingénieur en Chef.



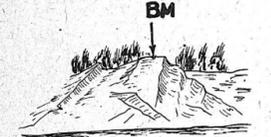
BM. N° 7, EL- 337.18
 Sur le roc solide, au bord de la rivière, au pied de la chute N° 2 du côté gauche de la rivière.



BM. N° 8, EL- 344.97
 Sur le roc solide, du côté gauche de la rivière, vis-à-vis le milieu de la chute N° 3.



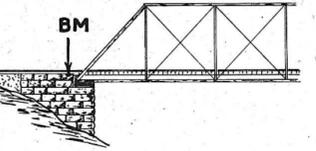
BM. N° 9, EL- 356.63
 Sur le roc solide, vis-à-vis le milieu de la chute N° 4, du côté gauche de la rivière.



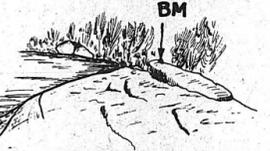
BM. N° 10, EL- 366.76
 Sur le dessus d'un gros rocher à environ 200 pieds en aval de la chute N° 5 et vis-à-vis le pied du rapide en bas de la chute, du côté droit de la rivière.



BM. N° 14, EL- 474.75
 Sur rocher à la tête de la chute N° 9, ou à la tête du dernier des quatre sauts formant la chute N° 9 à N. D. des Angés. Du côté droit de la rivière.



BM. N° 15, EL- 493.51
 Sur le dessus de la culée sud, côté est et coin nord est de la culée, pont du C.N. Ry. sur rivière Batiscan, branche de Rivière-à-Pierre.



BM. N° 16, EL- 495.66
 Sur rocher à la tête de la chute N° 10, du côté gauche de la rivière.



BM. N° 12, EL- 397.87
 Sur le dessus d'un rocher à la tête de la chute N° 7 du côté gauche de la rivière.



BM. N° 11, EL- 384.94
 Sur le dessus d'un rocher à la tête de la chute N° 6, du côté droit de la rivière.



BM. N° 13, EL- 407.69
 Sur rocher à gauche de la rivière à environ 25 pieds en amont de la chute N° 8.

RIVIÈRE BATISCAN

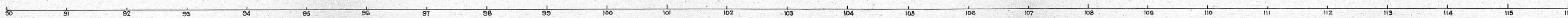
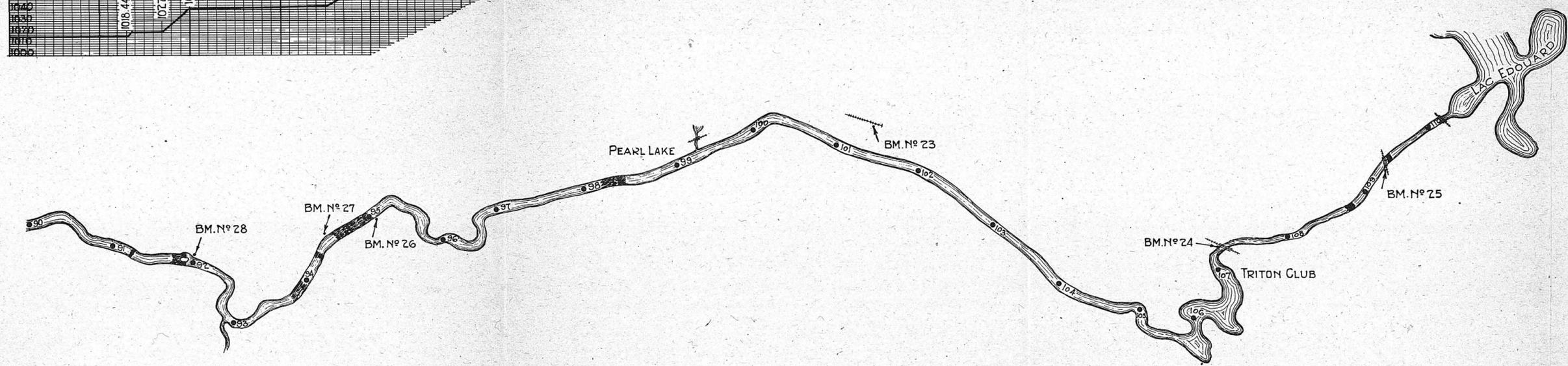
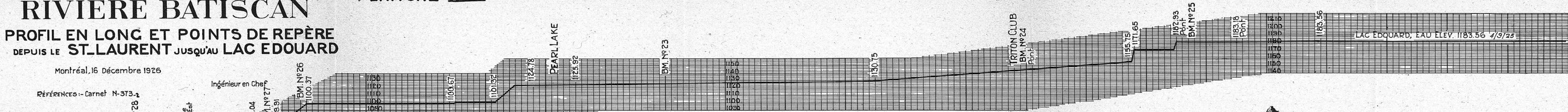
PROFIL EN LONG ET POINTS DE REPÈRE

DEPUIS LE ST-LAURENT JUSQU'AU LAC EDOUARD

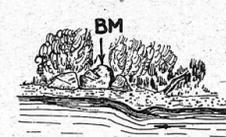
Montréal, 16 Décembre 1926

RÉFÉRENCES: - Carnet N-373-2

Ingénieur en Chef



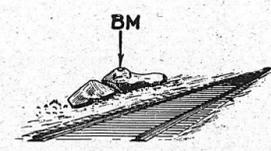
BM. N° 26, EL = 1106.53
 Sur une grosse roche dans le chemin de portage, à environ 75 pieds de la rivière et à la tête du deuxième rapide en aval de Pearl Lake.



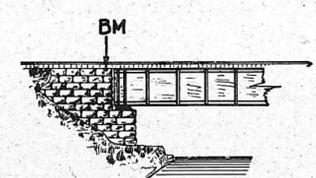
BM. N° 27, EL = 1074.60
 Sur une grosse roche au bord de la rivière au pied d'un rapide, et à environ 25 pieds en aval du chemin de portage conduisant à la maison du club Sanford et au chemin de fer. Du côté droit de la rivière.



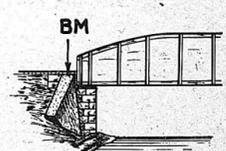
BM. N° 28, EL = 1048.72
 Sur le dessus d'un gros rocher du côté droit de la rivière à environ 40 pieds en amont de l'île Rickabi à la tête d'une chute.



BM. N° 23, EL = 1137.92
 Sur un gros caillou près du chemin de fer à 101 3/4 mille de Québec.



BM. N° 24, EL = 1162.88
 Sur le dessus de la culée, ouest, côté sud de la culée, pont du C.N. Ry. sur rivière Batiscan à Triton Club Station, 400 pieds du poteau demille 107.



BM. N° 25, EL = 1187.92
 Sur le dessus de la culée nord, côté est de la culée, pont du C.N. Ry. sur rivière Batiscan à 109 1/2 mille de Québec.

No. Élévation

- 24 1162.88 Sur le dessus de la culée ouest, côté sud de la culée, pont du chemin de fer Canadien National, sur rivière Batiscan à "Triton Club Station", à 400 pieds du poteau de mille 107.
- 25 1187.92 Sur le dessus de la culée nord, côté est de la culée, pont du chemin de fer Canadien National, sur rivière Batiscan, à 109½ milles de Québec.

Les planches XIV, XV, XVI et XVII, correspondant aux plans R-2107-1, 2, 3 et 4 des archives de la Commission, supplémentent la liste des points de repère que nous venons de donner.

RIVIÈRE JEANNOTTE

Cette rivière se jette dans la rivière Batiscan, à environ 1¼ mille en amont de Linton. Elle prend sa source dans le lac Édouard à son extrémité sud-ouest. Elle coule ensuite vers la rivière Batiscan entre les bassins de la rivière petite Bostonnais à l'ouest, et celui de la rivière Batiscan, dont elle est le tributaire, à l'est. Son bassin de drainage en amont de la décharge du lac au Lard est de 272 milles carrés, incluant dans ce chiffre le bassin de drainage du lac Édouard.

Le profil en long de la rivière Jeannotte a été déterminé par l'ingénieur Éloi Duval durant l'été de 1926, depuis son embouchure jusqu'au lac Édouard. Une série de points de repère a été établie aux endroits les plus importants. Toutes les élévations sont au-dessus d'un plan de référence (datum) qui correspond au niveau moyen de la mer, tel que défini par le point de repère No 21 de la Commission des Eaux Courantes de Québec, ainsi désigné: "B.M. No 21, Élévation 884.38. Sur une grosse roche près du chemin de fer, vis-à-vis la tête d'un rapide, à environ 79¼ milles de Québec." Ce dernier point de repère a été vérifié et correspond avec celui du Département des Travaux Publics Fédéral portant le No 859-B, Élévation 879-92,—lequel repère se trouve sur la culée est du pont, sur rivière Batiscan, du chemin de fer abandonné de La Tuque.

La longueur de cette rivière, depuis son embouchure jusqu'au lac Édouard, est d'environ 28 milles. La dénivellation dans cette distance est de 309 pieds,—soit une moyenne de 11.04 pieds par mille. Le lac Édouard est à une altitude de 1183 pieds au-dessus du niveau moyen de la mer.

Suit une liste des points de repère établis, avec la description de chacun.

No.	Élévation	Description
1	934.93	Sur une roche de moyenne grosseur, le long du chemin de fer et du côté opposé à la rivière, dans une courbe, un peu en amont de l'embouchure de la rivière Jeanotte.
2	990.46	Sur un gros caillou entre la rivière et le chemin de fer, à environ 30 pieds en amont du poteau de mille 3 de Linton Jet.
3	1017.23	Sur une fiche en fer sur le dessus de l'assise du pont, culée ouest, côté nord et angle sud-ouest de la culée, au mille $5\frac{3}{4}$ de Linton Jet.
4	1061.03	Sur assise du pont, culée sud-ouest, côté nord-ouest de la culée, pont sur rivière du lac au Lard.
5	1069.42	Sur une roche dans le chemin de portage, à la tête du premier rapide à environ 30 pieds de la rivière.
6	1079.61	Sur une roche dans le chemin de portage, et vers le milieu, au deuxième portage à partir de l'écluse à la décharge du lac au Lard.
7	1091.68	Sur une petite roche ronde dans le chemin de portage, vers la tête, au troisième portage. Du côté gauche de la rivière.
8	1123.49	Sur une roche dans le chemin de portage, vers la tête, au quatrième portage. Du côté gauche de la rivière.
9	1137.81	Sur une grosse roche à l'entrée du portage du rapide des Cèdres. Du côté gauche de la rivière.
10	1182.77	Sur un banc de roc plat à environ 25 pieds en amont, ou au nord de la maison du "Orleans Club," à Hunter Point.
11	1188.12	Sur le roc solide près du bout est du barrage du lac Édouard.

La Planche XVIII correspondant au plan R-2112, des archives de la Commission, supplémente la liste des points de repère que nous venons de donner.

PLANCHE XVIII

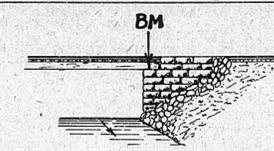
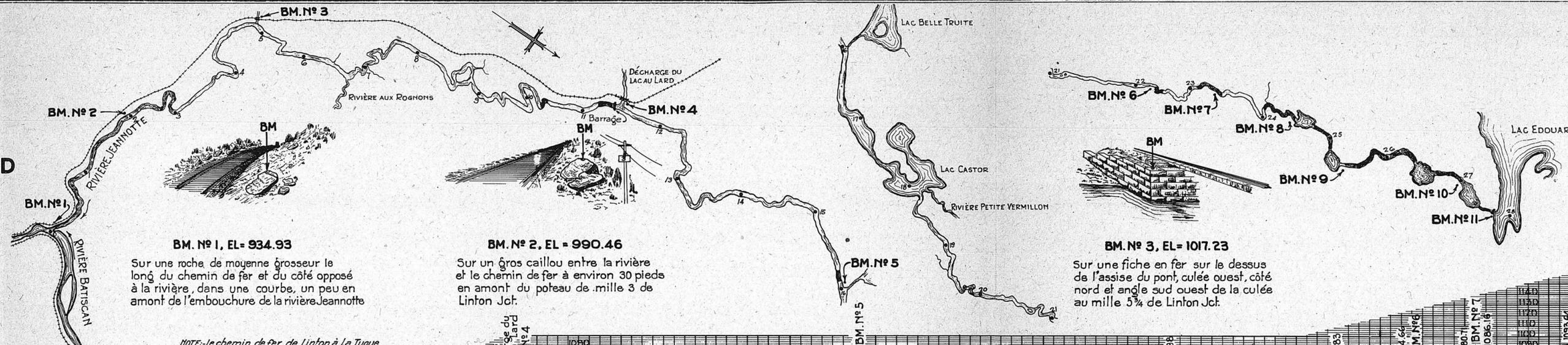
LA COMMISSION DES EAUX COURANTES DE QUÉBEC

RIVIÈRE JEANNOTTE
 PROFIL EN LONG ET POINTS DE REPÈRE
 DEPUIS LA RIVIÈRE BATISCAN JUSQU'AU LAC EDOUARD

Montréal, 17 Décembre 1926

Ingenieur en Chef

RÉFÉRENCES: Carnet N-374



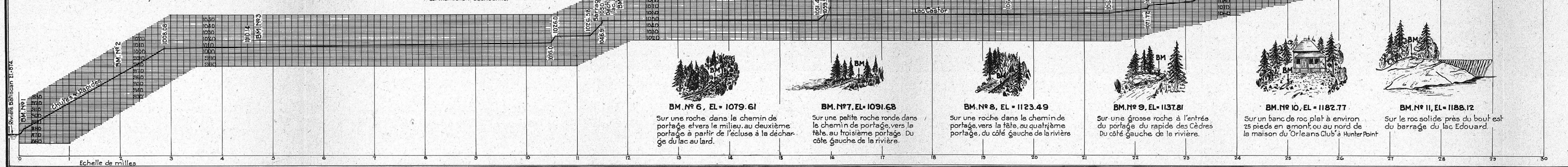
BM. N° 4, EL = 1061.03
 Sur assise du pont, culée sud ouest, côté nord est de la culée, pont sur la rivière du lac au Lard.



BM. N° 5, EL = 1069.42
 Sur une roche dans le chemin de portage à la tête du premier rapide à environ 30 pieds de la rivière.

DATUM:-- Niveau moyen de la mer.

NOTE:-- Le chemin de fer de Linton à La Tuque est maintenant abandonné.



Rivière Batiscan El. 874



BM. N° 6, EL = 1079.61
 Sur une roche dans le chemin de portage et vers le milieu, au deuxième portage à partir de l'écluse à la décharge du lac au Lard.



BM. N° 7, EL = 1091.68
 Sur une petite roche ronde dans le chemin de portage, vers la tête, au troisième portage. Du côté gauche de la rivière.



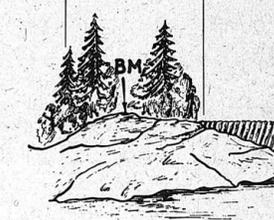
BM. N° 8, EL = 1123.49
 Sur une roche dans le chemin de portage, vers la tête, au quatrième portage, du côté gauche de la rivière.



BM. N° 9, EL = 1137.81
 Sur une grosse roche à l'entrée du portage du rapide des Cèdres. Du côté gauche de la rivière.



BM. N° 10, EL = 1182.77
 Sur un banc de roc plat à environ 25 pieds en amont ou au nord de la maison du 'Orleans Club' à Hunter Point.



BM. N° 11, EL = 1188.12
 Sur le roc solide près du bout est du barrage du lac Edouard.

LAC EDOUARD, EAU-1183.56, 4 SEP. 1925

1220
1210
1200
1190
1180
1170
1160
1150
1140

RENSEIGNEMENTS HYDROMÉTRIQUES RECUEILLIS SUR DIVERSES RIVIÈRES DE LA PROVINCE

La Commission a continué ses observations hydrométriques sur diverses rivières de la Province. Nous donnons sur les Tableaux XIV à LXXVII, qui suivent, les données recueillies :

	Tableaux
Rivière Chateauguay, à Ste-Martine	XIV
“ St-François, Lac Aylmer	XV
“ “ Ascot Corner	XVI
“ “ Bishop's Crossing	XVII
“ “ Sherbrooke	XVIII
“ “ Richmond	XIX
“ Bécancour Lyster	XX
“ Chaudière, St-Samuel-de-Drolet	XXI
“ “ St-Joseph-de-Beauce	XXII
“ “ St-Maxime-de-Scott	XXIII
“ “ St-Lambert-de-Lévis	XXIV
“ “ Mégantic	XXV
“ “ Ste-Marie	XXVI
“ Beurivage St-Etienne-de-Lauzon	XXVII et XXVIII
“ du Sud, Montmagny (Pont)	XXIX
“ du Sud, Montmagny (Bras St-Nicholas)	XXX
“ du Sud, St-Raphaël	XXXI
“ Ouelle, St-Pacôme	XXXII
“ du Loup, Pont des Piétons	XXXIII
“ Trois-Pistoles, Tobin	XXXIV et XXXV
“ Matane, Matane	XXXVI
“ Rimouski, Rimouski	XXXVII
“ Madawaska, Ste-Rose-du-Dégelé	XXXVIII
“ Dartmouth, Cortéreal	XXXIX et XL
“ Gatineau, Maniwaki	XLI
“ du Lièvre, Mont-Laurier	XLII et XLIII
“ Petite Nation, Côte St-Pierre	XLIV et XLV
“ Petite Nation, Portage de la Nation	XLVI
“ Rouge, Bell Falls	XLVII, XLVIII, XLIX et L
“ Rouge, Labelle	LI
“ Ouest, Brownsburg	LII et LIII
“ du Nord, St-Canut	LIV
“ l'Assomption, Joliette	LV
“ l'Assomption, St-Côme	LVI
“ Ouareau, Rawdon	LVII
“ du Loup (haut), St-Paulin	LVIII
“ Maskinongé, Ste-Ursule Falls	LIX et LX
“ Mékinac, St-Joseph	LXI et LXII
“ Mattawin, Mattawin	LXIII et LXIV

Rivière	Vermilion, Vermilion	LXV et LXVI
“	Ste-Anne-de-la-Pérade, St-Casimir	LXVII et LXVIII
“	Aux Chiens, Ste-Anne-de-Beaupré	LXIX et LXX
“	Grande Péribonka, Honfleur	LXXI
“	Cap Chat, Cap Chat	LXXII
“	Escoumains, St-Marcellin	LXXIII
“	Mégiskan, Mégiskan	LXXIV et LXXV
“	Bell, Senneterre	LXXVI
“	Harricana, Amos	LXXVII

TABLEAU XIV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A STE-MAR-TINE (PONT MERCIER), SUR LA RIVIÈRE CHATEAU-GUAY

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	94.2	95.0	94.6	94.5	94.7	94.8	95.6	97.1	94.2	94.2	94.3	94.3
2	94.2	94.9	94.7	94.7	94.5	94.8	95.6	96.8	94.2	94.2	94.3	94.3
3	94.2	94.8	94.6	94.5	94.7	95.0	95.7	97.0	94.5	94.1	94.3	94.3
4	95.0	94.7	94.7	94.0	94.7	94.9	95.8	97.4	94.5	94.0	95.0	94.3
5	95.4	94.6	94.7	94.1	94.6	94.9	96.0	97.1	94.4	93.9	94.8	94.3
6	95.0	94.6	99.4	94.2	94.6	94.7	96.6	96.4	94.3	93.7	94.7	94.2
7	94.7	94.6	99.2	95.3	94.6	94.7	96.6	96.1	94.2	93.7	94.5	94.2
8	94.6	94.6	96.0	95.0	94.7	94.8	96.7	95.9	94.2	93.8	94.8	94.2
9	94.4	94.8	95.7	94.9	94.6	94.7	97.0	95.6	94.2	93.8	95.3	94.1
10	94.3	94.6	95.6	94.6	94.4	94.8	99.0	95.2	94.3	94.7	95.3	94.2
11	94.7	94.5	95.6	94.5	94.5	94.7	102.1	95.2	94.3	99.7	94.9	94.2
12	95.2	94.5	95.4	94.4	94.5	94.7	103.4	95.8	94.3	98.4	94.7	94.4
13	95.3	94.6	95.4	94.6	94.6	94.7	103.1	95.6	94.2	96.3	94.6	94.4
14	95.4	96.3	95.4	94.5	94.7	94.6	104.4	95.3	94.1	95.4	94.5	94.1
15	95.3	96.6	95.3	94.4	94.7	94.7	106.7	95.1	94.3	95.0	94.6	94.2
16	95.3	99.1	95.3	94.3	94.4	94.7	105.4	94.9	99.3	94.8	94.6	94.2
17	95.3	97.0	94.8	94.3	94.6	94.6	100.8	94.8	97.9	94.6	94.6	94.2
18	95.3	96.0	94.6	94.3	94.6	94.6	102.4	94.6	95.9	94.4	94.7	94.1
19	95.3	95.7	94.5	95.5	94.6	94.6	100.8	94.5	95.2	94.4	94.7	94.1
20	95.2	95.8	94.5	98.6	94.5	94.6	99.8	94.5	95.0	94.5	94.7	94.1
21	95.1	95.9	94.6	97.0	94.6	94.6	99.8	94.6	94.9	94.4	94.7	94.1
22	95.1	95.6	94.6	96.6	94.5	94.6	103.8	94.5	94.5	94.4	94.7	94.2
23	95.1	95.3	94.5	95.3	94.4	94.7	103.8	94.6	94.4	94.3	94.5	94.1
24	95.0	95.0	94.5	95.2	94.5	94.8	104.9	94.5	94.4	94.3	94.5	94.4
25	95.3	94.8	94.5	95.1	94.5	95.0	103.3	94.5	94.3	94.2	94.6	94.4
26	98.5	94.3	94.6	94.8	94.5	95.4	102.7	94.4	94.3	94.2	94.6	94.5
27	97.2	94.7	94.7	94.7	94.6	95.4	99.1	94.4	94.3	93.9	94.5	94.5
28	95.9	94.8	94.2	94.8	94.7	95.6	97.7	94.4	94.3	94.1	94.4	94.4
29	95.7	95.7	94.4	94.8	.....	95.7	98.1	94.4	94.5	94.2	94.5	94.2
30	95.6	94.6	94.5	94.4	.....	95.8	97.4	94.3	94.3	94.2	94.5	93.9
31	95.1	.....	94.5	94.5	.....	95.7	.....	94.2	.....	94.1	94.5	.....

TABLEAU XV
VARIATION DE L'EAU DANS LE LAC AYLNER

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	10.7	11.5	11.3	12.0	11.3	8.3	5.8	7.3	11.5	10.7	10.1	7.8
2	10.7	11.5	11.3	12.1	11.0	8.2	5.7	8.3	11.6	10.7	9.9	7.7
3	10.8	11.5	11.4	12.0	10.7	8.1	5.7	9.3	11.5	10.7	9.8	7.6
4	10.8	11.6	11.6	12.0	10.5	7.9	5.7	10.3	11.6	10.6	9.6	7.6
5	10.8	11.7	11.7	11.9	10.5	7.8	5.6	10.6	11.5	10.6	9.5	7.5
6	10.9	11.5	11.9	11.9	10.4	7.7	5.6	10.6	11.5	10.6	9.4	7.3
7	10.9	11.5	11.9	11.9	10.2	7.5	5.6	10.4	11.6	10.7	9.3	7.1
8	10.9	11.5	12.0	11.9	10.1	7.3	5.6	10.1	11.5	10.7	9.3	7.1
9	10.9	11.6	12.0	11.8	10.0	7.4	5.6	10.6	11.4	10.6	9.2	7.1
10	10.9	11.8	12.0	11.9	9.9	7.4	5.6	10.8	11.3	10.7	9.2	7.1
11	10.9	11.8	11.9	11.9	9.9	7.4	5.6	10.9	11.2	10.8	9.1	7.0
12	10.8	11.8	11.9	12.0	9.9	7.3	5.6	11.1	11.1	10.9	9.1	7.2
13	10.9	11.8	11.8	12.0	9.8	7.2	5.6	11.3	11.1	11.0	9.0	6.9
14	10.9	11.7	11.7	12.0	9.7	7.1	5.6	11.5	11.0	11.1	9.2	6.9
15	11.0	12.0	11.9	12.0	9.6	7.0	5.5	11.5	11.1	11.2	9.1	6.9
16	11.2	12.1	11.9	12.0	9.5	6.9	5.5	11.4	10.9	11.2	9.0	6.9
17	11.2	12.0	12.0	11.9	9.3	6.8	5.4	11.4	10.8	11.1	8.9	6.9
18	11.2	12.0	12.0	11.9	9.3	6.7	5.3	11.4	10.5	11.1	8.8	6.9
19	11.1	11.8	12.0	12.0	9.2	6.6	5.3	11.4	10.6	11.0	8.8	6.9
20	11.0	11.6	12.0	11.9	9.1	6.5	5.2	11.3	10.9	10.8	8.8	6.8
21	11.0	11.4	12.1	11.8	9.0	6.5	5.1	11.3	10.9	10.7	8.7	6.9
22	10.9	11.4	12.0	11.8	9.0	6.4	5.1	11.3	11.1	10.7	8.6	6.4
23	10.8	11.3	11.9	11.7	9.0	6.4	5.2	11.4	11.3	10.7	8.5	6.2
24	10.7	11.4	11.7	11.7	9.0	6.2	5.9	11.3	11.2	10.7	8.5	6.1
25	10.7	11.5	11.9	11.6	8.9	6.1	6.6	11.2	11.1	10.6	8.5	6.1
26	10.8	11.5	11.9	11.6	8.9	6.1	7.1	11.2	11.0	10.5	8.4	6.1
27	11.1	11.4	11.9	11.6	8.7	6.0	7.2	11.3	10.8	10.4	8.3	6.5
28	11.2	11.4	11.9	11.6	8.5	5.9	7.2	11.3	10.7	10.4	8.3	6.7
29	11.3	11.4	12.0	11.5	.....	5.8	7.2	11.3	10.6	10.3	8.2	6.8
30	11.5	11.3	12.0	11.4	.....	5.8	7.3	11.3	10.6	10.3	8.0	6.5
31	11.5	.....	12.0	11.4	.....	5.8	.....	11.4	.....	10.2	7.9	.....

TABLEAU XVI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ASCOT
CORNER, SUR LA RIVIÈRE ST-FRANÇOIS

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	2.9	2.5	2.0	3.2	3.2	3.6	3.8	5.5	2.1	1.8	1.5	1.8
2	2.4	2.5	1.9	3.2	3.7	3.7	3.9	5.8	1.7	1.5	1.0	1.4
3	2.4	2.3	2.3	3.4	4.0	3.7	3.4	7.6	1.7	1.4	1.4	1.6
4	4.0	2.1	2.1	3.5	3.9	3.4	3.9	10.5	2.1	1.6	1.4	1.5
5	4.1	2.0	2.3	3.8	4.0	3.5	3.7	8.6	2.5	1.3	1.2	1.6
6	3.9	2.0	2.5	3.8	3.5	3.2	3.8	7.4	2.3	1.4	1.5	1.3
7	3.2	2.6	3.4	3.6	3.2	3.4	3.6	6.0	2.0	1.5	1.4	1.5
8	2.8	2.5	2.9	3.9	3.1	3.6	3.6	6.0	1.9	1.3	1.4	1.5
9	2.7	4.8	2.8	4.0	3.0	3.7	3.9	5.0	2.0	1.3	1.5	1.4
10	2.8	4.8	2.7	4.2	3.3	3.3	4.3	5.6	2.1	1.6	1.8	1.7
11	2.9	4.0	2.2	3.5	2.8	3.4	4.2	4.0	2.1	2.2	1.5	1.4
12	3.0	3.3	2.3	3.6	2.9	3.9	4.0	4.1	1.9	1.6	1.5	1.7
13	3.8	2.9	2.3	3.7	3.2	4.0	3.4	4.0	2.0	1.8	1.2	0.9
14	3.4	3.3	2.2	3.1	3.5	4.0	2.9	3.4	1.8	1.5	1.4	1.1
15	3.9	4.5	2.2	3.0	3.4	3.8	3.0	3.4	2.0	1.2	1.5	1.4
16	4.9	5.3	2.2	3.4	3.5	3.8	2.9	3.4	3.4	1.5	1.4	1.3
17	4.8	6.6	2.0	3.4	3.2	3.9	3.0	3.3	3.6	1.2	1.6	1.8
18	5.7	6.0	1.9	3.5	3.3	3.8	2.6	3.2	3.1	1.5	1.4	1.6
19	5.0	5.2	2.1	4.4	3.5	3.6	2.8	3.1	3.0	1.3	1.3	1.7
20	4.8	4.8	2.0	5.4	3.2	3.5	2.5	3.0	2.6	1.9	1.3	1.2
21	4.0	4.5	2.2	5.3	3.4	3.9	2.3	3.0	2.2	1.9	1.2	1.3
22	3.5	4.2	2.0	5.2	3.6	3.7	2.5	2.9	1.9	1.5	1.4	1.7
23	3.3	3.9	2.0	4.7	3.3	4.0	3.6	2.9	1.6	1.4	0.8	1.
24	2.9	3.3	2.3	4.5	3.3	3.8	4.9	3.0	1.5	1.4	1.5	1.6
25	2.9	2.8	2.1	4.2	3.5	4.0	6.9	3.4	1.8	1.6	1.5	1.9
26	4.7	2.5	2.0	3.8	3.4	4.1	8.0	3.6	1.8	1.0	1.6	2.1
27	4.3	2.3	2.2	3.9	3.4	3.9	7.2	3.4	1.9	1.0	1.6	2.0
28	3.9	2.2	3.8	3.8	3.2	4.0	6.0	3.0	1.6	1.0	1.8	1.8
29	3.3	2.1	4.0	3.5	.....	3.5	7.9	2.6	2.0	1.1	1.9	1.8
30	2.8	2.0	3.8	3.5	.....	4.0	5.5	2.4	1.8	1.3	1.7	1.4
31	2.7	.....	3.5	3.6	.....	3.7	.....	2.4	.....	1.2	2.2	.....

TABLEAU XVII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A BISHOP'S
CROSSING, SUR LA RIVIÈRE ST-FRANÇOIS

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	3.0	2.7	4.6	4.1	5.4	6.0	5.6	6.4	1.9	1.6	0.9	1.6
2	2.8	2.5	4.5	4.2	5.6	5.9	5.6	6.2	1.9	1.5	1.3	1.6
3	2.9	2.5	4.2	4.3	5.5	5.8	5.7	8.2	2.0	1.6	1.5	1.5
4	3.0	2.5	4.0	4.5	5.6	6.0	5.8	10.7	2.4	1.6	1.4	1.5
5	3.5	2.3	3.4	4.5	5.5	5.8	5.7	11.0	3.0	1.4	1.5	1.5
6	3.6	2.3	3.6	4.5	5.4	5.7	5.8	8.8	2.5	1.4	1.5	1.4
7	3.8	3.0	3.8	4.6	5.4	5.9	5.6	7.5	2.2	1.3	1.6	1.4
8	3.8	3.4	3.9	4.2	5.3	6.0	5.6	6.5	2.3	1.5	1.6	1.2
9	3.9	3.6	3.9	4.0	5.1	5.9	6.0	6.0	2.4	1.5	1.6	1.0
10	3.7	4.1	3.9	3.8	5.0	5.9	6.9	5.2	2.3	1.6	1.7	1.1
11	3.8	4.9	3.9	3.8	5.0	6.2	6.9	4.6	2.4	1.6	1.8	1.1
12	3.8	5.0	4.0	3.9	4.9	6.4	6.0	4.0	2.3	1.8	1.1	1.0
13	3.8	4.9	4.2	3.9	5.8	6.6	6.1	3.8	2.4	1.7	1.1	1.0
14	4.1	5.0	5.0	3.9	5.8	6.4	6.1	4.0	2.4	1.4	1.2	1.5
15	4.5	5.1	5.1	3.7	5.9	6.5	6.0	3.8	3.0	1.2	1.3	1.3
16	5.1	6.0	4.8	3.6	5.5	6.2	6.6	4.4	3.3	1.3	1.3	1.4
17	6.1	8.0	4.4	3.7	5.3	6.2	6.4	4.4	4.6	1.3	1.5	1.4
18	6.2	7.7	4.5	3.9	5.8	5.9	6.3	4.0	4.0	1.6	1.5	1.6
19	6.7	7.1	4.5	4.9	5.4	5.5	5.9	3.8	3.1	2.3	1.3	1.8
20	5.5	7.0	4.7	5.6	5.4	5.6	6.0	3.8	2.8	2.2	1.2	1.5
21	5.0	6.2	4.5	6.0	5.5	5.6	6.1	3.8	2.7	2.0	1.2	1.5
22	4.2	5.2	4.6	5.9	5.4	5.8	6.6	3.7	1.4	1.8	1.1	1.6
23	3.4	5.0	4.8	5.8	5.3	5.9	6.2	3.7	1.4	1.8	0.9	1.9
24	3.4	4.1	5.0	5.6	5.9	5.8	6.6	3.6	1.8	1.3	1.3	1.9
25	3.2	4.0	5.0	5.6	5.8	5.6	7.7	4.1	2.2	1.3	1.4	2.0
26	3.2	3.5	5.2	5.5	5.8	5.5	8.4	4.0	2.1	1.2	1.4	2.1
27	4.0	3.5	4.9	5.3	5.9	5.6	8.0	3.6	2.1	1.0	1.6	2.2
28	4.1	3.1	4.6	5.3	6.0	5.8	7.2	3.8	2.1	1.0	1.5	1.9
29	4.1	2.7	4.2	5.6	.....	5.7	6.6	3.1	2.3	1.2	1.4	1.3
30	3.6	3.0	4.1	6.0	.....	5.9	6.4	2.5	1.9	1.3	1.9	1.4
31	3.0	.....	4.0	6.1	.....	5.6	.....	2.5	.....	1.2	2.4	.....

TABLEAU XVIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A SHERBROOKE, SUR LA RIVIÈRE ST-FRANÇOIS

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	4.6	4.7	6.4	5.0	6.0	5.5	5.3	11.7	.....	3.3	1.2	1.6
2	4.0	4.5	5.0	5.0	6.1	5.6	5.2	11.6	.....	2.4	0.9	1.1
3	4.6	4.9	4.5	5.2	6.4	5.6	5.0	14.3	.....	2.6	1.0	1.2
4	7.9	4.3	4.6	5.6	6.6	5.6	5.0	18.4	.....	2.7	1.2	1.4
5	7.3	3.7	5.6	5.5	6.2	6.1	5.2	6.1	.....	2.1	1.3	1.3
6	6.2	3.7	5.9	5.8	5.7	5.9	5.0	13.4	.....	1.3	1.2	1.1
7	5.9	.....	6.8	5.8	5.4	5.4	5.2	11.5	.....	1.6	1.2	1.2
8	5.3	4.8	6.2	5.7	5.4	5.6	5.0	10.7	.....	1.4	1.1	1.1
9	4.6	8.4	6.0	7.4	5.5	5.5	5.2	9.5	.....	1.5	2.2	1.2
10	5.0	8.1	5.6	5.4	5.5	5.3	7.0	8.8	2.3	2.5	2.3	1.4
11	5.6	6.7	9.4	5.5	4.8	5.2	6.9	8.3	2.5	4.3	1.5	1.3
12	5.6	5.6	9.3	5.4	5.1	5.4	5.8	.....	2.3	3.3	1.3	1.1
13	5.8	5.2	9.0	5.2	5.2	6.6	5.5	7.3	2.1	2.9	1.5	0.9
14	6.5	6.2	8.2	5.2	5.0	6.0	6.0	6.7	2.2	2.7	1.3	1.2
15	7.3	8.0	7.7	5.3	5.4	5.7	6.8	6.7	2.4	2.1	1.5	1.3
16	9.1	12.3	7.5	5.1	5.5	5.6	6.5	6.4	6.9	2.1	1.3	1.1
17	8.6	12.3	7.1	4.8	5.6	5.7	6.2	6.3	6.5	1.8	2.0	1.6
18	10.1	10.5	6.5	5.3	5.3	5.7	5.6	4.9	6.2	.....	1.8	1.5
19	8.5	9.0	6.5	8.5	5.2	5.4	4.7	5.1	5.8	.....	1.3	1.4
20	8.4	8.4	6.4	9.3	.....	5.0	4.9	4.9	4.8	2.4	1.5	1.1
21	7.5	8.7	6.7	9.1	5.1	5.4	5.6	4.9	3.3	2.1	1.1	1.3
22	7.5	7.9	6.7	8.5	5.4	5.5	8.1	4.6	4.2	2.5	1.1	1.6
23	6.0	7.5	6.8	7.5	5.3	5.4	12.0	3.8	3.1	2.2	0.6	1.6
24	5.8	7.0	6.7	7.5	5.4	5.4	13.1	4.2	3.2	1.6	1.6	1.6
25	5.4	5.9	6.7	7.8	5.3	5.5	17.7	5.4	3.4	1.6	1.5	1.7
26	9.4	5.0	5.4	7.6	5.3	5.5	17.9	5.6	3.2	1.2	1.3	2.2
27	8.5	4.9	.....	6.8	5.3	5.4	14.6	5.0	3.4	1.3	1.6	2.3
28	7.3	5.2	5.8	6.8	5.2	5.1	12.4	4.7	3.5	1.3	1.5	1.7
29	6.3	4.7	5.7	6.6	.....	4.8	12.4	3.8	3.5	1.2	1.9	1.5
30	5.8	4.6	5.6	6.2	.....	4.8	12.0	3.6	3.4	1.3	1.7	1.4
31	4.7	.....	5.5	6.0	.....	4.9	.....	3.3	.....	1.1	2.4	.....

TABLEAU XIX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A RICHMOND, SUR LA RIVIÈRE ST-FRANÇOIS

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	3.4	3.2	4.9	6.0	5.4	4.8	4.9	9.7	1.9	2.1	1.0	1.8
2	2.9	3.4	4.5	6.0	5.3	4.8	4.8	10.7	2.0	2.0	1.1	1.3
3	2.9	3.0	4.1	5.6	5.5	4.7	4.9	13.9	2.0	1.9	1.1	1.6
4	5.7	2.9	3.4	6.0	5.6	4.8	4.7	17.6	1.9	1.6	1.2	1.5
5	5.9	2.8	4.4	6.0	5.7	4.9	5.0	15.8	2.1	1.9	1.2	1.2
6	4.7	2.6	4.9	6.0	5.4	5.0	4.9	12.8	1.5	1.8	1.2	1.1
7	4.1	2.9	5.0	6.1	5.0	5.4	4.8	9.9	2.0	1.6	1.2	1.2
8	3.7	3.8	4.7	6.1	5.0	4.8	4.7	8.7	2.1	1.4	1.3	1.4
9	3.6	7.0	4.3	6.0	4.9	4.6	5.1	7.9	2.0	1.1	1.8	1.3
10	3.3	6.1	2.9	5.7	4.7	4.5	5.1	7.1	2.1	1.3	1.7	1.4
11	3.7	5.2	6.8	5.6	4.7	4.8	7.2	6.4	1.9	2.3	1.5	1.1
12	4.2	4.1	4.7	5.5	4.4	5.2	6.7	6.4	1.4	2.5	1.4	1.1
13	5.1	3.9	4.6	5.5	4.1	5.7	6.4	5.5	1.1	2.1	1.4	1.3
14	5.0	3.6	6.8	5.5	4.1	5.0	6.4	5.2	1.9	1.9	1.6	1.2
15	5.0	6.5	6.2	5.5	4.6	5.1	8.4	4.8	2.1	1.8	1.2	1.2
16	7.0	10.8	7.3	5.6	4.5	5.0	8.0	4.8	4.7	1.8	1.4	1.4
17	6.8	11.1	7.1	4.9	4.6	5.1	7.7	4.3	4.3	1.8	1.4	1.5
18	8.3	9.1	7.0	5.6	4.6	5.0	6.9	3.8	3.9	1.2	1.5	1.5
19	6.9	7.8	7.1	6.5	4.4	4.8	6.3	3.7	3.8	1.8	1.4	1.3
20	6.1	6.9	6.7	6.5	4.3	4.9	5.6	3.4	3.2	1.7	1.3	1.3
21	5.5	7.0	6.7	8.1	4.0	4.5	6.9	3.2	2.9	1.8	1.2	1.4
22	4.9	6.2	6.6	7.8	4.4	5.0	6.0	3.0	2.7	1.8	1.4	1.5
23	4.3	5.6	6.7	7.1	4.4	5.0	9.3	2.7	2.2	1.6	1.1	1.6
24	4.0	4.9	6.8	5.3	4.4	5.1	13.5	2.8	1.9	1.4	1.1	1.6
25	3.9	4.0	6.5	6.0	4.5	5.2	18.0	3.5	1.7	1.2	1.2	1.8
26	7.8	3.5	6.6	6.2	4.4	5.3	18.3	3.3	2.0	1.8	1.3	1.9
27	6.5	3.1	6.1	5.6	4.3	5.4	14.3	3.2	1.7	1.3	1.4	2.1
28	5.7	3.5	6.1	5.7	3.9	4.9	11.2	3.0	2.5	1.1	1.5	1.8
29	4.8	3.0	6.1	5.6	.....	4.9	11.3	2.5	2.2	1.1	1.7	1.5
30	4.1	3.2	6.2	5.5	.....	4.7	10.3	2.3	2.4	1.1	1.4	1.2
31	3.5	.....	6.2	5.2	.....	4.8	.....	2.3	.....	1.2	1.6	.....

TABLEAU XX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A LYSTER,
SUR LA RIVIÈRE BÉCANCOUR

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	7.7	8.3	9.0	7.7	8.5	8.0	8.6	12.2	7.8	7.2	6.4	6.3
2	7.6	8.2	8.8	7.6	8.4	8.0	8.5	12.9	7.6	7.1	6.4	6.2
3	7.5	8.1	8.7	7.6	8.3	8.3	8.6	15.6	7.6	7.3	6.4	6.4
4	8.0	8.0	8.9	7.6	8.2	8.3	8.7	17.0	7.4	7.6	6.3	6.3
5	8.1	7.9	8.7	7.6	8.2	8.3	8.7	14.8	7.3	7.3	6.3	6.2
6	7.9	7.9	8.8	7.6	8.2	8.3	8.7	13.9	7.4	7.2	6.3	6.2
7	7.9	8.9	9.2	7.7	8.2	8.3	8.7	13.0	7.2	7.1	6.3	6.3
8	8.9	11.1	8.7	7.8	8.2	8.2	8.7	12.7	7.1	7.1	6.3	6.4
9	8.2	9.9	8.8	7.7	8.2	8.1	8.8	11.6	7.2	7.0	6.3	6.3
10	8.0	9.7	8.8	7.7	8.0	8.1	8.9	11.0	7.8	7.1	6.3	6.5
11	8.4	9.3	8.9	7.7	7.8	8.2	8.9	10.8	7.5	8.1	6.3	6.6
12	8.5	9.1	9.0	7.7	7.8	8.5	8.9	10.7	7.3	7.9	6.2	6.5
13	9.2	8.9	9.0	7.7	7.8	8.5	8.6	10.7	7.3	7.8	6.2	6.5
14	9.0	11.2	9.1	7.7	7.9	8.5	9.0	10.3	7.2	7.8	6.2	6.7
15	9.8	10.5	9.2	7.7	7.8	8.5	9.0	10.2	7.2	7.4	6.2	6.7
16	10.6	10.1	9.2	7.7	7.7	8.5	9.2	9.9	7.2	7.1	6.2	6.7
17	10.1	11.5	9.1	7.7	7.6	8.4	9.3	9.6	7.1	7.1	6.2	6.7
18	11.2	10.6	8.9	7.7	7.8	8.4	9.5	9.4	7.1	7.1	6.2	6.8
19	10.2	10.2	8.7	7.9	7.8	8.4	9.5	9.0	7.4	7.6	6.3	6.6
20	10.2	10.0	8.5	8.9	8.0	8.4	9.5	8.7	7.5	7.3	6.2	6.6
21	9.7	10.1	8.6	8.9	8.0	8.4	9.5	9.3	7.2	7.1	6.2	6.5
22	9.3	9.6	8.6	8.8	8.0	8.4	9.6	8.7	7.2	6.9	6.2	6.5
23	9.0	9.4	8.5	8.8	8.0	8.4	10.0	8.6	7.4	6.9	6.2	6.5
24	8.8	9.0	8.4	8.9	8.0	8.6	11.0	9.0	7.3	6.8	6.2	6.7
25	8.4	9.0	8.2	8.9	7.9	8.6	14.5	9.0	7.1	6.7	6.2	7.4
26	9.7	8.8	8.0	8.8	7.6	8.6	15.2	9.5	7.1	6.6	6.4	7.4
27	9.4	8.8	7.9	8.8	7.5	8.7	.....	9.0	7.1	6.5	6.2	7.4
28	8.8	8.7	7.8	8.7	7.5	8.7	12.5	8.5	7.1	6.5	6.3	7.2
29	8.7	9.0	7.8	8.6	.....	8.7	12.1	8.2	7.2	6.5	6.4	7.2
30	8.6	9.2	7.8	8.6	.....	8.4	12.5	8.0	7.2	6.4	6.4	7.1
31	8.5	.....	7.1	8.6	.....	8.5	.....	7.8	.....	6.4	6.2	.....

TABLEAU XXI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE EAST-SAMUEL-
DE-DROLET, SUR LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	2.8	3.7	3.8	5.1	4.0	4.8	4.8	5.2	4.4	3.9	3.2	2.9
2	2.8	3.0	3.9	4.1	5.2	4.8	4.8	6.0	4.0	3.8	2.7	2.8
3	2.8	2.7	3.6	5.0	5.2	4.7	4.4	8.2	5.2	3.5	3.2	2.9
4	5.2	2.7	3.7	4.1	5.2	4.7	4.4	9.5	5.0	3.0	3.2	2.8
5	4.9	2.6	3.6	5.4	5.2	4.8	4.4	8.0	4.9	2.5	3.1	2.8
6	4.9	2.9	3.6	5.3	5.2	4.8	4.8	7.8	4.2	3.0	3.1	2.5
7	4.7	4.0	3.3	5.2	5.2	4.8	4.8	7.4	4.1	3.2	3.1	2.7
8	4.5	4.6	3.8	5.0	4.1	4.3	4.8	7.1	4.1	3.3	3.1	2.6
9	4.4	6.9	3.7	5.0	5.0	4.5	5.0	6.9	4.0	3.3	2.4	2.8
10	4.6	5.9	3.7	5.0	5.1	4.9	5.0	6.8	4.1	3.2	2.6	2.9
11	4.6	5.6	3.8	4.1	5.1	5.0	5.2	6.6	4.1	3.4	2.6	2.8
12	4.5	5.4	3.7	5.1	5.1	4.9	4.9	6.5	4.0	2.6	2.5	2.7
13	4.7	5.0	3.5	5.1	4.9	4.8	4.9	6.3	4.0	3.2	3.2	2.5
14	4.9	5.8	4.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.7	2.6	3.3	3.2	2.5
15	5.6	5.8	4.9	5.1	4.1	4.3	5.2	5.1	4.0	3.3	3.2	2.8
16	5.6	6.8	5.5	5.2	5.1	4.6	5.3	5.5	5.0	3.2	2.4	2.9
17	6.0	6.8	5.1	5.1	5.1	4.9	5.3	6.0	5.0	3.2	3.2	3.0
18	6.0	6.3	5.1	4.0	5.2	4.9	5.6	4.7	5.0	3.2	3.2	3.0
19	6.1	5.9	5.2	5.6	5.2	4.9	5.0	4.7	5.7	2.4	2.8	3.0
20	6.2	5.5	5.0	5.6	4.7	4.9	4.8	4.9	5.7	3.2	2.8	2.5
21	6.0	5.6	3.9	5.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	3.2	2.8	2.5
22	5.8	4.8	5.1	5.7	4.1	4.5	4.9	5.1	4.0	3.1	2.7	2.8
23	5.3	3.8	5.1	5.3	4.4	4.9	5.8	5.5	4.0	3.2	2.7	2.9
24	5.0	4.2	5.1	5.3	4.6	5.0	6.6	5.6	3.9	3.2	2.5	3.0
25	4.4	4.1	5.0	4.4	4.8	5.0	8.1	5.0	2.6	2.8	2.9	3.0
26	5.0	4.1	3.8	5.2	4.8	4.9	10.3	4.7	3.9	2.4	2.9	3.0
27	5.1	3.7	5.0	5.1	4.8	4.9	9.6	5.0	3.0	3.2	2.9	2.3
28	4.9	3.6	3.9	5.1	4.6	4.9	8.7	5.0	2.6	3.2	2.5	3.0
29	4.8	3.4	5.2	5.0	.....	4.4	8.1	4.9	3.9	3.1	2.4	2.9
30	4.6	3.7	5.2	5.0	.....	4.7	5.2	4.4	3.8	3.1	2.5	2.7
31	4.3	.....	5.2	5.0	.....	4.9	.....	4.4	.....	3.2	2.9	.....

TABLEAU XXII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-JOSEPH-
DE-BEAUCE, SUR LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	3.2	3.6	2.8	1.8	2.8	2.1	2.5	16.9	4.8	2.0	0.1	0.9
2	2.6	3.5	2.5	1.8	2.5	2.0	2.9	16.1	4.3	1.8	0.1	0.5
3	3.1	2.7	3.7	1.7	2.0	1.8	3.0	20.0	4.2	1.7	-0.1	0.5
4	9.8	2.5	3.6	1.3	2.6	1.9	3.1	23.5	4.8	1.7	-0.3	0.3
5	11.6	2.3	3.9	1.8	2.6	2.1	3.2	20.2	4.4	1.3	0.1	0.3
6	8.2	3.2	4.6	1.9	2.5	2.2	3.2	16.5	4.0	0.4	0.1	0.1
7	6.9	4.7	5.5	2.0	2.5	2.3	2.9	14.6	3.5	0.4	0.1	-0.1
8	6.9	7.3	5.0	2.0	2.5	2.4	2.9	13.7	3.8	0.6	0.2	-0.2
9	5.5	13.1	4.8	2.0	2.1	2.3	2.9	12.5	4.5	0.7	0.3	-0.2
10	5.4	10.8	3.6	2.0	1.5	2.0	3.0	12.5	4.5	1.0	0.5	0.2
11	6.9	7.5	2.9	2.0	2.3	2.0	3.1	11.0	4.4	3.5	0.0	1.5
12	6.4	6.2	2.2	1.7	2.4	2.2	3.1	10.2	3.7	4.1	-0.1	1.2
13	7.4	5.2	2.6	1.4	2.4	2.2	3.1	9.3	3.2	2.9	0.0	1.1
14	6.8	10.9	2.7	2.0	2.4	2.3	3.0	8.5	2.8	2.1	0.3	1.4
15	7.4	12.5	2.2	2.0	2.4	2.3	3.1	8.6	1.9	1.5	0.6	1.3
16	10.8	13.0	1.8	2.0	2.0	2.3	3.9	8.5	5.4	1.1	0.7	1.1
17	9.5	15.5	2.1	1.9	1.5	2.1	4.0	8.4	5.4	0.8	0.1	1.9
18	12.4	10.9	2.2	1.8	2.4	2.1	4.0	7.0	4.3	1.2	-0.2	2.2
19	10.2	8.0	2.1	2.3	2.4	2.4	4.0	6.7	4.8	1.0	-0.2	1.8
20	8.8	7.0	2.1	4.2	2.4	2.4	4.0	6.3	6.0	0.4	-0.1	1.3
21	7.8	7.1	2.0	5.1	2.3	2.5	3.7	7.7	4.8	0.1	-0.2	0.7
22	6.7	5.7	2.0	5.1	2.2	2.5	4.2	6.1	3.5	0.5	-0.2	0.6
23	6.0	5.0	1.8	4.8	2.0	2.6	5.8	5.2	3.2	0.5	-0.3	0.5
24	5.2	4.3	2.2	4.7	1.7	2.3	8.9	9.9	2.9	0.5	-0.4	0.5
25	5.4	5.9	2.2	4.6	1.8	2.3	13.8	11.1	2.5	0.2	-0.4	2.0
26	7.1	5.2	2.2	4.0	2.0	2.8	19.5	9.0	1.3	0.0	0.2	3.1
27	7.5	4.8	2.1	4.0	2.0	2.8	18.8	7.7	1.9	-0.1	0.5	3.1
28	6.3	4.2	1.7	3.8	2.1	2.7	16.5	6.2	1.8	-0.3	1.6	2.3
29	5.6	4.2	1.7	3.6	.....	2.7	14.6	5.3	0.9	0.2	2.2	1.7
30	5.4	3.4	1.5	3.2	.....	2.7	14.8	5.2	1.8	0.1	2.6	1.1
31	4.0	.....	1.8	3.0	.....	2.5	.....	5.0	.....	0.1	1.6	.....

TABLEAU XXIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-MAXI-
ME-DE-SCOTT, SUR LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Dec.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	3.7	4.0	3.0	2.3	2.5	2.1	2.3	7.9	4.2	2.2	.....	2.3
2	3.3	3.6	2.9	2.3	2.5	2.0	2.3	10.6	3.9	2.2	.....	.....
3	3.1	3.4	2.9	2.4	2.4	2.0	2.4	11.9	3.5	2.2	.....	.....
4	4.5	3.1	2.7	2.4	2.4	2.0	2.4	14.0	3.6	2.2	.....	.....
5	5.7	3.0	2.6	2.3	2.4	2.0	2.4	13.0	3.6	.....	.....	.....
6	6.3	3.4	2.4	2.3	2.5	1.9	2.3	10.8	3.6	.....	.....	.....
7	5.4	4.0	2.6	2.3	2.3	1.9	2.3	9.2	3.6	.....	.....	.....
8	5.5	4.6	2.7	2.3	2.3	1.9	2.3	8.8	3.4	.....	.....	.....
9	4.9	7.7	2.7	2.4	2.2	1.9	2.2	8.0	3.8	.....	2.4	.....
10	5.0	7.5	2.6	2.4	2.2	2.0	2.2	7.8	4.0	.....	2.2	.....
11	5.2	6.0	2.6	2.5	2.2	2.0	2.1	7.3	3.9	3.0	.....	.....
12	5.3	5.1	2.5	2.4	2.2	2.1	2.1	6.4	3.5	3.6	.....	.....
13	5.7	5.6	2.5	2.3	2.2	2.0	2.1	6.4	3.3	3.0	.....	.....
14	5.5	6.2	2.5	2.3	2.3	2.0	2.2	6.3	3.3	2.5	.....	.....
15	5.4	7.2	2.4	2.3	2.3	2.0	2.6	6.3	3.3	.....	.....	.....
16	7.0	8.0	2.4	2.3	2.3	2.0	2.6	6.0	4.3	.....	.....	.....
17	6.6	9.7	2.4	2.2	2.3	1.9	2.8	5.5	4.7	.....	.....	.....
18	7.8	7.9	2.5	2.2	2.3	1.9	2.8	5.2	4.0	.....	.....	.....
19	7.0	6.0	2.5	2.7	2.3	1.9	2.8	5.1	4.5	2.3	.....	.....
20	6.4	5.5	2.3	3.1	2.3	1.9	2.9	5.1	4.9	.....	.....	.....
21	5.9	5.2	2.2	3.7	2.3	2.0	2.9	5.0	4.7	.....	.....	.....
22	5.4	5.1	2.3	3.7	2.2	2.0	3.0	5.0	4.5	.....	.....	.....
23	5.0	4.5	2.3	3.5	2.2	2.0	5.2	5.9	3.7	.....	.....	.....
24	4.8	4.0	2.4	3.2	2.1	2.1	5.6	7.6	3.3	.....	.....	.....
25	4.5	4.3	2.4	3.2	2.1	2.2	8.8	7.6	2.5	.....	.....	2.8
26	4.6	4.6	2.4	3.0	2.1	2.3	10.3	6.5	2.3	.....	.....	3.0
27	4.8	3.6	2.4	3.0	2.1	2.3	12.0	6.3	2.1	.....	.....	2.9
28	5.0	3.4	2.5	2.9	2.1	2.3	9.0	6.1	2.1	.....	2.6	2.4
29	4.8	3.2	2.4	2.8	.....	2.3	8.7	6.0	2.2	.....	3.0	2.3
30	4.5	3.0	2.3	2.7	.....	2.2	7.6	5.2	2.2	.....	2.8	.....
31	4.2	.....	.....	2.7	.....	2.2	.....	4.6	.....	.....	2.4	.....

TABLEAU XXIV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-LAMBERT-DE-LÉVIS, SUR LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc. ^a	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	2.3	2.4	3.3	2.4	2.5	2.8	3.3	6.4	2.7	1.8	1.2	2.1
2	2.0	2.0	3.5	2.6	2.6	2.8	3.3	8.4	2.5	1.8	1.1	2.0
3	1.9	2.0	3.0	2.6	2.8	2.8	3.3	9.9	2.5	1.6	1.1	1.0
4	4.7	2.0	3.4	2.5	2.8	2.6	3.3	12.9	2.5	1.5	1.0	0.9
5	6.0	1.9	3.5	2.2	2.9	2.5	3.3	12.2	2.5	1.5	0.9	0.9
6	4.8	1.9	3.8	2.3	2.8	2.7	3.2	9.3	2.4	1.5	1.0	1.1
7	3.7	1.9	4.0	2.4	2.8	2.8	3.3	8.0	2.2	1.1	1.0	1.1
8	3.9	3.1	4.0	2.6	2.8	3.0	3.4	7.3	2.5	1.3	1.0	1.1
9	3.3	5.9	4.1	2.7	2.8	3.2	3.4	6.9	2.5	1.5	1.1	1.2
10	3.4	6.2	3.5	2.6	2.8	3.1	3.4	6.6	2.4	1.5	1.3	1.2
11	3.5	4.4	3.3	2.6	2.7	3.0	3.5	6.0	2.5	1.7	1.2	1.3
12	3.6	3.4	3.1	2.6	2.7	2.7	3.5	5.4	2.4	1.3	1.1	1.3
13	3.9	3.0	3.1	2.4	2.8	2.8	3.5	5.0	2.3	2.0	1.1	1.5
14	3.7	4.3	3.2	2.2	2.8	3.0	3.6	4.8	2.0	1.9	1.0	1.0
15	3.6	6.4	3.2	2.3	2.8	3.2	3.6	4.4	1.8	1.8	1.1	1.3
16	5.2	5.9	3.1	2.4	2.8	3.2	3.7	4.4	1.8	1.6	1.3	1.1
17	5.0	8.0	3.0	2.4	2.8	3.2	4.1	4.4	3.1	1.5	1.1	1.0
18	6.3	6.5	3.1	2.6	2.8	3.1	4.1	4.0	2.5	1.5	1.0	1.7
19	5.3	4.5	3.1	2.8	2.8	3.1	4.1	3.6	2.3	1.5	1.0	1.6
20	4.7	3.8	3.0	2.9	2.8	3.2	4.1	3.5	2.5	1.5	1.1	1.5
21	4.3	3.7	3.0	3.8	2.7	3.2	3.9	3.9	2.9	1.3	1.1	1.5
22	4.7	3.3	3.0	3.9	2.7	3.2	4.0	3.7	2.4	1.2	1.0	1.4
23	3.8	2.9	2.9	3.8	2.6	3.3	4.1	4.0	2.1	1.5	1.0	1.3
24	3.0	2.4	2.6	3.6	2.4	3.3	5.1	4.2	2.1	1.4	1.1	1.4
25	3.6	2.0	2.9	3.6	2.4	3.2	7.3	6.3	2.0	1.4	1.0	1.4
26	3.9	1.9	3.0	3.5	2.4	3.2	15.0	5.3	1.8	1.3	0.9	1.8
27	4.0	2.0	2.9	3.3	2.5	3.2	11.0	4.1	1.7	1.2	1.0	2.1
28	3.5	2.0	2.8	3.2	2.8	3.2	8.2	3.6	1.7	1.1	1.1	2.0
29	3.1	2.0	2.4	3.2	.....	3.3	6.1	3.2	1.6	1.0	1.1	1.8
30	3.0	2.3	2.3	3.1	.....	3.3	5.9	3.1	1.5	1.2	2.1	1.7
31	2.6	.....	2.4	3.1	.....	3.2	.....	2.9	.....	1.2	0.3	.....

TABLEAU XXV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MÉGANTIC,
SUR LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	5.6	6.2	6.8	5.8	4.4	3.8	3.5	4.8	6.4	5.7	4.6	3.2
2	5.8	6.1	6.7	5.8	4.3	3.8	3.3	5.3	6.5	5.6	4.6	3.2
3	6.1	6.1	6.7	5.6	4.3	3.8	3.2	6.6	6.6	5.4	4.5	3.2
4	6.2	6.2	6.7	5.5	4.3	3.8	3.0	7.1	6.7	5.4	4.4	3.1
5	6.3	6.3	6.8	5.5	4.2	3.7	3.0	7.3	6.6	5.5	4.3	3.1
6	6.4	6.4	6.9	5.5	4.2	3.7	2.8	7.5	6.5	5.5	4.2	3.0
7	6.5	6.6	6.9	5.5	4.2	3.7	2.6	7.4	6.4	5.3	4.1	2.9
8	6.5	6.8	6.9	5.4	4.1	3.6	2.5	7.3	6.5	5.3	4.0	2.9
9	6.5	6.9	6.8	5.4	4.1	3.6	2.5	7.2	6.6	5.1	4.2	2.9
10	6.5	6.9	6.8	5.4	4.1	3.6	2.5	7.1	6.5	5.3	4.1	2.8
11	6.4	6.8	6.7	5.3	4.1	3.6	2.3	7.3	6.5	5.4	4.0	2.9
12	6.4	6.8	6.7	5.2	4.1	3.6	2.3	7.3	6.4	5.3	4.0	2.8
13	6.4	6.8	6.6	5.2	4.0	3.7	2.3	7.2	6.3	5.2	3.9	2.8
14	6.4	6.7	6.6	5.2	4.0	3.7	2.2	6.7	6.5	5.1	3.9	2.8
15	6.4	6.8	6.5	5.1	4.0	3.7	2.1	6.9	6.5	5.0	3.8	2.9
16	6.5	7.0	6.4	5.1	4.0	3.7	2.1	6.7	6.7	4.9	3.7	2.8
17	6.8	7.1	6.4	5.1	4.0	3.7	2.2	6.6	6.8	4.9	3.6	2.8
18	7.0	7.2	6.4	5.0	3.9	3.7	2.2	6.5	6.8	4.8	3.6	2.7
19	7.3	7.2	6.3	5.0	3.9	3.7	2.2	6.3	6.7	4.7	3.6	2.7
20	7.3	7.1	6.3	5.0	3.9	3.7	2.2	6.4	6.4	4.7	3.5	2.7
21	6.9	7.0	6.3	4.9	3.9	3.7	2.2	6.5	6.2	4.6	3.5	2.7
22	6.7	7.0	6.2	4.9	3.9	3.7	2.4	6.4	6.1	4.6	3.4	2.7
23	6.5	7.0	6.2	4.8	3.9	3.7	2.4	6.5	6.1	4.6	3.4	2.7
24	6.5	6.9	6.1	4.8	3.8	3.8	2.4	6.6	6.1	4.5	3.4	2.8
25	6.5	6.8	6.1	4.7	3.8	3.8	2.4	6.6	6.1	4.6	3.3	2.7
26	6.6	6.8	6.1	4.7	3.8	2.8	2.4	6.5	6.0	4.8	3.3	2.6
27	6.6	6.9	6.0	4.7	3.8	3.8	2.4	6.5	5.8	4.9	3.3	2.8
28	6.4	6.9	6.0	4.6	3.8	3.8	2.4	6.4	5.9	4.7	3.2	2.8
29	6.0	6.9	6.0	4.6	.....	3.8	2.4	6.5	5.9	4.7	3.3	2.8
30	5.9	6.8	5.9	4.5	.....	3.5	2.5	6.5	5.8	4.6	3.2	2.8
31	5.7	.....	5.9	4.5	.....	3.5	.....	6.6	.....	4.5	3.2	.....

TABLEAU XXVI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A STE-MARIE-DE-BEAUCE, SUR LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	461.7	463.1	462.2	461.4	462.2	461.6	461.8	472.9	463.8	461.3	459.6	460.4
2	461.2	462.6	461.9	461.5	462.0	461.6	462.0	473.8	463.3	461.2	459.7	460.2
3	462.1	462.1	462.6	461.4	461.6	461.4	462.1	476.9	463.2	461.6	459.6	460.0
4	468.5	461.8	462.7	461.0	461.9	461.4	462.1	479.4	464.0	461.6	459.4	459.9
5	469.4	461.5	462.9	461.2	462.0	461.6	462.0	477.7	463.8	460.9	459.6	459.8
6	467.3	462.7	463.5	461.0	461.9	461.6	462.1	473.6	463.2	459.9	459.6	459.7
7	466.2	463.9	463.4	461.2	461.9	461.7	462.0	471.8	462.7	459.8	459.6	459.7
8	466.1	466.1	463.3	461.5	461.9	461.7	461.9	470.9	463.1	460.0	459.7	459.5
9	464.7	470.1	463.8	461.5	461.8	461.7	462.1	470.1	463.5	460.1	460.8	459.5
10	464.9	469.2	472.9	461.5	461.4	461.6	462.2	470.6	463.6	460.7	460.1	459.8
11	465.8	466.6	462.2	461.5	461.7	461.5	462.4	469.0	463.5	463.0	459.7	460.7
12	465.5	465.3	461.9	461.5	461.8	461.6	462.5	467.5	463.0	463.3	459.6	460.8
13	466.2	464.5	461.9	461.0	461.8	461.6	462.6	468.1	463.5	462.2	459.4	460.5
14	465.8	469.5	462.0	461.2	461.9	461.7	462.4	467.4	462.0	461.3	459.8	460.6
15	466.8	469.9	461.6	461.5	461.8	461.7	462.7	467.1	461.4	460.8	460.1	460.6
16	468.6	471.2	461.3	461.4	461.7	461.8	463.2	467.0	465.0	460.5	460.1	460.6
17	467.4	472.3	461.5	461.4	461.3	461.7	463.5	466.9	464.7	460.2	459.9	461.0
18	469.8	463.9	461.6	461.4	461.7	461.6	463.4	466.0	463.6	460.2	459.6	461.4
19	468.5	466.9	461.6	461.9	461.9	461.8	463.3	465.6	465.0	460.4	459.7	461.2
20	467.9	465.9	461.5	463.1	461.9	461.9	463.3	465.5	465.1	460.1	459.7	460.7
21	466.6	465.8	461.5	464.0	461.8	461.9	463.1	466.4	464.2	459.7	459.5	460.4
22	465.7	464.9	461.5	464.1	461.6	461.9	463.7	465.5	463.0	460.1	459.4	460.1
23	465.2	463.3	461.1	463.8	461.5	461.9	465.7	464.7	462.3	460.2	459.4	460.0
24	464.4	463.5	461.6	463.6	461.8	461.8	469.1	468.9	462.2	459.9	459.4	460.3
25	463.9	463.4	461.5	463.5	461.3	461.8	473.7	469.4	461.8	459.9	459.3	461.3
26	466.1	463.7	461.5	463.2	461.4	462.1	477.1	467.8	461.0	459.8	459.6	462.2
27	466.2	463.4	461.6	463.0	461.5	462.2	476.7	466.3	461.2	459.5	460.0	462.4
28	465.4	463.3	461.1	463.0	461.5	462.1	470.8	465.4	461.2	459.3	461.2	461.7
29	464.7	463.3	461.0	462.7	.....	462.1	469.5	464.7	460.8	459.6	462.4	461.0
30	464.2	462.7	461.1	462.5	.....	462.0	469.7	464.0	461.4	459.4	461.9	460.7
31	463.3	.....	461.1	462.4	.....	461.7	.....	464.0	.....	459.6	461.0	.....

TABLEAU XXVIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-ÉTIENNE DE LAUZON, SUR LA RIVIÈRE BEAURIVAGE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	85.9	.....	.....	84.9	85.5	85.6	86.5	91.2	85.6	85.2	84.6	84.3
2	85.6	.....	.....	84.9	85.8	85.8	86.4	.....	85.5	85.4	84.8	84.3
3	85.4	.....	.....	84.7	85.6	85.7	86.3	.....	85.4	85.6	85.1	84.2
4	85.9	.....	.....	84.6	85.6	85.6	86.4	92.6	85.3	86.6	85.0	84.1
5	87.2	.....	.....	84.9	85.5	85.6	86.6	90.3	85.2	86.1	84.9	84.2
6	86.0	.....	.....	85.1	85.3	85.6	86.4	89.9	85.3	85.2	84.2	84.2
7	85.7	.....	.....	85.1	85.6	85.5	86.4	89.9	85.3	85.0	84.2	84.3
8	86.5	.....	.....	85.2	85.5	85.4	86.3	88.9	85.1	84.8	84.2	84.3
9	85.9	.....	.....	85.3	85.4	85.6	86.5	89.3	85.0	84.7	84.2	84.2
10	85.7	.....	.....	85.3	85.5	85.6	86.6	88.3	85.2	85.2	84.2	84.5
11	87.1	.....	.....	85.3	85.4	85.6	86.5	87.7	85.3	85.6	84.2	85.0
12	87.1	.....	.....	85.2	85.4	85.6	86.5	87.5	85.1	86.1	84.1	84.8
13	87.5	.....	.....	85.2	85.4	85.8	86.8	87.4	84.9	85.3	84.1	84.6
14	87.1	.....	.....	85.0	85.4	85.7	86.7	87.3	84.9	86.1	84.1	85.0
15	87.2	.....	.....	84.8	85.4	85.6	86.7	87.1	85.3	86.3	84.0	84.8
16	87.5	.....	.....	84.8	85.3	85.8	86.6	87.1	85.3	86.0	84.1	84.7
17	86.9	.....	.....	85.6	85.3	85.8	86.7	86.9	84.9	85.2	84.2	84.6
18	88.2	.....	.....	85.1	85.3	85.6	86.7	86.6	84.9	84.7	84.2	84.8
19	87.0	.....	.....	86.8	85.3	85.6	86.4	86.7	84.9	84.7	84.1	84.7
20	87.1	.....	.....	86.3	85.4	85.7	86.5	86.6	84.9	84.6	84.1	84.5
21	86.8	.....	.....	86.3	85.6	85.9	86.5	86.9	84.7	83.1	84.1	84.8
22	86.4	.....	.....	86.1	85.5	86.1	86.8	86.8	84.7	83.6	84.0	84.9
23	86.4	.....	.....	86.8	85.5	85.9	87.9	86.7	84.9	83.3	84.0	84.6
24	86.0	.....	.....	86.7	85.4	86.5	88.0	86.7	84.8	83.2	84.1	85.0
25	86.0	.....	.....	86.5	85.4	86.3	.....	86.9	84.7	83.2	84.1	85.7
26	86.4	.....	.....	86.3	85.6	86.3	.....	87.3	84.6	83.1	84.0	85.8
27	87.4	.....	.....	86.1	85.6	86.1	91.5	86.7	84.6	83.0	84.1	85.4
28	86.3	.....	.....	85.8	85.5	86.5	90.3	86.5	84.6	84.7	84.4	85.2
29	86.4	.....	.....	85.7	.....	86.3	89.9	86.3	84.9	84.5	84.6	85.1
30	86.4	.....	.....	85.6	.....	86.3	91.3	85.8	85.1	84.5	84.3	84.0
31	86.0	.....	.....	85.5	.....	86.3	.....	85.7	.....	84.2	84.2	.....

TABLEAU XXIX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MONT-
MAGNY, SUR LA RIVIÈRE DU SUD (PONT)

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	36.8	36.6	38.0	36.7	37.6	37.9	38.5	40.0	37.4	36.5	37.7	35.7
2	36.5	36.5	38.1	36.7	37.7	37.8	38.2	40.4	37.5	36.4	37.7	35.8
3	36.5	36.5	38.1	36.8	37.8	37.9	38.4	41.8	37.4	36.1	37.7	35.8
4	36.7	36.4	38.0	36.9	37.8	38.0	38.3	42.4	37.3	36.1	37.5	35.7
5	38.2	36.4	37.9	36.9	37.7	37.9	38.4	41.2	37.0	35.9	35.6	35.6
6	37.5	36.6	37.6	37.0	37.8	38.1	38.4	41.3	36.8	35.8	35.5	35.5
7	37.1	37.5	37.0	37.2	37.6	38.2	38.3	40.7	36.7	35.9	35.7	35.6
8	37.3	37.8	37.6	37.2	37.8	38.0	38.5	40.8	37.7	35.9	35.7	35.6
9	34.9	40.0	37.3	37.2	37.7	37.9	38.3	40.6	37.7	35.7	35.6	35.7
10	37.4	38.4	.....	37.1	37.8	38.2	38.5	40.3	37.6	36.1	35.8	36.3
11	37.5	37.0	37.6	37.1	37.7	38.3	38.4	39.5	37.3	37.9	35.7	36.8
12	37.3	37.4	37.5	37.1	37.8	38.4	38.3	39.2	36.9	37.6	35.5	36.6
13	37.3	37.1	37.6	36.9	37.7	38.4	38.3	39.3	36.8	37.3	35.8	36.5
14	37.1	40.0	37.7	37.2	37.7	38.3	38.3	39.4	36.6	36.4	35.7	37.1
15	37.9	39.3	37.4	37.2	37.9	38.4	38.3	39.5	36.4	36.6	35.8	36.7
16	38.9	39.5	37.2	36.9	37.8	38.3	38.3	39.3	36.3	36.1	35.6	36.3
17	38.5	39.6	37.1	37.2	37.8	38.4	38.4	39.4	36.3	36.0	35.8	36.8
18	39.2	38.2	37.2	37.2	37.9	38.1	38.2	39.0	36.3	36.0	35.6	36.6
19	38.5	37.8	37.0	37.3	37.8	38.4	38.2	38.9	36.4	35.9	35.7	36.3
20	38.2	37.7	36.9	37.5	37.7	38.3	38.4	39.1	36.8	36.2	35.6	36.2
21	37.7	37.6	36.9	37.8	38.0	38.4	38.5	39.1	36.4	36.2	35.7	36.1
22	37.4	37.4	37.0	37.7	37.9	38.4	38.7	38.3	36.1	36.5	35.9	36.1
23	37.2	37.4	36.9	37.9	37.7	38.4	38.8	38.9	36.4	36.6	35.6	36.0
24	36.9	37.1	36.9	37.6	37.6	38.3	38.9	40.7	36.3	37.1	35.7	36.0
25	36.8	36.5	36.9	37.5	37.8	38.4	40.0	41.3	36.1	36.9	35.7	37.1
26	36.7	37.2	36.9	37.5	37.9	38.6	43.1	39.8	36.1	36.4	35.7	37.4
27	36.9	37.1	36.7	37.4	38.0	38.7	41.9	38.8	36.0	35.7	35.7	37.4
28	36.9	37.0	36.6	37.5	37.9	38.6	40.4	38.1	36.3	35.6	35.7	36.5
29	37.0	37.3	36.7	37.6	.....	38.6	40.5	37.8	36.3	35.7	35.7	36.4
30	36.8	37.7	36.9	37.5	.....	38.5	40.0	37.7	36.3	35.7	35.7	36.2
31	36.7	.....	36.5	37.4	.....	38.4	.....	37.7	.....	35.7	35.8	.....

TABLEAU XXX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MONT-
MAGNY, SUR LA RIVIÈRE BRAS ST-NICOLAS

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	36.7	36.9	38.4	36.7	37.1	37.7	38.3	39.9	37.6	37.2	35.8	36.2
2	36.6	36.8	38.3	36.7	37.3	37.6	38.0	40.3	37.5	37.4	36.5	36.1
3	36.6	36.8	38.3	36.6	37.3	37.6	38.2	41.5	37.5	36.7	36.1	36.2
4	37.0	36.7	38.2	36.7	37.3	37.7	38.3	42.2	37.9	36.6	36.2	36.4
5	38.1	36.7	38.0	36.7	37.2	37.8	38.3	41.4	37.4	36.4	36.0	35.6
6	37.7	37.1	37.7	37.0	37.5	37.8	38.2	41.1	37.2	36.3	36.0	36.3
7	37.3	37.6	37.2	37.0	37.5	37.9	38.2	40.8	37.2	36.3	36.0	36.0
8	37.3	38.0	37.5	37.0	37.4	37.8	38.2	40.7	37.9	36.3	36.2	36.6
9	37.3	39.9	37.5	37.0	37.3	37.6	38.2	40.7	38.1	36.0	36.3	36.4
10	37.5	38.7	37.6	36.9	37.3	37.9	38.3	40.2	38.1	36.4	36.3	36.6
11	37.5	37.8	37.8	37.0	37.4	37.9	38.3	39.8	37.8	37.9	36.3	36.9
12	37.3	37.8	37.8	37.1	37.4	38.1	38.2	39.6	37.5	37.9	36.3	37.0
13	37.3	37.5	37.6	37.0	37.3	38.1	38.1	39.4	37.4	37.3	36.5	37.2
14	37.2	39.7	37.5	37.1	37.4	38.0	38.1	39.7	37.1	36.7	36.4	37.2
15	37.9	39.2	37.6	37.0	37.7	38.1	38.3	39.7	37.2	36.2	35.6	37.5
16	38.8	39.4	37.5	36.8	37.6	37.9	38.2	39.7	37.0	36.4	36.1	36.8
17	38.5	39.5	37.3	37.1	37.5	38.1	38.2	39.7	36.7	36.4	36.3	37.0
18	39.1	38.4	37.2	37.0	37.4	38.1	38.7	39.3	36.7	36.4	36.3	37.1
19	38.5	38.1	37.1	37.2	37.4	38.1	38.6	39.2	36.8	36.3	36.3	36.6
20	38.2	37.8	37.0	37.3	37.5	38.0	38.3	39.1	36.3	36.0	36.3	36.5
21	37.8	37.8	36.9	37.5	37.4	38.1	38.6	39.1	36.5	36.4	36.0	36.2
22	37.7	37.5	37.0	37.6	37.4	38.0	38.6	38.7	36.8	36.3	35.7	36.6
23	37.5	37.4	37.0	37.7	37.3	38.0	38.6	38.3	36.9	36.4	36.2	36.6
24	37.3	37.3	36.9	37.5	37.4	38.1	38.7	38.8	36.8	37.2	36.4	36.8
25	37.2	36.9	36.9	37.3	37.5	38.2	39.8	41.2	36.7	36.5	36.0	36.3
26	37.0	37.4	36.9	37.0	37.6	38.2	41.2	39.8	37.0	36.3	36.2	36.6
27	37.3	37.4	37.0	37.2	37.7	38.3	41.3	39.0	36.7	36.3	36.2	36.2
28	36.9	37.4	36.8	37.2	37.6	38.5	40.6	38.5	36.5	35.9	36.0	36.9
29	37.3	37.6	36.7	37.2	.....	38.4	40.7	38.1	36.9	35.8	36.0	36.8
30	37.1	37.4	36.7	37.2	.....	38.2	40.2	37.8	36.9	35.8	36.2	36.7
31	36.9	.....	36.8	37.2	.....	38.1	.....	37.7	.....	36.5	36.2	.....

TABLEAU XXXI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-RAPHAEL, SUR LA RIVIÈRE DU SUD

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	96.2	94.9	95.0	95.5	94.4	94.0	95.1	96.5	96.6	94.6	94.8	94.0
2	95.6	94.8	94.9	95.5	94.4	94.0	95.1	96.7	96.3	94.4	94.8	94.0
3	95.4	94.7	94.8	95.5	94.5	95.0	95.2	97.4	95.9	94.3	94.7	93.9
4	95.8	95.1	94.7	95.4	94.4	94.0	95.3	97.6	96.2	94.3	94.7	93.8
5	96.0	95.1	94.9	95.3	94.3	94.0	95.5	98.0	95.8	94.2	94.7	93.8
6	95.7	95.0	95.2	95.2	94.3	94.0	95.5	99.2	95.7	94.2	95.2	93.7
7	95.5	95.0	95.7	95.1	94.3	94.0	95.6	99.5	95.6	94.1	95.3	93.7
8	95.2	97.1	95.8	94.9	94.2	94.0	95.7	99.1	95.4	94.0	94.9	93.7
9	95.6	97.9	95.5	94.8	94.2	94.2	95.7	98.7	95.1	94.1	94.7	93.6
10	96.7	97.6	95.2	94.7	94.2	94.3	95.8	98.2	95.2	95.6	94.6	93.6
11	97.0	97.4	95.0	94.6	94.2	94.2	95.9	97.5	95.1	96.5	94.7	94.1
12	96.4	97.5	94.8	94.4	94.1	94.2	95.6	97.3	94.9	95.9	94.6	94.2
13	95.8	97.2	94.7	94.5	94.1	94.4	95.6	97.1	94.7	95.7	94.6	94.1
14	95.7	98.7	94.9	94.5	94.1	94.3	95.7	97.6	94.5	95.6	94.5	94.1
15	97.8	98.8	95.2	94.6	94.1	94.3	96.1	97.5	94.3	95.2	94.5	94.0
16	97.4	98.4	95.3	94.7	94.1	94.4	96.2	97.8	94.4	94.7	94.6	93.9
17	97.5	98.2	95.5	95.2	94.0	94.4	96.3	97.7	94.1	94.6	94.6	94.5
18	97.0	97.7	95.7	95.6	93.9	94.5	96.7	97.9	94.3	94.6	94.5	94.2
19	97.2	97.5	95.8	95.7	93.9	94.5	97.2	97.5	94.6	94.9	94.4	94.1
20	96.1	97.6	96.0	95.5	93.8	94.5	97.5	97.4	94.4	95.6	94.4	94.1
21	96.1	97.7	96.2	95.1	93.8	94.6	97.7	97.5	94.2	97.2	94.4	94.0
22	96.2	97.2	96.2	94.8	93.8	94.6	98.2	97.6	94.2	96.6	94.3	93.9
23	96.1	96.4	96.0	94.7	93.9	94.6	98.5	98.0	94.1	96.7	94.2	93.7
24	95.9	95.5	95.9	94.5	94.0	94.6	98.7	98.2	94.1	94.6	94.0	94.6
25	95.7	95.4	95.9	94.6	94.0	94.7	99.2	99.0	94.2	93.7	93.8	95.7
26	95.4	95.3	95.8	94.5	94.0	94.7	99.6	98.7	94.2	93.5	93.7	95.6
27	95.3	95.3	95.7	94.5	94.0	94.8	99.0	98.5	94.6	93.2	93.7	95.4
28	95.2	95.2	95.7	94.4	94.0	95.1	98.7	98.3	95.1	94.1	93.6	95.3
29	95.1	95.0	95.6	94.4	.....	94.8	98.3	98.0	95.0	94.0	93.7	95.2
30	95.1	94.9	95.6	94.5	.....	94.9	97.6	97.7	94.8	94.0	94.0	94.9
31	95.0	.....	95.5	94.5	.....	95.0	.....	97.3	.....	93.9	94.1	.....

TABLEAU XXXII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-PACOME, SUR LA RIVIÈRE OUELLE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	81.7	81.5	82.8	82.6	81.7	81.4	81.4	83.7	82.2	81.3	81.3	81.0
2	81.4	81.4	83.7	82.6	81.7	81.4	81.3	84.1	82.1	81.3	81.3	81.3
3	81.4	81.5	83.5	82.6	81.6	81.3	81.3	84.4	82.1	81.2	81.4	81.3
4	81.2	81.5	83.5	82.5	81.6	81.3	81.5	84.7	82.0	81.2	81.7	81.2
5	81.2	81.4	83.4	82.5	81.7	81.3	81.5	84.0	82.0	81.1	81.6	81.1
6	81.4	81.4	83.2	82.5	81.6	81.2	81.5	84.4	81.9	81.1	81.6	81.1
7	81.3	81.7	83.2	82.7	81.5	81.3	81.4	84.0	81.8	81.0	81.3	81.0
8	81.3	81.7	83.3	82.8	81.5	81.5	81.3	84.3	82.8	81.1	81.3	80.9
9	81.3	82.0	83.2	82.8	81.5	81.4	81.4	84.7	83.0	81.0	81.2	80.9
10	81.3	82.0	83.2	82.1	81.6	81.4	81.4	84.4	82.7	80.8	80.9	81.4
11	81.4	81.8	83.3	82.5	81.6	81.3	81.3	84.0	82.5	80.9	80.8	81.3
12	81.7	81.8	83.3	83.2	81.5	81.3	81.5	83.5	82.3	81.9	80.8	81.3
13	81.5	81.8	84.0	82.7	81.5	81.4	81.5	83.5	82.3	81.7	80.9	81.4
14	81.7	82.3	84.0	82.6	81.5	81.4	81.5	83.8	82.1	81.4	80.8	81.9
15	81.9	82.3	83.8	82.3	81.4	81.5	81.3	84.0	81.9	81.4	80.7	81.7
16	82.4	82.8	83.8	82.2	81.4	81.4	81.4	83.9	81.8	81.3	80.8	81.5
17	82.8	83.5	83.4	82.4	81.5	81.5	81.2	83.8	81.6	81.3	80.8	81.5
18	83.2	83.3	83.4	82.4	81.4	81.5	81.3	83.9	81.5	81.3	80.9	81.4
19	83.2	83.0	83.3	82.4	81.4	81.4	81.6	83.7	81.5	81.2	81.0	81.3
20	82.8	82.5	83.1	82.3	81.4	81.4	81.5	83.5	81.5	81.3	80.9	81.2
21	82.6	82.3	83.1	82.5	81.5	81.4	81.3	83.4	81.5	81.3	80.7	81.2
22	82.3	82.1	83.0	82.5	81.6	81.5	81.2	83.5	81.4	81.2	80.7	81.2
23	82.3	82.1	83.0	82.6	81.4	81.4	81.2	83.6	81.4	81.3	80.7	81.3
24	82.0	82.0	83.0	82.5	81.2	81.3	81.5	84.3	81.4	81.4	80.8	81.3
25	81.9	82.0	82.8	82.3	81.2	81.4	82.4	84.6	81.5	81.2	80.7	81.5
26	81.9	82.1	82.5	82.3	81.3	81.4	82.8	84.3	81.4	81.0	80.7	82.1
27	81.9	81.9	82.5	82.1	81.3	81.4	83.0	83.9	81.3	81.1	80.7	82.7
28	81.8	81.9	82.7	81.9	81.4	81.5	83.3	83.6	81.3	81.2	80.7	81.8
29	81.8	81.5	82.7	81.9	.....	81.5	83.4	83.3	81.3	81.1	80.8	81.8
30	81.7	81.6	82.6	81.7	.....	81.6	83.6	82.7	81.4	81.1	81.0	81.4
31	81.5	.....	82.6	81.7	.....	81.5	.....	82.3	.....	81.2	80.9	.....

TABLEAU XXXIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE AU PONT DES PIÉTONS, SUR LA RIVIÈRE DU LOUP

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	295.2	295.1	296.5	295.5	296.0	295.9	295.1	296.4	296.4	295.2	294.9	295.2
2	295.1	295.1	296.4	295.5	296.0	295.8	295.0	296.7	296.4	295.3	294.9	295.3
3	295.1	295.1	296.0	295.5	296.0	295.8	295.2	296.4	296.3	295.3	294.9	295.3
4	295.1	295.0	295.8	295.6	295.9	295.6	295.1	296.6	296.3	295.2	294.9	295.2
5	295.1	295.0	295.6	295.4	296.0	295.6	295.1	297.1	296.2	295.1	294.8	295.1
6	295.0	295.0	295.6	295.5	296.0	295.6	295.3	297.5	296.1	295.1	294.7	295.0
7	295.1	295.3	295.6	295.5	296.1	295.5	295.1	297.5	296.0	295.1	294.7	294.9
8	295.1	295.5	295.5	295.5	296.1	295.5	295.0	297.5	296.1	295.0	294.8	294.8
9	295.0	295.6	295.5	295.4	296.0	295.6	295.1	297.8	296.2	295.0	294.8	294.9
10	295.0	295.6	296.0	295.5	296.0	295.5	295.2	297.8	296.1	295.1	294.8	295.0
11	295.1	295.6	296.5	295.6	295.9	295.5	295.1	297.5	295.9	295.4	294.7	295.0
12	295.1	295.6	296.4	295.5	295.9	295.5	295.0	297.4	295.8	295.5	294.7	295.0
13	295.1	295.5	296.5	295.4	296.0	295.4	295.2	297.1	295.7	295.5	294.7	295.1
14	295.1	295.6	296.5	295.5	296.0	295.3	294.9	297.0	295.6	295.4	294.7	295.1
15	295.2	295.8	296.4	295.5	296.0	295.3	294.8	297.1	295.5	295.3	294.7	295.1
16	295.2	296.1	296.3	295.5	296.0	295.2	294.9	297.3	295.5	295.2	294.7	295.2
17	295.4	296.3	296.2	295.7	296.0	295.2	294.8	297.6	295.4	295.1	294.7	295.2
18	295.6	296.3	296.0	295.9	295.9	295.2	294.8	297.9	295.4	295.1	294.7	295.1
19	295.8	296.2	295.7	296.0	295.9	295.2	294.8	298.2	295.3	295.0	294.7	295.1
20	295.8	296.1	295.5	295.9	295.8	295.2	294.7	298.4	295.3	295.0	294.6	295.0
21	295.6	295.9	295.6	295.9	295.9	295.1	294.7	298.1	295.3	295.1	294.6	295.0
22	295.5	295.8	295.5	295.9	296.0	295.1	294.7	297.7	295.2	295.1	294.6	295.1
23	295.4	295.4	295.5	295.8	295.9	295.1	294.8	297.5	295.2	295.1	294.6	294.9
24	295.3	295.6	295.4	295.9	295.9	295.1	294.8	297.5	295.1	295.0	294.7	294.9
25	295.3	295.6	295.5	295.9	296.0	295.1	294.9	297.8	295.1	295.0	294.8	295.1
26	295.2	296.0	295.5	295.8	295.8	295.1	295.1	297.2	295.1	295.0	294.9	295.1
27	295.2	295.9	295.5	295.9	295.8	295.2	295.2	297.4	295.1	294.9	295.0	295.2
28	295.2	295.9	295.6	295.9	295.8	295.1	295.6	298.0	295.1	294.9	295.1	295.3
29	295.2	295.9	295.5	295.8	.....	295.1	295.8	297.4	295.1	294.9	295.1	295.2
30	295.2	296.6	295.5	295.9	.....	295.1	295.9	297.0	295.2	294.8	295.2	295.2
31	295.1	.....	295.4	295.9	.....	295.2	.....	296.6	.....	294.8	295.2	.....

TABLEAU XXXIV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A TOBIN,
SUR LA RIVIÈRE TROIS-PISTOLES

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	93.1	90.8	.....	92.0	.....	.....	92.9	94.2	91.3	90.3	90.6	89.8
2	92.7	90.7	91.4	.....	90.9	92.2	93.5	94.3	91.3	90.3	90.6	89.8
3	92.1	90.8	.....	91.8	.....	.....	93.9	94.7	91.3	90.3	90.7	89.8
4	91.7	90.8	91.1	.....	90.9	92.0	93.7	94.2	91.5	90.3	90.4	89.8
5	91.5	90.7	.....	91.8	.....	.....	93.1	96.7	91.5	90.3	90.5	89.6
6	91.4	90.7	91.3	.....	90.8	91.1	93.1	97.7	91.3	90.2	90.1	89.6
7	91.2	.....	.....	91.7	.....	.....	92.8	94.7	91.1	90.1	90.0	89.6
8	91.1	91.5	91.1	.....	90.9	91.9	91.5	94.2	91.1	90.3	90.0	89.7
9	91.1	.....	.....	91.5	.....	.....	91.4	93.7	91.1	90.1	90.0	89.5
10	91.1	91.3	91.1	.....	90.8	91.7	91.5	93.6	91.4	90.1	90.0	89.8
11	91.0	.....	.....	91.5	.....	.....	91.6	93.6	91.0	90.1	90.2	89.8
12	90.9	91.2	91.0	.....	91.9	92.7	91.6	93.6	91.1	90.2	90.4	89.8
13	90.8	.....	.....	91.2	.....	.....	91.5	93.2	91.1	90.8	90.7	89.8
14	90.7	91.3	91.0	.....	93.0	92.9	91.6	92.9	91.1	90.3	90.7	89.9
15	90.7	.....	.....	91.1	.....	.....	92.8	92.6	90.7	90.3	90.5	89.9
16	90.7	91.2	91.4	.....	92.8	92.8	92.9	92.4	90.5	90.3	90.4	90.2
17	91.1	.....	.....	91.1	.....	.....	92.7	92.3	90.4	91.2	90.3	90.0
18	91.3	90.9	.....	.....	92.9	92.3	92.5	92.9	90.3	91.0	90.3	90.1
19	91.2	.....	.....	91.1	.....	.....	92.2	92.3	90.4	90.8	90.4	90.1
20	91.2	91.2	.....	.....	93.0	91.6	92.3	91.9	90.4	90.9	90.3	90.1
21	91.2	.....	.....	91.1	.....	.....	92.3	93.1	90.4	90.5	90.3	90.1
22	91.2	92.4	.....	.....	92.8	91.4	92.3	92.9	90.4	90.2	90.3	90.1
23	91.2	.....	.....	91.0	.....	.....	93.3	92.5	90.4	90.2	90.3	90.1
24	91.1	95.0	.....	.....	92.7	91.3	93.6	92.1	90.3	90.2	90.3	90.1
25	91.1	.....	.....	91.1	.....	.....	93.4	91.7	90.3	90.2	90.0	90.8
26	91.1	92.8	.....	.....	92.4	91.2	93.8	91.7	90.3	90.2	90.0	90.9
27	91.0	.....	.....	91.1	.....	.....	92.7	91.7	90.2	90.3	90.1	90.8
28	91.0	92.3	.....	.....	91.8	91.7	94.8	91.5	90.2	90.2	90.1	90.6
29	90.9	.....	.....	91.0	.....	.....	94.8	91.6	90.2	90.1	90.1	90.6
30	90.9	91.8	.....	.....	.....	92.6	94.5	91.2	90.3	90.3	90.2	90.6
31	.....	.....	.....	91.0	.....	.....	94.3	91.4	.....	90.4	90.3	.....

TABLEAU XXXV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A TOBIN,
SUR LA RIVIÈRE TROIS PISTOLES

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	90.8	91.1	.....	92.5	.....	90.2	.....	92.4	92.8	90.8	90.3	91.6
2	90.8	.....	91.7	.....	90.4	.....	90.3	92.6	92.9	90.8	90.2	91.9
3	91.0	90.8	.....	92.0	.....	90.2	.....	94.1	92.8	90.8	90.1	91.5
4	91.0	.....	91.2	.....	90.4	.....	90.3	94.8	93.0	90.7	90.0	91.3
5	90.8	90.5	.....	92.0	.....	90.2	.....	95.5	92.5	90.5	90.0	90.9
6	90.8	.....	90.9	.....	90.4	.....	90.3	95.5	92.0	90.6	90.0	90.8
7	90.5	91.4	.....	92.0	.....	90.2	.....	95.7	91.9	90.5	90.0	90.2
8	90.5	.....	91.8	.....	90.4	.....	90.3	95.6	92.8	90.4	89.9	90.6
9	90.5	92.5	.....	92.0	.....	90.6	.....	95.5	92.8	90.4	90.6	90.9
10	90.6	.....	91.5	.....	90.4	.....	90.4	95.2	92.5	90.3	90.0	90.9
11	90.6	92.0	.....	92.0	.....	90.6	.....	95.1	92.0	91.5	90.0	90.3
12	90.7	.....	91.7	.....	90.4	.....	90.4	95.0	92.0	91.5	90.4	90.1
13	90.8	91.4	.....	92.0	.....	90.5	.....	95.0	91.7	91.2	90.3	90.5
14	90.5	.....	91.7	.....	90.3	.....	90.4	94.9	91.6	90.9	90.1	90.4
15	91.0	92.5	.....	91.9	.....	90.4	.....	95.0	91.4	90.7	90.0	90.3
16	91.3	.....	91.7	.....	90.3	.....	90.4	95.4	91.3	90.6	90.1	90.1
17	91.7	93.0	.....	91.6	.....	90.3	.....	95.4	90.6	90.5	90.1	90.1
18	92.3	.....	91.9	.....	90.3	.....	90.2	95.2	90.5	90.4	90.0	90.1
19	90.8	92.5	.....	.....	.....	90.3	.....	95.0	91.2	90.4	89.9	90.8
20	91.9	.....	92.3	.....	90.3	.....	90.2	94.8	91.1	90.4	89.9	90.7
21	91.7	91.9	.....	91.0	.....	90.3	.....	94.1	91.1	90.4	90.2	90.8
22	91.5	.....	92.3	.....	90.2	.....	90.2	93.7	90.9	90.7	90.2	90.6
23	91.4	92.5	.....	90.9	.....	90.3	.....	93.5	90.8	90.7	90.2	90.5
24	91.3	.....	92.3	.....	90.2	.....	90.3	94.7	90.8	90.7	89.9	90.3
25	91.2	92.5	.....	90.9	.....	90.3	.....	90.8	93.6	90.8	89.9	90.6
26	91.0	.....	92.3	.....	90.2	.....	91.3	94.7	90.8	90.6	89.9	91.2
27	91.2	92.4	.....	90.9	.....	90.3	91.6	94.0	90.8	90.4	90.0	91.2
28	91.1	.....	92.6	.....	90.2	.....	91.6	93.5	90.9	90.3	90.0	90.7
29	91.1	92.2	.....	90.6	.....	90.3	92.1	93.2	90.9	90.3	90.0	90.9
30	91.0	.....	92.6	.....	90.2	.....	92.6	93.0	90.9	90.3	90.3	90.9
31	90.9	92.5	.....	90.4	.....	90.3	.....	92.9	.....	90.3	91.6	.....

TABLEAU XXXVI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MATANE,
(Moulin Hammermill) SUR LA RIVIÈRE MATANE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	90.5	89.8	.....	92.1	90.7	90.3	90.1	91.1	95.9	90.9	90.1	91.1
2	90.4	90.0	.....	92.1	90.7	90.3	90.1	91.2	96.7	90.9	90.1	91.2
3	90.4	89.9	.....	92.0	90.7	90.3	90.1	91.4	96.8	90.9	90.0	91.2
4	90.4	90.8	.....	91.9	90.7	90.3	90.1	91.9	96.9	91.1	90.9	91.0
5	91.1	91.0	.....	91.9	90.7	90.3	90.1	92.5	94.5	91.2	90.0	91.2
6	90.9	91.0	94.0	91.8	90.7	90.3	90.1	92.5	94.4	91.3	90.9	91.4
7	90.6	90.0	94.9	91.6	90.6	90.3	90.1	91.9	94.0	91.4	90.9	91.6
8	90.6	90.0	94.7	91.5	90.6	90.3	90.1	92.5	93.7	91.4	90.7	91.8
9	90.6	90.0	94.6	91.5	90.6	90.3	90.1	92.3	93.6	91.5	90.3	92.1
10	90.9	90.1	94.3	91.6	90.6	90.3	90.1	92.0	93.6	91.3	90.9	92.1
11	90.4	90.1	93.7	91.6	90.6	90.3	90.1	92.6	93.4	91.2	90.6	91.9
12	90.4	90.1	93.7	91.4	90.6	90.3	90.1	92.3	93.0	91.1	90.4	91.7
13	90.4	90.0	93.6	91.4	90.6	90.3	90.1	92.1	92.4	90.9	90.4	91.6
14	90.4	90.4	93.5	91.3	90.6	90.3	90.3	92.1	92.1	90.8	90.4	91.5
15	90.5	90.8	93.5	91.3	90.6	90.3	90.3	92.1	91.7	90.7	90.4	91.3
16	90.4	91.2	93.4	91.2	90.6	90.3	90.5	93.2	91.6	90.7	90.4	91.1
17	91.0	91.1	93.4	91.2	90.6	90.3	90.7	93.0	91.5	90.7	90.4	90.8
18	91.2	91.7	93.3	91.1	90.5	90.3	90.9	95.1	91.5	90.7	90.3	90.6
19	91.3	91.7	93.2	91.1	90.5	90.3	90.6	95.1	91.5	90.6	90.3	90.5
20	91.1	91.6	93.2	91.0	90.5	90.3	90.4	94.6	91.4	90.6	90.2	90.4
21	91.2	91.4	93.1	91.0	90.4	90.3	90.3	94.4	91.4	90.7	90.2	90.4
22	91.0	91.2	93.0	91.0	90.4	90.2	90.2	94.2	91.3	90.8	90.2	90.4
23	91.1	91.2	93.0	90.9	90.3	90.2	90.2	94.2	91.3	90.8	90.2	90.3
24	90.7	91.8	92.8	90.9	90.3	90.3	90.3	95.4	91.2	90.7	90.4	90.3
25	91.0	.....	92.7	90.9	90.3	90.3	90.3	95.1	91.1	90.5	90.3	90.3
26	90.0	.....	92.6	90.9	90.3	90.3	90.4	94.4	91.0	90.3	90.2	90.3
27	89.9	.....	92.4	90.8	90.3	90.3	90.4	94.1	91.0	90.2	90.2	90.3
28	89.8	.....	92.3	90.8	90.3	90.3	90.5	94.1	91.1	90.1	90.5	90.1
29	89.9	.....	92.3	90.8	.....	90.2	90.7	94.4	91.1	90.0	90.8	90.1
30	89.7	.....	92.1	90.7	.....	90.2	90.9	94.4	91.0	90.3	90.8	90.1
31	89.9	.....	92.1	90.7	.....	90.2	.....	94.7	.....	90.2	90.9	.....

TABLEAU XXXVII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A RIMOUSKI,
SUR LA RIVIÈRE RIMOUSKI

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	96.0	96.8	96.8	96.4	95.5	94.9	94.9	96.6	102.0	96.4	96.0	96.5
2	95.9	96.6	96.8	96.4	95.4	95.0	95.0	96.7	102.3	96.2	96.6	97.2
3	95.9	96.6	96.8	96.3	95.4	94.8	95.0	97.2	192.4	96.6	96.9	97.1
4	95.9	96.5	96.9	96.2	95.4	94.9	95.0	97.7	102.3	96.3	96.6	96.8
5	96.0	96.5	96.7	96.2	95.3	94.9	95.0	98.3	101.7	96.8	96.6	96.2
6	96.0	96.4	96.9	96.2	95.3	94.9	95.1	98.9	101.2	96.9	96.5	96.6
7	96.0	96.5	96.9	96.2	95.3	94.9	95.1	99.1	100.5	96.5	96.5	96.6
8	95.9	96.6	97.0	96.0	95.2	94.9	95.0	99.5	100.9	96.9	96.6	96.6
9	95.9	96.8	96.5	95.9	95.2	94.9	95.0	100.1	100.8	96.5	96.6	97.5
10	96.0	96.8	96.4	96.0	95.1	94.9	95.0	100.3	100.2	96.4	96.6	96.8
11	96.1	96.9	97.2	96.4	95.4	94.9	94.9	100.3	99.6	96.5	97.1	96.8
12	96.1	96.8	97.1	96.3	95.1	94.9	94.9	101.1	99.6	96.6	96.7	96.5
13	96.2	96.7	97.0	96.2	95.1	94.9	94.9	100.8	99.2	96.4	96.8	96.5
14	96.3	96.9	97.0	96.2	95.1	94.9	94.9	101.2	99.1	96.6	96.3	96.6
15	96.3	97.1	96.8	96.1	95.1	94.9	94.9	101.7	98.8	96.5	95.6	96.6
16	96.4	97.4	96.7	96.1	95.1	94.9	94.9	102.1	98.6	96.2	96.5	96.5
17	97.2	97.7	96.7	96.1	95.1	94.9	94.9	103.1	98.3	96.2	96.3	96.4
18	96.5	97.7	96.7	96.0	95.1	94.9	94.9	103.8	98.0	95.9	96.3	96.4
19	96.5	97.7	96.6	96.0	95.1	94.9	94.9	104.6	98.3	96.4	96.6	95.8
20	96.7	97.6	96.6	96.0	95.1	94.9	94.9	104.6	98.2	96.3	96.5	96.0
21	96.7	98.3	96.6	95.9	95.0	94.9	95.0	104.2	96.4	96.2	96.5	97.2
22	96.7	98.0	96.6	95.9	95.1	94.9	95.0	103.3	97.6	96.4	96.0	97.4
23	96.7	97.7	96.6	95.8	95.2	94.9	95.1	103.0	97.6	96.6	96.3	96.2
24	96.6	97.5	96.4	95.9	95.0	94.9	95.3	103.0	97.6	96.6	96.2	96.6
25	96.6	97.4	96.5	95.8	95.0	94.9	95.5	103.1	97.5	96.1	96.1	97.6
26	96.7	97.3	96.5	95.7	95.0	94.9	95.6	103.3	96.5	96.5	95.8	95.7
27	96.7	96.8	96.4	95.7	94.9	94.9	95.6	102.7	96.3	96.4	96.0	96.6
28	96.7	96.9	96.5	95.7	94.9	94.9	95.8	102.5	.....	96.2	95.9	96.7
29	96.7	96.7	96.5	95.6	.....	94.9	96.1	102.3	.....	96.9	95.8	96.4
30	96.7	96.8	96.5	95.6	.....	.....	95.0	102.5	.....	96.6	96.2	96.3
31	96.7	.....	96.5	95.6	.....	94.9	.....	101.7	.....	96.4	97.0	.....

TABLEAU XXXVIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A STE-ROSE-DU-DÉGELÉ, SUR LA RIVIÈRE MADAWASKA

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	481.7	482.8	483.6	482.1	481.4	481.0	480.5	481.0	488.7	483.2	481.6	480.8
2	481.7	482.7	483.5	482.0	481.4	481.0	480.5	481.1	488.4	483.1	481.5	480.9
3	481.7	482.7	483.4	482.0	481.4	481.0	480.5	481.3	488.2	483.1	481.5	481.0
4	481.8	482.6	483.4	481.9	481.4	480.9	480.6	481.4	488.0	483.0	481.4	481.0
5	481.8	482.6	483.3	481.9	481.3	480.9	480.6	481.9	487.8	482.9	482.3	481.1
6	481.8	482.5	483.2	481.8	481.3	480.9	480.5	482.4	487.6	482.8	481.2	481.1
7	481.8	482.5	483.2	481.8	481.3	480.9	480.5	482.8	487.4	482.7	481.2	481.1
8	481.8	482.5	483.2	481.7	481.3	480.8	480.5	483.3	487.2	482.5	481.2	481.2
9	481.8	482.6	483.1	481.6	481.2	480.8	480.5	483.8	487.0	482.4	481.1	481.2
10	481.8	482.6	483.1	481.7	481.2	480.8	480.5	484.2	486.9	482.3	481.0	481.3
11	482.0	482.6	483.1	481.7	481.2	480.8	480.5	484.5	486.9	482.2	481.0	481.4
12	481.9	482.6	483.1	481.7	481.2	480.8	480.5	485.0	486.6	482.3	481.0	481.5
13	481.9	482.6	483.0	481.7	481.2	480.7	480.5	485.2	486.5	482.3	481.0	481.6
14	481.9	482.8	483.0	481.6	481.2	480.7	480.5	485.6	486.3	482.2	481.0	481.6
15	481.9	482.8	482.9	481.6	481.1	480.7	486.5	486.0	486.0	482.1	480.9	481.7
16	481.9	482.9	482.8	481.5	481.1	480.7	480.5	486.4	485.8	482.1	480.9	481.7
17	482.0	483.1	482.8	481.5	481.0	480.7	480.5	486.7	485.6	482.0	480.9	481.7
18	482.1	483.4	482.7	481.4	481.0	480.6	480.5	487.1	485.4	482.0	480.9	481.7
19	482.2	483.4	482.6	481.4	481.0	480.6	480.5	487.5	485.2	482.0	480.8	481.8
20	482.4	483.5	482.6	481.4	481.0	480.5	480.5	488.0	484.9	481.9	480.8	481.8
21	482.5	483.7	482.5	481.4	481.0	480.5	480.5	488.4	484.7	481.9	480.8	481.8
22	482.5	483.7	482.5	481.4	481.0	480.5	480.5	488.6	484.4	481.9	480.7	481.9
23	482.6	483.7	482.5	481.3	481.0	480.5	480.5	488.8	484.2	481.8	480.7	481.9
24	482.6	483.9	482.4	481.3	481.0	480.4	480.5	489.0	484.1	481.8	480.7	481.9
25	482.6	483.8	482.4	481.3	481.0	480.4	480.6	489.3	483.9	481.7	480.7	481.9
26	482.6	483.8	482.4	481.3	481.0	480.4	480.6	489.4	483.8	481.7	480.7	481.9
27	482.7	483.8	482.4	481.4	481.0	480.4	480.7	489.4	483.7	481.6	480.7	481.8
28	482.7	483.7	482.3	481.4	481.0	480.4	480.7	489.5	483.5	481.5	480.7	481.8
29	482.8	483.7	482.2	481.4	.....	480.4	480.8	489.3	483.4	481.5	480.7	481.8
30	482.9	483.7	482.2	481.4	.....	480.4	480.9	489.1	483.3	481.6	480.7	481.8
31	482.8	.....	482.1	481.4	.....	480.4	.....	488.9	.....	481.6	480.8	.....

TABLEAU XXXIX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A
CORTÉREAL, SUR LA RIVIÈRE DARTMOUTH

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	6.0	5.7	6.5	6.8	6.5	6.6	7.0	6.7	7.3	6.2	7.2	6.0
2	6.1	5.7	6.5	6.7	6.4	6.7	10.0	7.2	7.3	6.4	7.0	5.9
3	6.1	5.7	6.3	6.7	6.4	6.6	9.5	7.4	7.2	6.4	6.9	6.1
4	6.0	5.6	6.2	7.9	6.6	6.5	9.1	7.8	7.2	6.2	6.9	6.0
5	5.9	5.6	6.2	7.8	6.7	6.4	8.5	8.0	7.1	6.2	6.7	6.0
6	5.9	5.8	6.2	7.6	6.5	6.4	8.2	9.0	7.1	6.1	6.7	5.9
7	6.0	5.7	6.0	7.6	6.5	6.3	7.5	8.9	6.0	6.0	6.6	5.8
8	6.0	6.7	6.0	7.5	6.6	6.2	7.3	8.7	6.0	6.0	6.5	6.0
9	6.0	6.4	6.0	7.4	6.5	6.3	7.2	8.6	6.8	6.1	6.4	6.2
10	6.0	6.3	6.3	7.3	6.4	6.6	7.0	8.5	6.7	6.0	6.9	6.2
11	5.9	6.2	6.8	7.2	6.4	6.6	6.8	8.4	6.9	5.9	6.8	6.2
12	5.9	6.1	6.4	7.2	6.8	6.5	6.4	8.3	7.1	5.9	6.7	6.2
13	5.8	6.0	6.4	7.3	6.9	6.4	6.3	7.0	6.0	8.6	6.6	6.2
14	5.8	6.0	6.2	7.3	6.9	6.4	6.3	7.9	6.9	8.2	6.4	6.1
15	5.7	5.9	6.2	7.2	6.9	6.3	6.2	7.9	6.8	8.0	6.4	6.1
16	5.7	5.9	7.0	7.0	6.8	6.2	6.3	8.0	6.7	7.8	6.3	6.2
17	5.6	6.5	6.9	6.9	6.7	6.1	6.3	7.6	6.7	7.6	6.3	6.1
18	6.7	6.4	7.0	6.9	6.7	6.1	6.2	8.4	6.6	7.5	6.3	6.0
19	7.1	6.3	7.1	6.8	6.6	6.2	6.2	8.8	6.5	7.4	6.3	6.0
20	6.7	6.2	7.2	6.8	6.6	6.2	6.1	8.6	6.5	7.2	6.2	5.9
21	6.7	6.1	7.3	6.7	6.5	6.1	6.1	8.4	6.4	6.9	6.2	5.8
22	6.8	6.1	7.3	6.7	6.5	6.1	6.0	7.0	6.3	6.7	6.1	5.9
23	6.7	6.1	7.3	6.7	6.4	6.0	6.0	7.2	7.0	6.6	6.1	5.8
24	6.6	7.8	7.2	6.6	6.5	6.0	6.1	7.3	6.8	6.5	6.0	5.7
25	6.2	7.5	7.0	6.6	6.6	5.9	6.2	7.4	6.6	6.4	6.0	6.0
26	6.0	7.4	6.9	6.5	6.7	5.9	6.3	7.5	6.4	6.2	5.9	6.1
27	5.9	7.0	6.8	6.5	6.7	5.8	6.4	7.5	6.3	6.1	5.8	6.2
28	5.9	6.9	6.8	6.6	6.7	5.8	6.3	7.5	6.3	6.0	5.8	6.1
29	5.8	6.8	6.7	6.7	.....	5.8	6.2	7.4	6.3	6.4	5.7	6.0
30	5.8	6.7	6.7	6.5	.....	5.9	6.3	7.5	6.2	7.2	5.7	5.9
31	5.8	.....	6.8	6.5	.....	6.2	.....	7.3	.....	7.6	6.0	.....

TABLEAU XL

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A
CORTÉREAL, SUR LA RIVIÈRE DARTMOUTH

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	5.8	6.1	6.7	6.6	6.1	6.0	6.1	6.0	10.6	.....	.....	5.9
2	5.7	6.0	6.7	6.6	6.0	6.0	6.0	6.0	11.0	.....	.....	6.1
3	5.7	6.0	6.8	6.5	6.0	6.2	6.0	6.1	11.5	.....	.....	6.5
4	5.7	5.9	8.6	6.4	5.9	6.2	6.0	6.5	12.2	.....	.....	6.7
5	5.8	5.9	8.6	6.6	5.9	6.1	6.2	6.7	.....	.....	.....	6.6
6	5.7	5.8	8.6	6.6	6.0	6.2	6.2	6.8	.....	.....	.....	6.5
7	5.6	5.8	8.0	6.6	6.1	6.2	6.1	6.9	.....	.....	.....	6.7
8	5.6	5.7	7.0	6.5	6.1	6.1	6.1	7.1	.....	.....	.....	6.6
9	5.5	5.9	6.9	6.5	6.0	6.2	6.0	7.7	.....	.....	.....	6.5
10	5.5	6.0	6.7	6.5	6.0	6.2	6.0	8.0	.....	.....	.....	6.3
11	6.4	5.8	7.0	6.4	6.0	6.1	6.0	8.2	.....	.....	.....	6.2
12	6.4	5.8	7.1	6.4	5.9	6.1	5.9	8.1	.....	.....	.....	6.1
13	6.4	5.7	7.0	6.5	5.9	6.0	5.9	8.0	.....	.....	.....	6.2
14	6.3	5.7	6.9	6.5	5.9	6.0	5.9	8.1	.....	.....	.....	6.2
15	6.0	6.0	7.0	6.4	5.8	6.1	5.8	8.2	.....	.....	6.1	6.1
16	5.8	6.2	7.0	6.4	5.8	6.1	5.8	8.2	.....	.....	6.1	6.1
17	5.8	7.3	7.0	6.6	5.8	6.1	5.8	8.3	.....	.....	6.0	6.0
18	6.0	7.3	6.9	6.5	5.9	6.2	5.9	8.4	.....	.....	6.2	6.0
19	6.0	7.2	6.9	6.5	6.0	6.2	5.7	8.5	.....	.....	6.3	5.9
20	6.1	7.0	6.8	6.6	6.0	6.1	5.7	8.6	.....	.....	6.2	5.9
21	6.0	7.0	6.7	6.4	6.1	6.1	5.8	8.7	.....	.....	6.1	5.8
22	5.9	6.9	6.7	6.4	5.9	6.0	5.8	9.0	.....	.....	6.1	5.9
23	5.8	6.8	6.7	6.4	5.9	6.0	5.8	9.0	.....	.....	6.0	6.0
24	5.8	7.5	6.8	6.3	6.0	5.9	5.9	9.2	.....	.....	6.0	6.0
25	5.7	8.0	6.7	6.3	6.0	6.0	6.9	9.5	.....	.....	6.1	6.0
26	5.9	7.5	6.6	6.2	6.1	6.1	5.8	9.7	.....	.....	6.1	5.9
27	6.1	7.4	6.5	6.2	6.1	6.2	5.9	9.8	.....	.....	6.1	5.9
28	6.0	7.1	6.5	6.1	6.0	6.2	5.8	9.8	.....	.....	6.0	6.0
29	6.0	7.0	6.8	6.2	.....	6.2	5.8	10.0	.....	.....	6.0	6.1
30	6.1	6.8	6.7	6.2	.....	6.1	6.0	10.2	.....	.....	5.9	6.1
31	6.1	.....	6.7	6.1	.....	6.1	.....	10.2	.....	.....	5.8	.....

TABLEAU XLI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MANIWAKI,
SUR LA RIVIÈRE GATINEAU

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	74.3	74.3	75.5	76.0	75.0	74.2	74.4	78.4	88.3	79.4	76.6	74.3
2	74.4	74.2	75.4	76.1	75.1	74.3	74.4	78.4	86.0	79.6	76.5	74.3
3	74.5	74.2	75.4	76.1	75.0	74.3	74.4	80.7	85.9	79.6	76.4	74.2
4	74.5	74.1	75.4	76.1	74.9	74.3	74.5	80.8	85.9	79.3	76.1	74.1
5	74.6	74.1	75.8	76.1	74.9	74.3	75.5	82.6	85.9	79.2	76.0	74.0
6	74.7	74.0	76.4	76.0	74.9	74.3	74.5	83.0	85.7	79.0	75.9	74.1
7	74.7	74.1	76.8	75.8	74.8	74.4	74.4	83.4	85.2	78.8	75.8	74.0
8	74.8	74.1	77.1	75.8	74.7	74.4	74.4	84.6	84.7	78.5	75.8	74.0
9	74.8	74.2	77.2	75.7	74.6	74.4	74.4	85.8	84.2	78.3	75.9	74.0
10	74.7	74.2	77.9	75.7	74.5	74.4	74.5	86.6	84.7	78.4	76.2	74.0
11	74.5	74.2	78.0	75.7	74.5	74.4	74.5	87.0	84.4	78.7	76.1	73.9
12	74.5	74.3	78.0	75.7	74.4	74.4	74.5	87.4	83.9	78.9	76.1	73.8
13	74.4	74.4	78.0	75.5	74.4	74.4	74.4	88.2	83.0	79.1	76.1	73.8
14	74.4	75.9	78.0	75.5	74.3	74.4	74.4	88.3	83.0	79.4	76.0	73.8
15	74.2	75.9	78.0	75.5	74.3	74.5	74.3	88.6	82.7	79.5	75.8	73.8
16	74.1	76.5	77.9	75.6	74.2	74.5	74.4	88.0	82.2	79.7	75.7	73.8
17	74.0	76.8	77.8	75.6	74.3	74.6	74.4	88.0	81.9	79.9	75.4	73.7
18	74.2	77.0	77.6	75.6	74.2	74.6	74.4	88.4	81.6	79.1	75.3	73.8
19	74.3	77.1	77.6	75.6	74.2	74.5	74.4	88.5	81.3	79.9	75.2	73.8
20	74.4	77.3	77.3	75.6	74.2	74.5	74.5	88.8	80.0	79.1	75.1	73.7
21	74.6	77.2	77.2	75.5	74.1	74.5	74.5	89.0	80.8	79.8	75.1	73.7
22	74.7	77.2	77.2	75.5	74.2	74.4	74.0	89.2	80.6	79.5	74.9	73.8
23	74.7	77.1	77.1	75.5	74.2	74.4	75.2	89.3	80.3	79.3	74.9	73.8
24	74.7	76.9	77.0	75.6	74.2	74.4	76.0	89.4	80.2	79.1	74.9	74.0
25	74.7	76.7	76.8	75.6	74.2	74.4	77.1	89.6	80.0	78.5	74.9	74.1
26	74.6	76.4	76.7	75.6	74.3	74.4	78.6	89.4	78.9	78.4	74.8	74.2
27	74.6	76.4	76.6	75.2	74.3	74.5	78.7	89.1	79.9	78.0	74.7	74.2
28	74.5	76.1	76.5	75.2	74.3	74.5	78.9	88.6	80.0	77.5	74.6	74.2
29	74.4	76.0	76.4	75.2	.....	74.5	78.9	86.9	80.1	77.3	74.5	74.2
30	74.4	75.5	76.4	75.2	.....	74.5	78.5	87.4	80.2	77.1	74.6	74.1
31	74.3	.....	76.3	75.2	.....	74.4	.....	87.8	.....	76.9	74.3	.....

TABLEAU XLII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MONT-LAURIER, SUR LA RIVIÈRE DU LIÈVRE

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1						85.5	88.9	87.2	84.4	84.0	83.1	81.3
2						85.4	89.1	87.4	84.4	83.8	83.1	81.2
3						85.4	89.4	87.8	84.4	.....	82.9	81.1
4						85.4	89.5	88.1	84.4	.....	82.8	81.1
5						85.4	89.8	88.1	84.4	83.9	82.6	81.0
6						85.4	89.7	88.1	84.4	.....	82.4	81.0
7						85.4	89.6	88.0	84.6	.....	82.3	80.9
8						85.4	89.4	87.8	85.4	.....	82.3	80.9
9						85.4	88.8	87.5	85.9	.....	82.2	80.8
10						85.3	88.3	87.0	85.7	.....	.....	80.9
11						85.4	88.3	87.2	85.5	.....	82.1	80.8
12						85.5	88.1	86.9	85.2	.....	82.3	80.8
13						85.5	87.7	86.6	85.1	.....	82.5	80.8
14						85.5	87.3	86.5	84.9	.....	82.4	80.8
15						85.5	86.4	86.4	85.0	.....	82.3	80.7
16						85.5	86.2	86.2	85.1	82.7	82.2	80.7
17						85.5	85.8	86.5	84.9	82.9	82.1	80.7
18						85.7	85.6	85.9	85.0	82.9	82.0	80.7
19						85.9	85.3	85.7	85.1	82.9	82.0	80.7
20						85.8	85.2	85.9	85.3	82.7	82.1	80.8
21						85.8	85.0	85.8	85.1	.....	82.1	80.9
22						86.0	84.7	85.6	84.9	.....	82.0	81.1
23						86.0	84.9	85.7	84.9	83.0	82.0	81.2
24						86.0	85.1	85.7	84.8	83.1	81.9	81.4
25					85.5	86.0	85.3	85.6	84.6	83.0	81.8	81.5
26					85.5	86.0	85.6	85.4	84.3	83.1	81.7	81.6
27					85.5	86.0	85.8	85.3	84.2	83.0	81.6	81.8
28					85.5	86.7	87.1	85.0	84.2	82.8	81.5	81.9
29						87.3	87.4	84.8	84.2	82.8	81.5	81.9
30						88.6	87.5	84.7	84.0	83.0	81.4	82.0
31						88.7	.....	84.6	.....	83.2	81.3	.....

TABLEAU XLIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MONT-LAURIER, SUR LA RIVIÈRE DU LIÈVRE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	82.0	81.8	83.5	84.0	83.0	82.6	83.0	85.7	86.5	83.1	81.7	81.0
2	81.8	81.7	83.5	84.0	83.0	82.6	83.0	85.9	86.5	83.1	81.7	80.9
3	81.8	81.8	83.6	84.0	82.9	82.7	83.0	85.6	86.7	83.0	81.6	80.8
4	81.7	81.7	83.5	83.9	82.9	82.7	83.0	85.9	87.0	82.8	81.5	80.7
5	81.7	81.7	83.4	83.8	82.9	82.7	83.0	86.3	86.9	82.7	81.4	80.7
6	81.7	81.8	83.6	83.9	82.9	82.7	83.0	86.5	86.8	82.5	81.4	80.8
7	81.7	81.9	84.1	84.0	82.9	82.7	83.0	86.9	86.5	82.4	81.5	80.8
8	81.7	82.1	84.1	83.9	82.9	82.8	83.0	87.9	86.1	82.3	81.6	80.8
9	81.7	82.3	84.6	83.8	82.9	82.8	83.0	88.1	85.9	82.3	81.8	80.9
10	81.7	82.2	84.9	83.7	82.9	82.8	83.0	88.1	85.7	82.5	81.8	80.9
11	81.7	82.1	84.7	83.7	82.8	82.8	83.0	87.9	85.5	82.7	81.9	80.9
12	81.6	82.1	84.6	83.7	82.8	82.9	83.0	87.9	85.2	83.1	81.9	80.9
13	81.5	82.5	84.9	83.7	82.8	83.0	83.0	88.2	84.9	83.2	81.7	80.9
14	81.5	83.1	85.0	83.6	82.7	83.0	83.0	88.6	84.6	83.4	81.5	81.0
15	81.4	83.4	85.1	83.5	82.8	83.0	83.0	88.7	84.4	83.3	81.4	81.0
16	81.4	83.6	85.0	83.5	82.8	83.0	83.0	88.6	84.2	83.1	81.3	81.1
17	81.5	83.6	85.0	83.4	82.7	83.0	83.0	88.6	83.9	82.9	81.2	81.1
18	81.7	83.6	85.0	83.4	82.7	82.9	82.9	88.8	83.7	82.7	81.1	81.1
19	81.9	83.5	84.9	83.4	82.7	82.9	83.0	88.9	83.7	82.7	81.1	81.1
20	82.0	83.5	84.9	83.4	82.7	82.9	83.0	88.8	83.7	82.7	80.9	81.2
21	82.0	83.4	84.9	83.4	82.7	83.0	83.0	88.8	83.6	82.5	80.9	81.2
22	82.0	83.3	84.8	83.3	82.7	83.0	83.0	88.9	88.4	82.5	80.9	81.2
23	81.9	83.2	84.7	83.3	82.7	83.0	83.9	89.0	83.4	82.5	80.9	81.2
24	81.9	83.1	84.7	83.2	82.6	83.1	84.5	89.3	83.2	82.3	81.0	81.7
25	81.8	82.8	84.6	83.2	82.7	83.1	85.5	89.2	82.2	82.2	81.0	81.7
26	81.8	82.7	84.5	83.1	82.6	83.1	85.5	88.8	82.2	82.1	81.0	81.7
27	81.8	82.7	84.3	83.1	82.6	83.1	85.2	88.3	82.1	82.0	81.0	81.7
28	81.8	83.7	84.3	83.0	82.6	83.1	85.4	87.9	82.1	82.0	81.0	81.6
29	81.9	83.0	84.2	83.0	.....	83.1	85.5	88.4	82.1	82.0	81.0	81.5
30	81.9	83.5	84.0	83.0	.....	83.0	85.6	88.0	83.1	81.9	81.0	81.4
31	82.0	.....	84.0	83.0	.....	83.0	.....	86.7	.....	81.8	81.0	.....

TABLEAU XLIV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A COTE ST-PIERRE, SUR LA RIVIÈRE PETITE NATION

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1												96.0
2												96.0
3												95.9
4												95.9
5												95.9
6												95.9
7												95.8
8												95.9
9												95.8
10												95.7
11											96.9	95.7
12											96.8	95.8
13											96.8	95.8
14											96.7	95.8
15											96.7	95.8
16											96.6	95.7
17											96.6	95.7
18											96.5	95.7
19											96.5	95.7
20											96.5	95.8
21											96.5	95.7
22											96.4	95.6
23											96.4	95.6
24											96.3	95.5
25											96.3	95.5
26											96.3	95.5
27											96.2	95.5
28											96.1	95.5
29											96.1	95.5
30											96.1	95.4
31											96.1	.....

TABLEAU XLV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A COTE ST-PIERRE, SUR LA RIVIÈRE PETITE NATION

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	95.4	95.3	95.6	97.3	96.7	96.4	96.0	97.7	99.0	98.0	97.3	96.4
2	95.4	95.3	95.7	97.3	96.7	96.4	96.0	97.8	99.0	97.9	97.3	96.4
3	95.4	95.3	95.6	97.3	96.7	96.5	95.9	98.1	99.0	97.9	97.3	96.5
4	95.4	95.3	95.7	97.2	96.7	96.5	96.0	98.4	98.9	97.9	97.3	96.4
5	95.4	95.3	95.9	97.2	96.7	96.5	95.9	98.4	98.8	97.9	97.1	96.4
6	95.4	95.3	96.4	97.2	96.7	96.5	95.9	98.6	98.5	97.9	96.9	96.4
7	95.4	95.3	96.4	97.2	96.7	96.5	95.9	98.6	98.5	97.9	96.9	96.4
8	95.4	95.4	96.8	97.1	96.7	96.5	96.1	98.8	98.6	97.9	96.9	96.2
9	95.3	95.6	96.9	97.2	96.6	96.5	96.1	99.0	98.6	98.1	96.8	96.2
10	95.3	95.4	97.1	97.1	96.6	96.4	96.2	99.1	98.6	98.1	96.8	96.0
11	95.3	95.4	97.1	97.1	96.6	96.4	96.5	99.2	98.5	97.9	96.9	95.9
12	95.3	95.4	97.2	97.1	96.6	96.4	96.5	99.3	98.5	97.9	96.7	96.0
13	95.3	95.5	97.1	97.1	96.6	96.4	96.5	99.4	98.5	97.9	96.9	96.0
14	95.2	96.1	97.2	97.1	96.5	96.3	96.6	99.4	98.5	97.7	96.8	96.0
15	95.2	95.8	97.3	97.0	96.5	96.3	96.4	99.5	95.5	97.7	96.8	96.0
16	95.2	95.9	97.3	97.0	96.5	96.3	96.4	99.5	98.4	97.7	96.8	96.3
17	95.2	96.0	97.3	97.0	95.5	96.2	96.3	99.5	98.4	97.7	96.7	96.2
18	95.2	96.0	97.3	97.0	96.5	96.2	96.3	99.5	98.3	97.7	96.7	96.1
19	95.2	95.9	97.3	96.9	96.5	96.2	96.3	99.5	98.4	97.6	96.6	96.1
20	95.2	95.7	97.3	97.0	96.5	96.2	96.3	99.5	98.3	97.6	96.6	96.0
21	95.2	95.6	97.4	97.0	96.4	96.2	96.3	99.4	98.3	97.6	96.6	96.0
22	95.2	95.6	97.4	96.9	96.4	96.1	96.6	99.5	98.3	97.6	96.6	96.0
23	95.2	95.6	97.4	96.9	96.4	96.0	97.0	99.5	98.2	97.6	96.6	96.0
24	95.2	95.5	97.4	96.9	96.4	96.1	97.5	99.3	98.2	97.5	97.1	96.2
25	95.2	95.6	97.4	96.9	96.4	96.0	97.9	99.3	98.2	97.5	97.1	96.2
26	95.4	95.6	97.4	96.9	96.4	96.0	97.6	99.2	98.1	97.5	97.1	96.2
27	95.3	95.6	97.4	96.8	96.4	96.0	97.3	99.2	98.1	97.5	96.5	96.2
28	95.3	95.7	97.4	96.8	96.4	96.0	97.6	99.1	98.2	97.4	96.5	96.2
29	95.3	95.6	97.4	96.8	.....	96.1	97.6	99.1	98.1	97.4	96.5	96.0
30	95.3	95.6	97.4	96.8	.....	95.9	97.7	99.0	98.0	97.4	96.4	96.0
31	95.3	.....	97.4	96.8	.....	95.9	.....	99.0	.....	97.3	96.4	.....

TABLEAU XLVI.

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A PORTAGE
DE LA NATION, SUR LA RIVIÈRE PETITE NATION

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1			91.3	94.2	91.7	91.4	91.1	94.7	93.4	92.4	91.6	90.9
2			91.1	92.2	91.7	91.4	91.1	94.9	93.4	92.3	91.5	90.9
3			91.1	92.0	91.7	91.5	91.0	95.1	93.5	92.1	91.6	91.0
4			91.2	92.0	91.7	91.5	91.1	95.3	93.7	92.1	91.5	90.9
5		90.8	92.1	91.9	91.6	91.5	91.1	95.0	93.6	92.0	91.3	90.9
6		91.0	93.9	91.9	91.7	91.5	91.1	95.1	93.5	92.1	91.3	90.9
7		91.3	93.4	92.0	92.0	91.4	91.1	94.7	93.5	92.1	91.4	90.9
8		91.5	92.7	92.4	91.8	91.4	91.1	94.5	92.5	91.9	91.4	90.9
9		91.5	93.2	92.9	91.9	91.5	91.1	94.4	92.8	93.1	91.3	90.9
10		91.4	92.5	92.0	92.0	91.5	91.1	94.6	93.2	93.1	91.2	90.8
11		91.3	93.2	91.7	91.6	91.4	91.2	94.6	93.2	92.2	91.2	90.8
12		91.2	93.3	91.9	91.6	91.4	91.9	94.4	92.9	92.1	91.2	90.9
13		92.1	93.3	92.2	91.6	91.4	91.5	94.2	93.0	91.9	91.2	90.9
14		93.5	92.5	92.0	91.5	91.4	91.4	94.1	92.9	91.9	91.1	90.8
15		93.2	92.6	92.0	91.5	91.3	91.4	94.1	92.8	92.2	91.1	90.9
16		93.1	92.7	92.0	91.5	91.3	91.6	94.1	92.8	92.1	91.0	91.0
17		92.4	92.6	91.9	91.5	91.3	91.6	94.2	92.8	92.0	91.1	91.1
18		92.2	92.5	91.7	91.4	91.3	92.0	94.2	92.8	92.2	91.2	91.2
19		92.0	92.3	92.3	91.5	91.3	91.6	94.2	93.0	91.7	91.2	91.0
20		91.7	92.3	92.4	91.5	91.4	91.6	94.2	93.5	91.9	91.1	90.9
21		91.3	92.3	92.3	91.5	91.4	92.7	94.2	93.1	91.9	91.1	90.9
22		91.6	92.2	92.4	91.4	91.4	92.8	94.2	93.0	91.9	91.8	90.9
23		91.5	92.5	92.3	91.5	91.0	92.9	94.2	92.7	91.8	91.9	90.9
24		91.3	92.4	92.2	91.4	90.9	95.8	94.1	92.6	91.7	92.0	91.1
25		91.4	92.3	92.1	91.4	90.9	97.5	94.0	92.6	91.7	92.1	91.7
26		91.3	92.6	92.2	91.6	91.1	97.6	93.9	92.6	91.6	91.6	91.6
27		91.3	93.3	91.8	91.4	91.1	96.8	93.7	92.5	91.6	91.3	91.5
28		91.2	93.9	91.8	91.4	90.8	94.8	93.6	92.5	91.5	91.3	91.2
29		91.2	94.3	91.8		90.4	94.8	93.6	92.5	91.4	91.2	91.1
30		91.7	94.6	91.8		90.4	94.6	93.5	92.5	91.7	91.1	91.0
31			94.3	91.8		90.9	94.6	93.5		91.6	92.0	

Note:—Cette échelle n'a pas de relation avec celle publiée l'an dernier.

TABLEAU XLVII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A BELL FALLS, SUR LA RIVIÈRE ROUGE

DATE	Oct. 1922	Nov.	Déc.	Janv. 1923	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	2.4	2.3	3.4	3.4	2.6	2.3	2.3	12.4	6.2	4.2	3.6	5.1
2	2.0	2.8	3.4	3.6	2.5	2.3	2.6	12.5	6.0	3.8	3.5	5.2
3	2.0	2.8	3.4	3.6	2.5	2.0	2.8	12.3	5.7	4.0	3.4	5.4
4	2.1	2.9	3.2	2.9	2.5	1.7	3.1	12.0	5.5	3.7	3.4	4.7
5	2.0	2.9	3.2	2.9	2.4	2.2	3.8	11.9	5.9	3.8	3.4	4.9
6	2.0	2.9	3.2	2.9	2.4	2.2	4.4	12.5	5.9	4.3	3.3	4.9
7	2.0	2.9	3.2	2.5	2.4	2.2	5.2	12.0	5.7	3.8	3.2	4.6
8	2.0	2.9	3.2	2.9	2.3	2.1	5.5	11.6	6.0	3.5	3.2	4.7
9	1.9	2.9	3.2	2.8	2.3	2.1	5.6	11.6	6.7	3.6	3.2	4.9
10	2.3	2.9	3.2	2.7	2.3	2.1	5.7	11.6	5.9	3.8	3.1	5.2
11	3.2	2.9	3.1	2.7	2.3	1.9	6.0	11.9	5.9	3.8	3.1	5.5
12	3.3	2.9	3.0	2.7	2.3	2.1	6.4	11.8	5.9	3.8	2.9	4.9
13	3.2	2.9	3.0	2.8	2.3	2.0	6.8	11.0	6.0	3.7	3.2	4.8
14	3.2	2.9	3.0	2.8	2.3	2.0	7.1	10.1	5.8	3.4	3.2	5.0
15	3.2	2.9	3.0	2.8	2.2	1.9	6.0	9.3	5.4	3.6	3.2	4.8
16	3.2	3.0	2.9	2.8	2.2	2.0	6.0	9.2	5.3	3.2	3.2	4.7
17	3.2	3.4	2.8	2.8	2.2	2.4	5.7	9.7	5.3	3.4	3.2	4.5
18	3.2	3.4	2.8	2.8	2.2	2.1	5.6	10.8	4.6	3.5	3.0	4.5
19	3.2	3.0	2.9	2.8	2.2	2.4	5.5	11.5	4.6	3.4	2.7	4.3
20	3.2	3.8	2.8	2.8	2.2	2.4	5.4	11.0	4.5	3.3	3.0	4.1
21	3.2	3.8	2.8	2.8	2.2	2.5	6.5	10.8	4.4	3.2	3.5	4.1
22	3.2	3.8	2.8	2.8	2.2	2.5	7.5	10.6	4.5	3.6	4.1	4.0
23	3.4	3.2	2.8	2.8	2.2	2.6	8.3	10.5	4.3	3.5	4.6	3.8
24	3.2	2.8	2.8	2.8	2.2	2.6	9.1	10.0	4.1	3.2	5.0	3.7
25	3.2	3.1	2.8	2.8	2.2	2.6	9.6	9.0	4.0	3.4	4.9	3.7
26	3.2	3.0	3.0	2.8	2.2	2.6	10.0	8.4	4.3	3.3	4.9	3.7
27	3.2	3.1	3.0	2.5	2.2	2.6	10.2	7.9	4.6	3.3	4.8	3.6
28	3.2	3.1	3.0	2.5	2.2	2.6	10.6	7.0	4.8	3.4	4.7	3.6
29	3.2	2.9	2.9	2.6	.....	2.7	11.4	6.8	4.8	3.7	4.5	3.5
30	2.9	3.1	2.9	2.6	.....	2.7	11.6	6.6	4.4	3.5	5.2	3.6
31	2.9	.....	2.9	2.6	.....	2.7	.....	6.4	.....	3.5	5.4	.....

TABLEAU XLVIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A BELL FALLS, SUR LA RIVIÈRE ROUGE

DATE	Oct. 1923	Nov.	Déc.	Janv. 1924	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	3.6	4.9	4.5	5.0	5.0	3.9	4.4	11.0	6.9	4.5	3.9	3.0
2	3.6	4.7	4.4	5.8	5.0	3.6	4.4	11.9	6.5	4.9	3.9	3.5
3	3.4	4.5	4.8	5.8	5.0	3.9	4.3	12.4	6.0	4.8	3.4	3.3
4	3.2	4.4	4.9	5.8	4.8	3.9	4.3	12.4	6.0	4.6	3.6	3.5
5	3.0	4.2	4.6	5.8	4.6	3.9	4.8	11.8	5.7	4.4	3.8	3.4
6	3.4	4.1	4.6	5.8	4.5	4.0	5.6	11.6	6.4	4.2	4.1	3.4
7	3.0	4.0	5.2	5.8	4.5	4.0	8.7	11.3	6.0	3.8	4.2	2.3
8	3.1	4.5	5.6	5.8	4.4	4.0	8.9	10.5	5.7	4.0	4.1	3.3
9	3.1	4.5	5.8	5.8	4.4	3.8	8.0	10.2	5.8	4.2	4.4	3.4
10	3.1	4.6	5.8	5.7	4.4	4.0	7.8	10.0	5.4	4.2	4.6	3.6
11	3.0	4.4	5.6	5.6	4.3	4.1	7.7	10.0	5.3	4.2	4.7	3.9
12	3.0	4.5	5.4	5.6	4.3	4.1	7.4	10.0	5.0	4.3	4.6	4.4
13	3.1	4.5	5.5	5.6	4.3	4.1	7.3	10.2	5.0	4.0	4.6	4.5
14	3.0	4.4	6.1	5.6	4.3	4.0	7.0	10.1	5.4	4.0	4.2	4.4
15	3.1	4.3	6.3	5.6	4.3	4.0	6.8	10.7	5.4	4.0	4.1	4.4
16	3.2	4.2	6.4	5.5	4.3	4.0	6.8	11.5	5.2	4.0	3.9	4.3
17	3.1	4.2	6.3	5.5	4.3	4.0	6.8	12.5	5.1	4.2	3.7	4.2
18	3.1	4.0	5.7	5.5	4.1	3.8	7.3	12.5	5.0	4.2	3.8	4.1
19	3.2	4.0	5.5	5.4	4.1	3.8	8.6	12.0	4.0	4.2	3.7	4.0
20	3.2	3.9	5.4	5.4	4.1	3.8	9.5	11.8	4.7	4.4	3.4	3.9
21	3.0	3.9	5.6	5.4	4.0	3.8	9.7	11.4	4.7	4.0	3.4	3.8
22	2.8	4.2	6.0	5.4	4.0	4.0	9.4	10.6	4.6	4.3	3.4	4.0
23	3.1	4.1	6.1	5.1	4.0	4.0	9.4	9.9	4.5	4.4	3.3	3.9
24	3.4	4.1	5.6	5.1	4.0	4.5	9.2	9.2	4.5	4.4	2.9	4.0
25	4.0	3.7	5.4	5.1	4.0	4.8	8.7	9.0	4.5	4.4	3.3	3.9
26	4.6	3.9	5.4	5.1	4.0	4.8	8.4	8.7	4.4	4.3	3.3	3.8
27	4.8	4.2	5.0	5.1	4.0	4.8	8.4	8.5	4.3	4.0	3.3	3.6
28	4.7	4.1	4.1	5.1	4.0	4.9	9.0	8.4	4.3	4.0	3.2	3.1
29	4.6	4.0	4.1	5.0	4.0	4.9	9.5	8.2	4.3	4.0	3.1	3.4
30	4.7	4.1	4.7	5.0	.....	4.8	10.0	7.5	4.3	4.0	3.1	5.9
31	4.9	.....	5.2	5.0	.....	4.6	.....	7.0	.....	4.2	2.9	.....

TABLEAU XLIX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A BELL
FALLS, SUR LA RIVIÈRE ROUGE

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	9.6	3.7	5.8	4.6	.....	5.5	11.8	7.7	5.1	5.5	4.3	3.2
2	10.9	3.4	5.0	4.8	3.6	5.4	11.5	7.6	5.1	5.7	4.3	3.1
3	11.1	3.6	5.0	4.7	3.5	5.2	11.5	8.1	5.4	6.0	4.3	3.0
4	10.0	3.6	5.0	4.5	3.5	5.1	11.4	8.1	5.2	6.0	4.0	3.1
5	9.2	3.6	4.4	4.5	3.5	5.1	11.8	8.1	5.4	6.0	3.7	3.1
6	8.6	3.6	4.3	4.5	3.5	5.0	11.4	8.0	5.4	6.3	3.7	3.0
7	8.1	3.5	4.4	4.4	3.5	5.0	10.9	7.5	5.3	6.4	3.8	2.2
8	7.6	3.5	4.6	4.3	3.4	4.9	10.5	7.3	5.6	6.3	4.0	2.4
9	7.2	3.5	5.6	4.3	3.5	4.8	10.1	7.1	5.8	6.2	3.4	3.0
10	6.7	4.0	5.5	4.2	3.9	4.8	9.8	6.4	6.2	5.5	3.7	2.7
11	6.3	4.1	4.9	4.0	4.6	5.2	9.6	6.4	5.9	5.2	3.7	2.7
12	6.0	4.0	4.9	4.0	6.8	5.2	9.5	6.4	5.7	5.0	3.6	2.6
13	5.8	4.2	4.7	4.0	7.2	5.2	9.4	6.0	5.4	4.8	3.7	1.8
14	5.5	4.3	4.2	3.9	7.4	5.2	9.0	6.0	5.2	4.8	3.6	2.5
15	5.2	4.3	3.9	3.9	7.3	5.0	8.8	5.9	5.0	4.6	3.6	2.9
16	5.3	4.1	4.6	3.9	7.1	4.8	8.8	5.8	5.2	4.3	3.2	2.8
17	5.2	3.7	4.9	3.9	6.8	4.7	8.8	5.7	5.3	4.2	3.1	2.6
18	5.0	3.7	5.1	3.7	6.5	4.6	8.5	5.8	5.5	4.3	3.2	1.5
19	4.9	3.5	5.4	3.9	6.2	4.9	7.8	5.8	5.5	4.5	3.6	2.8
20	4.7	3.6	5.6	3.8	6.0	5.1	7.7	5.6	5.6	4.5	3.6	2.6
21	4.6	3.9	5.5	3.8	5.8	5.1	7.5	5.5	5.9	4.5	3.8	3.1
22	4.4	4.0	5.4	3.8	5.6	5.4	7.2	5.5	5.2	4.7	3.8	3.0
23	4.3	5.0	5.4	3.7	5.6	5.4	7.0	5.8	6.0	5.2	3.1	3.2
24	4.2	7.2	5.4	3.7	5.8	5.1	7.0	6.0	6.0	5.2	3.5	3.3
25	4.0	7.6	5.2	3.6	5.9	5.6	7.2	5.4	6.2	5.1	3.4	3.4
26	3.8	7.2	5.2	3.7	5.9	6.6	7.8	5.4	6.4	5.0	3.3	3.6
27	3.9	6.6	5.2	3.7	5.8	7.4	8.0	5.4	6.3	4.8	3.2	4.1
28	4.0	6.4	5.0	3.6	5.5	8.9	8.2	5.3	6.1	4.3	3.2	4.6
29	4.0	6.0	5.0	3.6	.....	11.3	8.1	5.3	5.4	4.4	2.6	3.6
30	3.8	5.8	5.0	3.6	.....	11.4	7.8	5.7	5.4	5.0	3.2	3.6
31	3.8	.....	4.8	3.6	.....	11.8	.....	.....	.....	4.4	.....	.....

TABLEAU L

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A BELL FALLS, SUR LA RIVIÈRE ROUGE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	3.7	3.0	4.1	4.3	3.9	3.1	3.0	8.5	5.5	4.3	4.4	3.5
2	3.7	3.3	4.1	4.3	3.9	3.1	3.0	8.6	6.0	5.0	4.0	3.5
3	3.7	3.3	3.8	4.2	3.9	3.1	3.1	9.8	6.4	5.0	3.8	3.5
4	3.1	3.3	4.7	4.2	3.8	3.0	2.8	11.1	6.7	5.5	3.6	3.5
5	3.7	3.3	4.8	4.2	3.8	3.0	3.1	11.9	6.7	4.8	3.5	3.6
6	3.6	3.4	5.6	4.2	3.8	3.2	3.0	11.5	6.5	5.4	3.5	3.5
7	3.6	3.7	6.3	4.1	3.6	3.0	3.0	11.1	6.3	5.4	3.6	3.5
8	3.5	4.1	6.5	4.0	3.7	3.3	3.0	11.0	6.0	5.8	3.6	3.5
9	3.4	4.7	6.2	3.8	3.6	3.3	3.1	11.3	6.2	5.7	4.8	3.7
10	3.4	5.0	5.3	3.6	3.6	3.4	3.0	11.4	6.1	6.2	5.0	3.7
11	2.8	4.8	4.8	3.9	3.5	3.3	3.0	10.9	6.1	7.4	4.6	3.6
12	3.7	4.6	4.8	3.8	3.5	3.3	3.0	10.4	5.8	9.4	4.5	3.4
13	3.5	4.8	4.9	3.6	3.5	3.3	3.1	10.0	5.7	9.8	4.1	3.6
14	3.4	5.8	4.9	3.5	3.3	3.1	3.0	10.1	5.0	10.0	4.0	3.6
15	3.4	6.5	4.9	3.4	3.4	3.4	3.2	9.8	5.3	9.7	3.5	3.5
16	3.5	6.6	4.7	3.4	3.5	3.2	3.2	9.6	5.1	8.6	3.6	3.8
17	3.6	6.9	4.7	3.4	3.5	3.3	3.2	9.3	5.1	8.0	4.1	4.7
18	2.9	6.7	4.7	3.9	3.5	3.2	3.1	9.0	4.8	7.5	3.6	4.6
19	3.6	5.0	4.6	3.9	3.5	3.2	3.3	9.0	4.8	7.6	3.6	4.2
20	3.7	5.7	4.4	3.9	3.4	3.2	3.2	9.0	4.8	7.5	3.6	4.2
21	3.7	6.1	4.2	3.9	3.0	2.9	3.3	8.8	4.5	7.3	3.5	4.0
22	3.6	5.9	4.2	3.7	3.1	3.2	4.1	8.6	4.7	6.8	2.8	3.8
23	3.6	5.6	4.4	3.7	3.0	3.1	6.4	8.4	4.6	4.8	3.6	3.7
24	3.6	5.5	4.3	3.7	3.0	3.2	8.2	8.0	4.6	4.8	3.8	4.1
25	3.1	5.4	3.8	3.8	3.1	3.2	9.3	7.8	4.6	4.4	3.9	4.6
26	3.7	5.2	4.3	3.8	3.1	3.1	9.7	7.6	4.7	4.3	3.6	4.9
27	3.7	5.1	4.6	3.8	3.1	3.3	9.4	7.2	4.7	4.3	3.6	5.0
28	3.7	4.7	4.6	3.7	2.8	2.9	8.5	6.7	4.6	4.6	3.6	4.9
29	3.6	4.6	4.6	3.7	.....	3.3	8.3	6.2	4.6	4.4	3.6	4.6
30	3.6	4.2	4.6	3.7	.....	3.0	8.3	5.9	4.6	4.3	3.5	4.5
31	3.5	.....	4.4	3.6	.....	3.0	.....	5.7	.....	4.2	3.6	.....

TABLEAU LI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A LABELLE,
SUR LA RIVIÈRE ROUGE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	91.9	91.4	92.0	92.5	91.2	90.9	90.6	94.9	94.0	94.0	91.8	91.6
2	91.7	91.4	92.6	92.3	91.2	91.0	90.6	95.3	94.0	94.0	91.7	91.5
3	91.6	91.3	92.6	92.3	91.2	91.0	90.6	96.1	95.0	93.9	91.6	91.4
4	91.5	91.3	92.6	92.2	91.3	91.0	90.6	97.2	96.4	93.3	91.6	91.3
5	91.4	91.3	92.6	92.2	91.3	91.0	90.7	97.3	95.2	93.2	91.4	91.1
6	91.3	91.4	93.2	92.1	91.2	91.0	90.6	97.0	94.9	93.7	91.3	91.1
7	91.3	91.6	94.0	92.1	91.2	90.8	90.7	97.2	94.8	93.7	91.8	91.4
8	91.4	92.1	94.6	91.9	91.2	90.7	90.7	97.3	94.4	93.6	93.5	91.6
9	91.4	93.2	94.1	91.8	91.1	90.6	90.6	97.6	94.4	92.8	93.9	91.6
10	91.4	93.5	93.6	91.8	91.1	90.8	90.6	97.4	94.1	94.0	93.5	91.6
11	91.3	93.0	93.0	91.8	91.1	90.9	90.6	97.0	94.0	94.6	93.1	91.5
12	91.2	92.9	93.2	91.7	91.0	90.9	90.6	97.1	93.8	95.0	92.7	91.4
13	91.2	92.4	93.1	91.6	91.1	91.0	90.7	97.1	93.9	95.0	92.6	91.6
14	91.1	93.7	92.9	91.5	91.0	90.9	90.7	96.9	93.4	94.8	92.4	91.7
15	91.1	94.1	92.8	91.5	91.0	91.0	90.7	97.0	93.4	94.6	92.2	91.7
16	91.2	94.3	92.7	91.5	91.0	90.9	90.7	96.7	93.0	94.3	92.0	91.9
17	91.4	94.6	92.8	91.6	91.0	90.8	90.6	96.3	92.9	94.0	91.9	92.3
18	91.4	94.4	93.2	91.6	91.0	90.8	90.6	96.3	93.0	94.0	91.6	92.4
19	91.5	94.1	93.0	91.6	90.9	90.8	90.6	96.4	93.3	93.8	91.4	92.3
20	91.5	93.9	93.0	91.6	91.0	90.8	90.6	96.4	93.2	93.6	91.5	92.1
21	91.5	93.8	92.9	91.6	91.0	90.8	90.6	96.3	93.0	93.2	91.4	92.1
22	91.5	93.6	92.8	91.5	91.0	90.8	90.9	96.1	92.9	93.2	91.3	92.0
23	91.4	93.6	92.9	91.5	91.0	90.7	91.7	95.8	93.0	93.0	91.2	92.1
24	91.4	93.6	95.1	91.5	90.9	90.7	92.6	95.7	93.1	93.1	91.5	92.0
25	91.4	93.5	93.8	91.4	90.9	90.7	93.7	95.5	93.2	92.8	91.6	92.7
26	91.5	93.3	94.5	91.4	90.9	90.7	95.0	95.0	93.2	92.5	91.8	93.3
27	91.5	93.1	93.7	91.4	90.9	90.7	94.9	95.4	93.2	92.4	91.8	93.0
28	91.4	93.1	93.4	91.3	90.9	90.7	95.0	94.6	93.2	92.2	92.0	92.9
29	91.5	92.7	92.9	91.3	.....	90.7	94.9	94.1	92.0	92.0	92.1	92.7
30	91.4	91.7	92.7	91.3	.....	90.7	94.7	93.9	93.1	92.1	91.9	92.5
31	91.4	.....	92.7	91.3	.....	90.6	.....	93.5	.....	92.0	91.8	.....

TABLEAU LII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A BROWNS-
BURG, SUR LA RIVIÈRE OUEST

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	86.3	.....	84.7	.....	.....	.....	86.1	84.7	84.4	.....	.....	83.2
2	86.1	.....	84.8	84.3	.....	84.6	85.9	.....	84.0	83.9	.....	83.2
3	85.8	.....	84.7	.....	.....	84.6	85.6	.....	.....	83.9	83.8	83.2
4	.....	83.9	84.7	.....	.....	84.6	.....	85.2	84.0	.....	83.7	83.2
5	.....	83.9	84.1	84.3	.....	84.6	.....	85.3	84.0	.....	83.6	.....
6	85.1	83.9	.....	84.3	.....	84.6	85.4	85.3	.....	83.9	83.6	.....
7	85.2	83.9	.....	84.3	.....	.....	85.4	85.1	.....	83.9	83.6	.....
8	84.9	.....	83.3	84.2	.....	.....	85.3	85.1	84.2	83.9	.....	83.2
9	84.7	.....	85.1	84.1	.....	84.6	85.3	.....	84.2	83.9	.....	83.2
10	84.6	.....	84.8	.....	.....	84.6	.....	.....	84.2	83.9	83.6	83.2
11	.....	83.8	84.8	.....	85.3	84.6	.....	85.3	84.1	.....	83.6	83.2
12	.....	83.9	85.1	84.0	86.3	84.4	.....	85.3	84.1	.....	83.6	.....
13	84.7	83.9	.....	84.0	86.3	84.4	85.1	85.5	.....	83.7	83.5	.....
14	84.7	83.9	.....	84.0	.....	.....	85.0	85.5	.....	83.6	83.5	83.6
15	84.6	.....	85.2	83.9	.....	.....	85.0	85.5	84.1	83.8	.....	83.4
16	84.5	.....	85.5	83.9	86.3	84.6	85.1	.....	84.3	83.9	.....	83.4
17	84.3	83.8	85.5	.....	85.7	84.6	85.2	.....	84.2	83.8	83.5	83.4
18	.....	85.7	85.3	.....	85.3	84.6	.....	85.3	84.2	.....	83.5	83.5
19	.....	83.8	85.4	83.9	85.3	84.6	.....	85.2	84.1	.....	83.5	.....
20	84.2	83.8	.....	83.9	85.1	85.2	84.9	85.0	.....	83.6	83.5	.....
21	84.1	83.8	.....	83.9	.....	.....	84.9	84.9	.....	83.5	83.5	83.7
22	84.1	.....	85.1	83.9	.....	.....	84.9	84.7	84.1	83.6	.....	83.6
23	84.1	.....	85.2	83.9	85.3	84.9	84.9	.....	84.1	83.7	.....	83.6
24	84.0	83.9	85.6	.....	85.3	84.9	84.9	.....	84.1	83.7	83.4	83.6
25	.....	83.9	.....	.....	85.0	84.9	.....	.....	84.1	.....	83.4	83.6
26	.....	84.1	84.7	83.9	85.2	85.2	.....	84.4	84.1	.....	83.3	.....
27	84.1	84.3	.....	84.9	85.0	85.3	84.7	84.4	.....	83.6	83.3	.....
28	84.1	84.4	.....	84.9	.....	.....	84.7	84.0	.....	83.6	83.3	83.6
29	84.1	.....	84.3	84.8	.....	.....	84.6	84.0	84.0	83.9	.....	83.4
30	84.0	.....	84.3	84.8	.....	86.1	84.5	.....	84.0	83.8	.....	83.4
31	84.0	.....	84.3	.....	.....	86.1	.....	.....	.....	83.8	83.2	.....

TABLEAU LIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A BROWNS-
BURG, SUR LA RIVIÈRE OUEST

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	83.6	.....	85.1	.....	84.0	.....	83.9	85.7	84.8	.....	.....	83.8
2	83.6	83.9	85.1	84.5	84.0	.....	83.9	.....	85.2	84.0	83.8	83.7
3	.....	83.9	85.1	.....	84.1	.....	83.9	86.0	85.2	84.0	83.7	83.7
4	.....	83.9	84.9	84.3	84.1	.....	.....	86.1	85.1	.....	83.7	83.7
5	83.6	83.9	84.8	84.3	84.1	.....	83.9	86.0	85.1	83.9	83.7	.....
6	83.6	84.1	.....	84.3	84.1	.....	83.9	85.9	.....	83.8	83.6	.....
7	83.6	.....	85.2	84.3	.....	.....	83.9	85.8	85.3	83.8	83.7	83.9
8	83.5	.....	85.2	84.2	84.2	.....	83.9	85.5	84.3	83.8	83.8	83.8
9	83.5	.....	85.3	84.2	84.1	.....	83.9	.....	85.3	83.8	.....	83.9
10	.....	84.0	85.8	.....	84.0	.....	83.9	85.3	85.3	83.9	83.7	84.1
11	.....	83.9	86.0	84.2	84.0	.....	.....	85.5	85.4	83.9	83.7	84.0
12	83.5	83.9	86.0	84.2	83.9	.....	83.9	85.0	85.4	83.7	83.7	.....
13	83.5	84.7	.....	84.2	83.9	.....	84.0	85.1	.....	84.6	83.7	84.0
14	83.5	.....	86.0	84.1	.....	.....	83.9	84.9	85.2	84.5	83.7	83.9
15	83.5	.....	86.3	84.1	83.9	.....	84.0	84.9	85.2	84.4	.....	83.9
16	83.6	84.9	86.7	84.1	83.9	.....	84.1	.....	85.3	84.3	83.6	84.2
17	.....	85.0	86.7	.....	83.9	.....	84.2	84.8	84.7	84.2	83.6	84.2
18	.....	85.0	86.7	84.1	83.9	.....	.....	84.8	84.7	.....	83.6	84.1
19	83.7	85.0	86.9	84.4	83.9	83.9	84.1	84.6	84.7	84.3	83.6	.....
20	83.4	85.0	.....	84.7	83.9	83.8	84.2	84.7	.....	84.2	83.6	84.1
21	83.4	.....	86.6	84.6	.....	.....	84.3	84.7	84.5	84.1	83.6	84.1
22	83.4	.....	86.6	84.5	83.8	83.8	84.7	84.6	84.5	84.1	.....	84.0
23	83.4	84.7	86.3	84.4	83.6	83.8	85.2	.....	84.4	84.0	83.7	84.0
24	.....	84.7	86.1	.....	83.1	83.8	85.4	84.9	84.3	84.0	84.3	84.4
25	.....	84.7	.....	84.3	.....	83.9	.....	84.6	84.2	.....	84.1	84.5
26	84.2	84.5	85.7	84.3	.....	83.9	86.0	85.1	84.2	83.9	84.0	.....
27	84.1	84.5	.....	84.2	.....	83.8	85.7	85.1	.....	83.9	84.1	84.5
28	84.1	.....	85.5	84.2	.....	.....	85.5	85.1	84.2	83.8	84.0	84.4
29	.....	.....	85.2	84.1	.....	83.9	85.1	85.0	84.2	83.8	83.9	84.2
30	84.1	84.9	85.1	84.1	.....	83.9	85.6	.....	84.1	83.8	83.8	84.2
31	.....	.....	84.8	.....	.....	83.9	.....	85.1	.....	83.8	83.8	.....

TABLEAU LIV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-CANUT,
SUR LA RIVIÈRE DU NORD

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	86.4	86.5	86.9	86.7	86.8	86.8	87.2	94.6	87.2	86.8	86.2	86.5
2	86.3	86.5	87.0	86.7	86.9	86.9	87.1	94.4	87.4	86.7	86.2	86.4
3	86.2	86.5	87.0	86.7	86.8	86.8	87.1	94.8	87.5	86.7	86.3	86.3
4	86.2	86.5	87.2	86.7	86.8	87.2	87.1	96.1	87.6	86.7	86.3	86.3
5	86.2	86.4	88.7	86.7	86.8	87.0	87.1	96.5	87.6	86.6	86.2	86.2
6	86.2	86.5	91.5	86.8	86.7	86.9	87.0	96.0	87.4	86.6	86.2	86.2
7	86.2	86.9	93.1	86.8	86.7	87.0	87.0	95.3	87.2	86.6	86.3	86.5
8	86.3	87.4	91.8	86.6	86.7	87.0	87.0	95.0	87.2	86.5	86.7	86.6
9	86.2	88.2	90.6	86.6	86.6	86.9	86.9	94.5	87.6	86.5	86.6	86.7
10	86.1	87.8	90.0	86.7	86.6	86.9	87.0	94.1	87.6	86.6	86.5	87.1
11	86.0	87.7	89.6	86.7	86.6	86.8	87.0	93.3	87.5	90.7	86.4	87.1
12	86.0	87.8	89.4	86.7	85.5	86.8	87.0	92.5	87.4	90.4	86.3	87.0
13	85.9	88.2	89.2	86.7	86.5	86.7	87.0	91.6	87.4	89.5	86.3	86.9
14	86.0	91.5	88.8	86.6	86.5	86.7	87.0	91.0	87.2	89.1	86.3	86.6
15	86.1	91.1	88.4	86.6	86.6	86.8	87.3	90.8	87.3	88.4	86.3	86.5
16	86.1	90.8	87.9	86.6	86.5	86.8	87.7	90.2	87.1	87.8	86.3	87.6
17	86.1	91.2	87.7	86.6	86.4	86.8	87.5	89.5	87.0	87.2	86.3	87.6
18	86.2	90.2	87.6	86.6	86.4	86.8	87.2	89.0	87.1	87.6	86.3	87.5
19	86.1	89.4	87.5	86.8	86.4	86.7	87.4	88.8	87.1	87.5	86.2	87.4
20	86.3	89.4	87.3	87.2	86.4	86.8	87.6	88.7	87.1	87.1	86.2	87.3
21	86.4	89.0	87.6	87.4	86.5	87.0	88.0	88.6	87.1	87.0	86.2	87.2
22	86.3	88.5	87.5	87.3	86.6	87.0	89.7	88.6	87.0	86.9	86.2	87.2
23	86.3	88.4	87.1	87.1	88.6	87.1	95.0	88.7	86.9	86.8	86.3	87.2
24	86.2	88.0	86.9	87.0	86.5	87.2	97.1	88.6	86.9	86.7	87.3	88.4
25	86.3	87.6	87.0	87.0	86.5	87.3	97.4	88.4	86.9	86.7	87.2	88.4
26	86.8	87.5	87.2	87.0	86.5	87.4	97.6	88.2	86.9	86.6	87.1	88.5
27	86.7	87.5	87.1	86.9	86.6	87.5	97.3	88.2	86.9	86.5	86.9	88.3
28	86.6	87.4	87.0	86.9	86.6	87.2	96.9	87.8	86.9	86.4	86.9	88.1
29	87.0	87.3	86.8	86.8	.....	87.2	95.6	87.8	86.9	86.3	86.7	87.8
30	86.7	87.1	86.8	86.7	.....	87.2	94.8	87.5	86.8	86.3	86.3	87.5
31	86.5	.....	86.8	86.7	.....	87.2	.....	87.4	.....	86.2	86.5	.....

TABLEAU LV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A JOLIETTE,
SUR LA RIVIÈRE L'ASSOMPTION

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	82.9	82.6	83.5	.....	83.5	83.5	82.6	85.7	83.9	83.2	83.4	82.7
2	82.9	82.6	83.2	.....	83.5	83.4	82.6	85.3	83.9	83.2	83.4	82.6
3	82.8	82.6	83.3	.....	83.5	83.5	82.6	87.8	83.9	82.2	83.4	82.5
4	83.0	82.6	83.2	.....	83.5	83.5	82.6	88.5	83.7	83.0	83.3	82.6
5	82.7	82.6	83.2	.....	83.5	83.5	82.6	88.0	83.7	82.5	83.2	82.6
6	82.6	82.7	84.7	.....	83.6	83.5	82.6	87.7	83.7	82.6	83.2	82.7
7	82.6	82.7	85.5	83.9	83.5	83.5	82.5	87.6	83.7	82.7	83.1	82.6
8	82.6	83.3	85.3	83.9	83.5	83.5	82.3	87.6	84.0	82.6	83.1	82.6
9	82.6	84.0	85.0	84.1	83.5	83.5	82.4	87.6	84.0	82.9	83.0	82.7
10	82.6	84.0	84.6	84.2	83.5	83.4	82.5	87.5	84.0	83.2	83.1	82.7
11	82.6	83.7	84.4	84.0	83.5	83.5	82.6	86.8	83.9	85.3	83.1	82.8
12	82.7	83.7	84.5	83.9	83.5	83.3	82.6	86.8	84.0	85.3	82.9	83.1
13	82.6	83.7	84.8	83.9	83.5	83.3	82.6	86.7	83.9	84.7	83.0	83.3
14	82.5	85.9	84.9	83.8	83.6	83.3	82.6	86.5	83.8	84.2	83.1	83.2
15	82.3	85.4	85.1	83.8	83.5	83.4	82.4	86.4	83.9	84.0	82.9	83.2
16	82.4	85.3	85.2	83.8	83.1	83.4	82.4	86.2	83.9	83.9	82.6	83.3
17	82.4	85.2	85.5	83.7	83.3	83.5	82.5	86.1	83.7	83.7	82.7	83.3
18	82.5	84.8	85.4	83.8	83.5	83.4	82.8	86.1	83.6	83.8	82.7	83.2
19	82.5	84.5	84.7	83.7	83.4	83.3	82.9	86.0	83.7	83.5	82.7	83.1
20	82.6	84.3	84.3	83.8	83.4	83.3	82.9	86.0	83.4	83.3	82.6	82.9
21	82.6	84.2	84.1	83.9	83.4	83.2	83.1	85.9	83.4	83.3	82.6	83.0
22	82.6	84.2	83.8	83.8	83.4	83.2	83.7	85.8	83.3	83.3	82.7	83.0
23	82.7	83.9	83.7	83.8	83.3	82.8	84.3	85.7	83.2	83.3	82.6	83.0
24	82.7	83.7	83.8	83.8	83.3	82.8	86.0	85.6	83.2	83.2	82.7	82.9
25	82.8	83.7	.....	84.0	83.2	82.9	86.8	85.4	83.2	83.3	82.7	83.0
26	82.7	82.7	.....	83.9	83.3	.....	87.3	85.1	83.2	83.3	82.8	83.0
27	82.7	83.1	.....	83.8	83.4	83.2	86.5	84.8	83.4	83.2	82.8	83.0
28	82.7	83.0	.....	83.7	83.5	83.2	86.2	84.8	83.3	83.2	82.9	83.0
29	82.6	83.1	.....	83.7	.....	83.2	85.6	84.6	83.2	83.3	82.9	83.1
30	82.7	83.4	.....	83.6	.....	82.8	85.6	84.5	83.2	83.3	83.0	83.1
31	82.6	.....	.....	83.6	.....	82.8	.....	84.1	.....	83.3	82.9	.....

TABLEAU LVI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-COME,
SUR LA RIVIÈRE L'ASSOMPTION

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	0.9	0.8	1.5	1.2	1.2	1.1	0.9	2.1	3.0	1.2	1.5	0.8
2	0.8	0.8	1.5	1.2	1.2	1.1	0.9	2.4	3.0	1.1	1.4	0.8
3	0.8	0.8	1.4	1.2	1.2	1.3	0.8	4.2	3.0	1.1	1.1	0.7
4	0.8	0.8	1.5	1.2	1.2	1.3	0.8	4.8	3.0	1.1	1.0	0.7
5	0.8	0.8	1.6	1.2	1.2	1.3	0.8	4.2	2.6	0.9	1.0	0.6
6	0.8	0.8	2.2	1.2	1.2	1.3	0.8	4.2	2.0	0.9	1.0	0.7
7	0.8	0.9	2.2	1.2	1.2	1.3	0.8	4.2	1.8	1.1	1.0	0.9
8	0.8	1.0	2.3	1.2	1.2	1.2	0.7	4.7	1.8	0.9	1.0	0.8
9	0.8	1.3	2.2	1.2	1.1	1.2	0.7	4.1	1.8	1.2	1.0	0.8
10	0.8	1.4	2.2	1.2	1.1	1.2	0.8	4.2	1.8	1.1	1.0	0.8
11	0.8	1.4	2.0	1.2	1.1	1.2	0.8	4.2	1.4	2.8	1.0	0.8
12	0.8	1.5	2.0	1.2	1.1	1.2	0.8	4.0	1.4	2.3	1.0	0.8
13	0.8	2.0	2.0	1.2	1.1	1.2	0.7	3.7	1.4	2.0	0.9	1.0
14	0.7	2.6	1.9	1.2	1.1	1.2	0.7	3.8	1.6	1.9	0.9	1.0
15	0.7	2.4	1.9	1.2	1.1	1.2	0.7	3.6	1.6	1.9	0.9	1.0
16	0.8	2.3	1.9	1.2	1.1	0.9	0.7	3.4	1.3	1.7	0.9	1.1
17	0.8	2.1	1.8	1.2	1.1	0.9	0.7	3.4	1.2	1.6	0.9	1.2
18	0.9	2.0	1.8	1.1	1.1	0.8	0.6	3.3	1.4	1.5	0.9	1.2
19	0.9	1.8	1.7	1.2	1.1	0.7	0.6	2.8	1.4	1.4	0.9	1.2
20	0.9	1.8	1.6	1.2	1.1	0.7	0.6	2.4	1.3	1.3	0.9	1.2
21	0.9	1.7	1.6	1.2	1.1	0.7	0.8	2.6	1.2	1.3	0.9	1.1
22	0.9	1.6	1.6	1.2	1.1	0.7	0.8	2.7	1.2	1.3	0.8	1.1
23	0.9	1.6	1.7	1.2	1.1	0.7	1.2	2.7	1.2	1.2	0.7	1.1
24	0.9	1.6	1.6	1.2	1.1	0.7	1.8	2.6	1.2	1.4	1.2	1.3
25	0.8	1.8	1.5	1.2	1.1	0.7	2.1	2.6	1.2	1.1	0.9	1.5
26	0.8	1.8	1.5	1.2	1.1	0.6	2.2	2.6	1.2	1.1	0.9	1.6
27	0.8	1.9	1.5	1.2	1.1	0.6	1.8	2.0	1.2	1.2	0.9	1.4
28	0.8	1.5	1.4	1.1	1.1	0.7	1.7	2.1	1.3	1.1	1.0	1.4
29	0.8	1.5	1.4	1.1	.....	0.7	1.7	3.0	1.4	1.1	0.9	1.3
30	0.8	1.5	1.3	1.1	.....	0.7	2.0	2.1	1.4	1.1	0.9	1.2
31	0.8	.....	1.3	1.1	.....	0.7	.....	2.1	.....	1.1	0.9	.....

TABLEAU LVII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A RAWDON,
SUR LA RIVIÈRE OUAREAU

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	87.3	87.2	88.5	87.9	88.3	87.9	87.5	92.2	88.7	88.8	88.0	87.0
2	87.4	87.2	88.4	87.9	88.3	87.9	87.5	91.5	90.0	88.6	88.0	87.0
3	87.3	87.3	88.5	87.9	88.3	87.9	87.5	93.6	89.6	88.6	87.9	86.9
4	89.0	87.0	88.6	89.1	88.3	87.9	87.5	94.3	89.7	88.4	87.9	86.9
5	89.0	87.0	88.8	87.9	88.3	87.9	87.6	92.3	89.8	88.4	88.8	86.7
6	89.1	87.0	89.2	88.1	88.3	88.9	87.7	91.7	89.2	88.4	88.8	86.9
7	89.1	87.4	90.9	88.1	88.1	88.0	87.6	91.6	89.7	89.0	88.8	87.3
8	88.5	87.4	90.7	88.0	88.1	88.1	87.6	91.7	88.4	88.6	88.8	87.4
9	87.1	87.5	90.3	87.9	88.0	87.9	87.6	91.3	89.0	89.0	88.7	87.3
10	86.9	87.3	89.5	88.0	88.0	87.9	87.7	91.1	89.0	89.7	88.6	87.5
11	87.1	87.7	88.7	88.1	88.0	87.9	87.6	91.1	89.1	90.6	88.5	87.5
12	86.9	87.8	89.0	87.9	87.9	87.9	87.6	91.3	88.1	90.4	88.6	87.4
13	86.9	88.2	89.0	88.2	87.9	88.0	87.6	91.2	88.6	90.0	88.5	87.3
14	86.8	89.2	88.9	88.2	87.9	87.9	87.6	91.1	88.3	89.4	88.5	87.4
15	86.8	89.7	89.1	88.1	87.9	88.0	87.6	91.1	89.1	89.3	88.5	87.3
16	87.2	89.9	89.0	88.2	88.9	88.0	87.8	91.0	88.7	89.3	88.4	87.7
17	87.0	89.5	88.8	88.3	88.9	88.0	87.8	91.0	88.7	89.3	88.4	88.2
18	87.0	89.3	88.7	88.0	88.8	88.0	87.8	91.0	88.7	89.2	88.4	88.1
19	87.1	89.0	88.6	88.1	88.8	87.9	87.8	90.8	88.8	89.1	88.3	87.9
20	87.1	89.0	88.5	88.4	88.8	87.8	87.9	90.7	87.5	88.9	88.2	87.8
21	87.0	88.8	88.4	88.5	88.8	87.8	88.3	90.3	88.6	88.8	88.1	87.5
22	87.0	88.7	88.3	88.4	88.7	88.9	88.4	90.5	88.5	88.8	87.0	87.5
23	87.1	88.6	88.2	88.4	88.7	88.9	89.3	90.4	88.4	88.8	87.1	87.5
24	87.2	88.3	88.0	88.3	88.7	88.9	90.9	90.1	88.4	88.7	87.7	87.4
25	86.9	88.5	88.0	88.4	88.7	88.0	92.5	89.9	88.4	88.9	87.8	88.1
26	87.4	88.5	88.1	88.4	88.7	88.1	93.4	89.5	88.4	88.8	87.4	88.2
27	87.5	88.6	88.0	88.4	88.8	88.1	92.3	90.0	87.3	88.5	87.4	87.8
28	87.3	88.7	88.1	87.9	88.8	88.1	92.2	90.1	89.5	88.2	87.3	87.8
29	87.3	88.8	88.0	88.2	.....	87.9	90.5	90.0	88.7	88.0	87.7	87.9
30	87.4	88.8	88.0	88.2	.....	87.8	90.6	89.9	88.9	88.0	87.4	87.8
31	87.2	.....	87.8	88.2	.....	87.6	.....	89.8	88.8	88.0	87.3	.....

TABLEAU LVIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-PAULIN,
SUR LA RIVIÈRE DU LOUP (haut)

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	91.9	91.9	92.5	93.9	93.2	92.5	93.0	94.1	93.7	93.6	91.8	91.3
2	91.9	91.8	92.5	93.9	93.2	92.4	93.0	94.9	93.7	93.3	91.8	91.3
3	91.8	91.7	92.5	93.9	93.2	92.6	93.0	95.5	93.6	93.5	91.7	91.3
4	91.7	91.7	92.6	93.9	93.2	92.6	92.9	95.9	93.6	91.8	91.7	91.3
5	91.7	91.7	92.6	93.9	93.2	92.6	92.8	95.7	93.6	92.1	91.7	91.3
6	91.7	91.8	94.2	94.1	93.2	92.6	93.2	95.4	93.4	92.4	91.7	91.4
7	91.7	92.0	93.8	94.0	93.0	92.9	93.0	95.7	93.2	91.8	91.7	91.5
8	91.7	92.9	93.4	94.2	93.0	93.0	92.9	95.6	93.7	93.8	91.8	91.5
9	91.7	93.0	93.2	94.2	92.8	93.2	92.9	95.5	93.8	93.8	91.9	91.6
10	91.7	92.8	93.0	94.3	92.6	93.1	93.0	95.4	93.6	93.8	91.9	91.6
11	91.7	92.5	92.8	94.4	93.0	93.2	93.1	95.3	93.5	95.0	91.8	91.5
12	91.7	93.2	92.8	94.3	92.6	93.3	92.9	95.2	93.8	94.9	91.8	91.5
13	91.7	94.1	92.9	94.5	92.5	93.3	92.8	95.1	93.8	94.5	91.7	91.5
14	91.6	94.5	92.8	94.5	93.4	93.2	92.6	95.1	94.0	93.2	91.6	91.5
15	91.6	94.1	93.0	94.6	93.6	93.2	92.6	94.9	94.0	93.1	91.5	91.5
16	91.6	93.7	92.9	94.0	92.0	93.2	92.6	94.7	93.7	93.0	91.4	91.6
17	91.6	93.6	93.0	94.0	91.9	93.2	92.6	94.5	93.8	92.5	91.4	91.7
18	91.6	93.4	93.2	94.0	91.6	93.1	92.6	94.4	93.8	92.5	91.6	91.8
19	91.6	93.1	93.0	94.0	91.8	92.9	92.6	94.3	94.0	92.4	91.4	91.7
20	91.7	93.1	93.2	94.0	92.0	92.9	92.8	94.3	94.0	92.4	91.4	91.5
21	91.7	93.0	93.3	93.9	92.2	93.0	92.7	94.2	93.9	92.7	91.4	91.5
22	92.0	92.9	93.1	93.9	92.4	92.9	92.8	94.3	93.8	92.5	91.4	91.5
23	91.7	92.9	93.2	94.0	92.3	92.9	93.1	94.3	93.7	92.5	91.4	92.7
24	91.7	92.8	93.3	93.9	92.3	93.0	94.0	94.2	93.9	92.5	91.4	92.6
25	91.7	92.4	93.2	93.7	92.8	93.1	94.5	94.1	93.9	92.3	91.4	92.4
26	91.7	92.7	93.5	93.4	92.3	93.2	94.8	94.1	93.9	92.2	91.4	92.3
27	91.7	92.7	93.6	93.4	92.4	93.2	94.4	94.1	93.8	92.0	91.4	92.3
28	91.8	92.4	93.9	93.5	92.3	93.1	94.0	93.9	93.4	92.0	91.5	92.3
29	91.8	92.4	94.0	93.5	.....	92.8	93.7	93.5	93.5	91.9	91.4	92.1
30	91.9	92.4	94.4	93.2	.....	93.1	93.5	93.6	93.5	91.9	91.3	92.0
31	91.9	.....	94.6	93.2	.....	93.2	.....	93.7	.....	91.8	91.3	.....

TABLEAU LIX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A STE-
URSULE FALLS, SUR LA RIVIÈRE MASKINONGÉ

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1							94.8	93.2	90.9	90.2	90.6	89.0
2							95.2	93.4	90.9	90.0	90.6	88.9
3							95.2	93.5	90.8	90.0	90.5	89.8
4							95.3	93.5	90.9	89.9	90.4	88.8
5						89.9	95.1	94.1	90.9	89.9	90.3	88.7
6						89.9	95.0	93.8	91.0	89.8	90.2	88.7
7						89.8	94.9	93.7	91.2	89.8	90.2	88.8
8						89.8	94.6	93.6	91.3	89.7	90.1	88.7
9						89.7	94.4	93.3	91.2	89.7	90.1	88.7
10						89.7	94.3	93.1	91.1	89.6	90.0	88.4
11						89.7	94.2	94.0	90.9	89.5	90.0	88.6
12						90.1	94.2	93.6	90.8	89.6	89.9	88.6
13						89.9	94.0	93.4	90.6	89.5	89.9	88.7
14						89.8	94.9	93.2	90.5	89.4	89.8	88.9
15						89.8	94.8	93.1	90.6	89.3	89.8	88.8
16						89.7	95.0	93.0	90.6	89.2	89.8	88.7
17						89.7	94.7	93.2	90.6	89.9	89.7	88.7
18						89.8	94.6	93.0	90.6	89.4	89.6	88.8
19						89.7	94.4	91.9	90.7	89.7	89.5	88.9
20						90.1	93.0	91.8	90.6	89.5	89.5	88.9
21						89.9	93.0	91.8	90.8	89.3	89.5	89.1
22						90.2	92.9	91.8	90.7	89.8	89.4	88.7
23						90.2	92.7	91.8	90.6	90.1	89.3	88.8
24						90.1	92.7	91.7	90.6	90.2	89.3	88.9
25						90.0	92.8	91.5	90.5	90.2	89.2	89.3
26						90.9	92.8	91.3	90.5	90.2	89.1	89.2
27						91.4	92.8	91.3	90.3	90.6	89.1	89.1
28						91.7	92.9	91.2	90.3	90.6	89.1	89.2
29						94.7	93.0	91.1	90.2	90.8	89.0	89.2
30						94.1	93.0	91.0	90.2	90.9	88.9	89.1
31						94.3		90.9		90.8	88.9	

TABLEAU LX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A STE-
URSULE FALLS, SUR LA RIVIÈRE MASKINONGÉ

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	89.1	89.6	90.6	92.1	89.2	89.1	89.2	93.8	91.3	89.7	89.5	88.5
2	89.1	89.6	90.6	90.5	89.2	89.2	89.2	94.1	91.2	89.6	89.2	88.6
3	89.1	89.6	90.6	90.5	89.2	89.4	89.2	94.9	91.1	89.8	89.2	88.6
4	89.1	89.7	90.5	90.4	89.2	89.4	89.2	95.8	90.9	89.6	89.3	88.6
5	89.2	89.8	90.7	90.3	89.1	89.5	89.2	96.1	90.6	89.7	89.2	88.5
6	89.1	90.0	91.5	90.4	89.2	89.5	89.2	95.9	90.5	89.6	89.1	88.5
7	89.1	90.2	92.0	90.3	89.1	89.4	89.1	95.8	90.4	89.5	89.6	88.9
8	89.1	91.3	91.5	90.3	89.2	89.4	89.1	90.5	90.8	89.5	89.5	88.8
9	89.1	91.2	91.4	90.3	89.2	89.6	89.1	96.0	90.7	89.4	89.3	88.8
10	89.0	91.0	91.3	90.1	89.2	89.6	89.1	95.9	90.7	89.5	89.3	88.9
11	89.0	91.2	91.3	90.1	89.2	89.6	89.1	95.9	90.7	91.4	89.2	88.8
12	89.1	91.3	91.7	90.1	89.2	89.5	89.0	95.7	90.6	91.3	89.1	88.7
13	89.0	91.7	91.7	90.1	89.1	89.4	89.1	95.3	90.6	91.1	89.1	88.9
14	88.9	91.8	91.7	90.0	89.1	89.4	89.1	94.9	90.6	90.8	89.1	88.8
15	89.0	92.0	91.7	89.9	89.1	89.5	89.1	94.6	90.6	90.7	89.1	88.7
16	89.0	92.2	91.9	89.8	89.2	89.5	89.3	94.4	90.6	90.4	89.0	88.9
17	89.0	92.1	92.0	89.8	89.2	89.5	89.2	94.1	90.6	90.3	88.9	89.2
18	89.0	92.0	92.0	89.9	89.3	89.5	89.2	94.0	90.6	90.1	89.2	89.1
19	89.1	91.9	92.0	89.9	89.3	89.4	89.2	94.7	90.6	90.1	89.0	89.0
20	89.1	91.9	92.6	90.0	89.2	89.3	89.5	94.7	90.5	90.0	88.9	89.0
21	89.0	91.7	92.7	89.9	89.2	89.3	89.6	93.4	90.5	89.9	88.8	88.9
22	89.0	91.6	92.5	89.7	89.2	89.3	90.4	93.2	90.5	89.8	88.6	88.9
23	89.1	91.5	92.4	89.6	89.2	89.3	91.1	92.9	90.5	89.7	88.7	88.8
24	89.0	91.3	92.5	89.7	89.2	89.3	91.2	92.6	90.4	89.8	89.0	89.0
25	89.0	91.0	92.3	89.6	89.2	89.4	91.3	92.4	90.3	89.8	88.9	89.8
26	89.2	90.9	92.4	89.5	89.2	89.3	91.6	92.2	90.0	89.7	88.8	90.2
27	89.2	90.8	92.0	89.4	89.2	89.3	91.9	92.0	89.9	89.5	88.8	90.1
28	89.2	90.8	92.6	89.2	89.2	89.3	.....	92.8	89.8	89.4	88.7	90.1
29	89.6	90.5	92.5	89.2	.....	89.2	93.4	92.7	89.8	89.4	88.7	89.9
30	89.5	90.5	92.4	89.3	.....	89.2	93.4	92.6	89.7	89.4	88.6	89.8
31	89.4	.....	92.3	89.2	.....	89.2	.....	92.5	.....	89.3	88.6	.....

TABLEAU LXI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-JOSEPH-
DE-MÉKINAC, SUR LA RIVIÈRE MÉKINAC

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1					97.3	97.0	96.5	97.2	95.3	93.5	93.7	93.0
2					96.9	96.9	96.9	97.7	94.6	93.3	93.7	93.0
3					96.9	97.1	97.2	97.8	94.6	93.5	93.8	93.0
4					96.8	97.1	97.5	97.4	94.5	94.0	93.9	93.0
5					96.6	97.0	97.5	97.5	94.1	94.0	93.9	93.0
6					96.5	96.9	97.4	97.4	94.1	93.7	93.9	93.0
7					96.3	96.8	97.1	97.3	94.2	93.6	93.9	93.0
8					96.3	97.7	97.0	96.9	94.2	93.5	92.6	93.0
9					96.3	97.6	96.9	96.6	94.3	93.7	93.4	93.0
10					96.2	97.5	96.1	95.8	94.4	93.9	93.4	93.0
11					96.4	97.5	96.5	95.5	94.3	93.7	93.5	93.0
12					96.6	95.5	96.3	95.8	94.0	93.8	93.5	93.0
13					96.7	95.5	.....	95.0	94.3	93.9	93.5	93.0
14					96.3	95.4	.....	95.8	94.4	93.9	93.9	93.1
15					96.4	96.0	.....	94.3	94.4	93.8	94.1	93.1
16					96.1	96.0	.....	94.5	96.2	93.7	94.1	93.1
17					95.9	95.9	.....	94.5	94.5	93.6	94.2	93.0
18					96.2	95.9	.....	94.5	94.1	93.5	93.9	93.0
19					96.4	95.8	.....	94.5	94.9	93.4	93.9	92.9
20					96.5	95.9	.....	95.0	95.0	93.3	93.5	92.9
21					96.5	95.8	.....	95.0	94.9	93.4	92.8	93.0
22					96.5	95.8	.....	95.1	93.7	93.4	92.9	92.9
23				97.1	96.7	95.5	.....	95.1	97.3	93.4	92.9	92.9
24				97.5	97.0	95.4	.....	94.9	97.0	93.4	94.1	92.9
25				97.7	96.9	95.4	.....	93.7	97.0	93.4	94.1	93.8
26				97.0	96.8	95.2	.....	94.3	96.8	93.3	93.7	92.9
27				97.5	96.8	.....	.....	94.2	96.0	93.3	93.5	92.9
28				97.6	97.0	.....	97.1	94.4	96.0	93.3	92.8	92.9
29				97.8	.....	.....	95.9	94.5	93.4	93.3	92.8	92.9
30				97.5	.....	95.8	97.2	94.6	93.5	93.5	94.7	92.9
31				97.4	.....	96.1	.....	94.6	.....	93.5	92.9	.....

TABLEAU LXII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-JOSEPH-
DE-MÉKINAC, SUR LA RIVIÈRE MÉKINAC

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	92.9	93.4	94.3	94.7	96.5	96.3	95.4	93.4	93.5	94.2	93.3	93.1
2	92.9	93.4	94.0	94.7	96.5	96.3	95.6	93.9	93.5	94.4	93.2	93.1
3	92.9	93.3	93.9	95.0	96.4	96.3	95.5	93.4	93.5	95.1	93.1	93.1
4	92.9	93.1	93.8	95.0	96.2	96.3	95.4	94.3	95.3	93.4	93.0	93.1
5	93.5	93.0	93.8	95.5	96.4	96.6	95.4	94.8	94.2	95.3	93.0	93.1
6	93.3	93.0	94.3	96.1	95.9	96.7	95.3	96.1	93.5	94.7	93.0	93.3
7	93.3	93.2	94.3	95.4	95.6	96.5	95.3	96.2	93.7	96.7	93.3	93.3
8	93.3	93.3	94.3	96.1	96.1	96.4	95.3	97.3	93.8	96.7	93.1	93.3
9	93.3	93.3	93.3	96.5	96.5	96.6	95.2	97.7	94.2	96.6	93.0	93.3
10	93.3	93.3	93.3	95.9	96.6	96.7	94.7	98.2	94.2	96.6	93.0	93.3
11	93.3	93.3	94.3	96.0	96.7	96.7	94.7	97.6	94.6	93.7	93.0	93.2
12	93.4	93.3	94.4	96.0	96.9	96.6	94.5	98.5	93.4	93.4	93.1	93.3
13	93.4	93.8	94.5	96.0	96.6	96.6	94.3	98.5	93.3	93.4	93.0	93.3
14	93.4	94.0	94.6	96.0	96.5	96.5	93.8	98.4	93.3	93.4	93.0	93.3
15	93.4	95.4	94.6	95.9	96.0	96.4	93.4	97.2	94.2	93.3	93.0	93.3
16	93.4	96.4	94.6	95.5	95.8	95.9	93.2	96.0	93.3	93.3	92.0	93.3
17	93.4	96.4	94.6	95.5	95.7	96.0	93.2	96.6	93.3	93.3	93.0	93.2
18	93.4	96.2	94.5	94.7	95.7	95.9	93.0	96.4	94.2	93.3	93.0	93.2
19	93.4	96.1	94.5	94.7	95.7	96.3	92.6	96.9	93.3	93.3	93.0	93.2
20	93.4	95.9	94.5	95.0	95.9	95.9	92.3	96.6	93.3	93.3	93.0	93.2
21	93.4	95.3	94.4	95.0	96.0	95.6	92.3	96.2	93.3	93.3	93.0	93.3
22	93.4	95.3	94.4	95.6	96.1	95.7	92.3	95.4	93.6	93.3	93.0	93.3
23	93.4	95.1	94.3	95.6	96.4	95.7	92.4	94.8	94.0	93.3	93.0	93.3
24	93.4	95.0	94.5	95.6	96.5	95.6	92.5	94.8	96.6	93.2	93.0	93.3
25	93.4	94.8	94.7	95.6	96.7	95.5	93.0	94.6	93.5	93.2	93.0	93.3
26	93.4	94.7	94.7	96.3	96.7	95.9	93.2	94.6	94.0	93.2	93.0	93.3
27	93.4	94.6	94.7	96.3	96.8	96.3	93.2	94.4	93.4	93.2	93.1	93.9
28	93.4	94.5	94.6	96.3	96.3	95.5	93.3	94.0	93.6	93.2	93.0	95.3
29	93.4	94.3	94.6	96.6	.....	94.8	93.3	93.8	93.5	93.2	93.0	95.2
30	93.4	94.3	94.7	96.4	.....	95.5	93.4	93.7	94.1	93.2	93.0	95.0
31	93.4	.....	94.7	96.4	.....	95.4	.....	93.6	.....	93.2	93.0	.....

TABLEAU LXIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MATTA-
WIN, SUR LA RIVIÈRE MATTAWIN

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin.	Juil.	Août	Sept.
1									92.0	91.2		90.2
2							94.2	94.8	92.3		91.4	
3									92.5	90.9		90.2
4							95.1	95.2			91.3	
5									92.6	91.0		90.1
6							94.7	95.2			91.1	
7									93.0	90.9		90.0
8							94.6	95.0			90.9	
9									93.2	90.8		90.0
10							93.7	93.8			90.7	
11									93.2	90.7		90.2
12							93.7	92.0			90.5	
13						93.4			92.7	90.7		90.2
14							93.3	92.4		90.7	90.5	
15						93.4			92.5	90.7		90.3
16							93.3	92.1			90.5	
17						93.4			92.2	90.7		90.4
18							93.3	91.9			90.5	
19						93.4			92.0	90.7		90.4
20							93.1	91.9			90.5	
21						93.4			92.8	90.7		90.4
22							92.9	92.1			90.4	
23						93.1			92.6	90.7		90.4
24							92.4	92.2			90.4	
25						92.9			92.5	90.7		90.3
26							92.8	92.2			90.3	
27						92.9			92.4	90.8		90.3
28							94.6	92.0			90.4	
29						92.4	94.7		91.3	90.8		90.4
30							94.5	92.0			90.2	
31						92.6				91.4		

TABLEAU LXIV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MATTA-
WIN, SUR LA RIVIÈRE MATTAWIN

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	90.4			91.7			92.3	91.2			90.7	
2		90.7	90.8		93.9	92.7			93.8	91.8		90.4
3	90.3			91.7			92.3	92.2			90.7	
4		90.7	90.9		94.0	92.7			93.2	91.6		90.4
5	90.3			92.0			92.3	94.2			90.7	
6		90.6	91.1		94.0	92.6			92.3	91.6		90.4
7	90.3			92.1			92.3	95.3			90.7	
8		90.6	91.1		93.8	92.5			91.8	91.5		90.4
9	90.4			92.1			92.3	95.7			91.0	
10		90.7	91.0		93.7	92.5			91.6	91.3		90.5
11	90.4			92.6		92.6	92.2	96.0			91.2	
12		90.8	91.1		93.5	92.6			91.3	91.6		90.4
13	90.4			92.6			92.1	96.2			91.0	
14		91.1	90.9		93.4	92.6			91.3	91.7		90.4
15	90.4			92.8			92.1	96.2			90.9	
16		91.4	90.8		93.1	92.6			91.3	91.6		90.4
17	90.5			92.9			92.1	96.0			90.8	
18		91.4	90.8		92.8	92.2			91.2	91.3		90.6
19	90.5			92.9			92.1	96.7			90.8	
20		91.3	91.0		92.8	92.2			91.4	90.9		90.6
21	90.5			92.9			92.1	97.0			90.7	
22		91.1	91.2		92.8	92.3			91.7	90.9		90.6
23	90.5			92.9			91.9	96.0	91.7		90.5	
24		91.0	91.2		92.7	92.3			91.8	90.9		90.6
25	90.5			93.0			91.1	95.9			90.5	
26		90.9	91.2		92.7	92.4			91.9	90.8		90.7
27	90.5			93.3			91.2	95.2			90.6	
28		90.9	91.2		92.8	92.4			91.9	90.7		90.7
29	90.7			93.4			91.2	94.5			90.6	
30		90.7	91.2			92.3			91.9	90.7		90.7
31	90.7							94.2			90.6	

TABLEAU LXV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A VERMIL-
LON, SUR LA RIVIÈRE VERMILLON

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1					87.2	87.3	90.2	89.6	90.0	90.0	88.4	87.0
2					87.2	87.3	90.0	90.9	90.7	90.1	88.3	86.9
3					87.2	87.3	89.9	90.8	90.0	90.0	88.2	86.9
4					87.2	87.3	89.8	91.2	89.7	89.9	88.1	86.8
5					87.2	87.3	90.1	91.1	89.8	89.8	88.1	86.7
6					87.2	87.3	90.0	91.7	90.0	89.8	88.0	86.7
7					87.2	87.3	89.8	91.6	89.9	89.7	88.0	86.7
8					87.1	87.2	89.4	91.8	89.7	89.5	88.0	86.6
9					87.1	87.2	90.2	91.5	89.6	89.3	87.9	86.5
10					87.1	87.2	89.0	91.5	90.1	89.1	87.9	86.6
11					87.1	87.3	88.9	91.3	90.2	89.0	87.9	86.7
12					87.3	87.3	88.9	91.2	90.1	89.0	87.8	86.7
13					87.3	87.3	89.0	91.0	90.2	88.9	87.7	86.7
14					87.3	87.3	89.0	90.8	90.0	88.7	87.7	86.7
15					87.3	87.3	89.1	84.8	90.1	88.6	87.6	86.8
16					87.3	87.3	89.1	90.9	90.0	88.5	87.6	86.8
17					87.3	87.3	89.2	89.0	89.9	88.4	87.6	86.8
18					87.3	87.3	89.3	89.1	89.8	88.4	87.6	86.9
19					87.3	87.3	89.1	90.0	89.8	88.4	87.5	87.0
20					87.3	87.3	89.0	89.7	89.7	88.1	87.6	87.1
21					87.3	87.3	89.0	94.0	89.6	88.0	87.5	87.2
22					87.3	87.6	88.9	89.1	89.4	87.8	87.5	87.2
23					87.3	88.0	88.8	89.7	89.2	87.6	87.5	87.2
24					87.3	88.4	89.0	89.1	89.1	87.6	87.4	87.3
25					87.3	88.6	89.1	88.0	89.1	87.5	87.5	87.4
26					87.3	89.6	90.2	88.6	89.7	87.5	87.4	87.5
27					87.3	91.6	90.5	89.0	89.8	87.7	87.3	87.6
28					87.3	92.0	91.1	88.6	89.8	88.1	87.2	87.7
29						92.5	91.1	89.0	89.9	88.4	87.0	87.8
30						92.6	90.3	90.5	90.0	88.4	87.1	87.9
31						92.8		89.7		88.4	87.0	

TABLEAU LXVI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A VERMIL-
LON, SUR LA RIVIÈRE VERMILLON

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	86.9	87.2	87.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.9	86.7
2	87.0	87.2	87.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.9	86.9
3	87.1	87.2	87.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.8	86.9
4	87.3	87.2	87.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.8	87.0
5	87.5	87.2	87.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.8	87.0
6	87.4	87.2	87.9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.8	87.0
7	87.4	87.2	88.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.7	87.0
8	87.4	87.2	88.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.7	87.0
9	87.3	87.2	88.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.7	87.0
10	87.3	87.3	88.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	87.7	87.0
11	87.3	87.4	88.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	88.7	87.0
12	87.3	87.5	88.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	88.7	87.0
13	87.3	87.6	88.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	88.7	87.0
14	87.3	87.6	88.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.7	87.0
15	87.3	87.5	87.9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.7	87.0
16	87.3	87.8	87.8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.7	87.0
17	87.2	87.9	87.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	88.7	87.0
18	87.2	88.0	87.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	88.7	87.0
19	87.2	88.0	87.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	88.7	87.0
20	87.2	88.0	87.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	88.7	87.0
21	87.2	87.9	87.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	88.7	87.0
22	87.2	87.8	87.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4	.....	87.1
23	87.1	87.7	87.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.1	.....	87.1
24	87.1	87.7	87.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.1	.....	87.2
25	87.1	87.7	87.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.1	.....	87.2
26	87.1	87.7	87.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.0	.....	87.2
27	87.1	87.6	87.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.0	.....	87.2
28	87.1	87.5	87.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.0	.....	87.2
29	87.2	87.5	87.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.0	87.0	87.2
30	87.2	87.4	87.3	.....	.....	.....	.....	.....	88.3	89.0	87.0	87.2
31	87.2	.....	87.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.9	87.0	.....

TABLEAU LXVII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-CASIMIR, SUR LA RIVIÈRE STE-ANNE-DE-LA-PÉRADE

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1						76.7	80.6	78.7	76.7	75.3	75.8	74.5
2						76.7	79.9	80.7	76.8	75.9	75.6	74.7
3					76.4	76.7	80.0	80.6	76.6	75.8	75.5	74.6
4					76.3	76.6	81.0	80.5	76.5	75.5	76.3	74.5
5					76.3	76.7	80.0	79.1	78.7	75.4	75.2	74.6
6					76.3	76.6	78.4	81.7	74.8	75.4	75.2	74.6
7					76.1	76.6	77.4	79.9	77.1	75.2	75.1	73.9
8					76.2	76.6	76.8	79.0	76.7	75.1	75.1	74.3
9					76.1	76.5	76.4	78.1	76.4	75.1	75.1	74.4
10					76.4	76.5	76.2	77.4	76.0	75.1	75.0	74.4
11					76.3	76.6	76.5	77.3	76.2	75.0	75.9	75.5
12					76.7	76.7	76.6	82.4	75.7	74.9	76.1	75.5
13					77.4	77.0	76.4	79.9	75.5	75.0	76.8	75.8
14					78.1	77.1	76.3	78.9	75.4	75.0	76.5	75.7
15					78.3	76.6	76.2	78.1	75.3	75.1	75.4	75.8
16					78.3	76.8	76.9	77.5	75.3	74.9	75.3	75.8
17					78.2	76.7	77.1	77.5	75.2	75.0	75.1	75.7
18					78.0	76.6	77.6	80.8	75.1	75.9	75.1	75.7
19					77.5	76.6	76.1	78.7	75.1	76.1	75.2	75.7
20					77.2	76.6	76.0	77.7	75.1	75.8	75.1	75.9
21					77.0	76.9	77.7	77.4	75.1	75.5	75.2	75.9
22					76.9	76.9	75.7	80.2	75.2	75.1	75.1	74.4
23					76.7	76.7	75.9	78.6	75.4	77.8	75.1	75.1
24					76.8	76.7	75.9	78.7	75.3	77.5	74.3	75.0
25					76.7	76.8	76.3	76.9	75.2	76.6	74.8	76.4
26					76.7	76.8	77.1	76.5	75.1	76.1	74.8	76.9
27					76.8	76.7	80.1	76.3	75.4	75.8	74.6	76.1
28					76.7	76.9	80.9	76.2	75.4	76.0	74.6	75.9
29						78.0	79.3	76.2	75.1	75.9	74.4	77.6
30							81.0	78.7	76.2	75.3	75.9	74.5
31							81.6		76.3		75.7	74.4

TABLEAU LXVIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-CASIMIR, SUR LA RIVIÈRE STE-ANNE-DE-LA-PÉRADE

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	76.6	75.0	75.9	77.2	76.0	75.1	75.6	77.1	78.9	75.5	74.6	74.8
2	76.6	75.0	76.1	77.1	76.1	75.9	75.5	76.5	79.1	75.4	74.6	74.8
3	75.4	74.9	76.1	77.1	76.0	75.8	75.5	77.0	80.6	75.4	74.6	74.9
4	75.3	74.8	76.4	77.0	76.1	75.7	75.7	78.3	78.1	75.2	74.5	74.9
5	75.4	74.8	76.1	76.8	76.1	75.7	75.1	79.3	77.5	75.1	74.5	74.8
6	75.3	74.9	76.5	76.8	76.2	75.9	75.5	78.5	77.5	75.1	74.5	74.7
7	75.2	74.9	79.3	77.0	76.1	74.5	75.6	78.2	77.3	74.9	74.7	74.8
8	75.2	75.2	78.2	77.0	76.2	75.4	75.5	79.0	76.9	75.1	74.2	75.1
9	75.2	76.4	77.4	76.8	76.1	75.7	75.5	78.9	77.7	75.0	74.4	75.1
10	75.3	76.2	77.2	76.7	76.0	75.6	75.4	78.9	79.1	75.0	75.0	75.0
11	75.2	76.0	77.1	76.7	76.0	75.6	75.3	77.7	78.1	75.0	74.9	75.4
12	75.0	75.6	77.4	76.6	75.9	75.7	75.2	79.3	77.3	79.6	74.8	75.1
13	75.0	75.8	78.1	76.6	75.8	75.7	75.5	78.8	76.8	77.5	74.6	75.0
14	75.0	76.0	78.1	76.6	75.8	75.7	75.4	78.3	76.4	76.8	74.6	75.2
15	75.0	77.8	78.0	76.6	75.6	75.4	75.5	78.2	76.1	76.2	74.6	75.0
16	75.3	75.8	78.0	76.7	76.0	75.8	75.4	78.2	75.8	75.9	74.5	75.1
17	75.3	76.2	77.8	76.8	76.0	75.8	75.6	80.4	75.6	75.5	74.5	75.2
18	75.5	76.3	77.8	76.5	75.8	75.7	75.2	81.4	75.5	75.3	74.5	75.2
19	75.5	75.9	77.7	76.7	75.9	75.6	74.8	81.0	75.6	75.4	74.4	75.0
20	75.6	75.6	77.4	76.6	75.9	75.6	74.6	81.5	75.5	75.4	74.4	75.1
21	75.5	75.6	77.3	76.6	75.6	75.6	74.6	82.2	75.5	75.3	74.5	74.9
22	75.4	75.5	77.6	76.5	75.5	75.3	74.7	79.8	75.4	75.4	74.4	75.0
23	75.3	75.4	77.6	76.5	75.7	75.8	74.8	79.8	75.4	75.4	74.2	75.0
24	75.1	75.3	77.4	76.4	75.7	75.7	76.1	79.2	75.4	75.4	74.5	75.0
25	75.1	75.6	77.4	76.2	75.6	75.7	76.8	78.4	75.5	75.2	75.2	75.5
26	75.1	75.7	77.5	76.2	75.7	75.8	78.2	77.9	75.5	75.2	75.2	76.1
27	75.2	75.7	77.5	76.3	75.5	75.9	78.5	77.8	75.3	75.1	75.0	76.0
28	75.2	75.6	77.2	76.2	75.4	75.9	77.9	77.8	75.3	74.9	74.8	75.5
29	75.2	75.6	77.3	76.0	.....	75.4	77.1	77.8	75.4	74.8	75.3	75.2
30	75.1	75.8	77.3	76.0	.....	75.3	77.1	78.5	75.6	74.8	75.3	75.6
31	75.1	.....	77.4	76.1	.....	75.4	.....	78.6	.....	74.8	74.9	.....

TABLEAU LXIX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A STE-ANNE-
DE-BEAUPRÉ, SUR LA RIVIÈRE AUX CHIENS
(Déversoir Lessard)

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1										890.7	890.7	890.4
2										890.6	890.8	890.3
3										890.6	890.7	890.3
4										890.5	890.6	890.3
5										890.5	890.6	890.3
6										890.5	890.5	890.3
7										890.6	890.5	890.3
8										890.5	890.5	890.3
9										890.4	890.4	890.3
10										890.5	890.5	890.4
11										890.4	890.6	890.4
12										890.6	890.5	890.4
13										890.5	890.4	890.4
14										890.4	890.4	890.6
15										890.4	890.4	890.4
16										890.4	890.4	890.4
17										891.2	890.4	890.3
18										891.6	890.4	890.4
19										891.6	890.4	890.4
20										891.2	890.6	890.6
21										890.8	890.4	890.6
22										892.8	890.4	890.5
23										891.7	890.4	890.4
24										891.2	890.3	890.7
25										891.1	890.3	890.9
26										891.5	890.3	890.6
27										891.7	890.3	890.6
28										891.1	890.3	891.0
29										891.0	890.3	890.7
30										891.8	890.3	890.7
31										891.7	890.3	.....

TABLEAU LXX

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A STE-ANNE-
DE-BEAUPRÉ, SUR LA RIVIÈRE AUX CHIENS
(Déversoir Lessard)

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	890.6	890.5	890.6	890.4	890.3	890.3	890.2	891.9	891.5	890.5	890.2	.....
2	890.6	890.5	890.6	890.4	890.3	890.2	890.3	892.3	891.5	890.4	890.2	.....
3	890.4	890.5	890.6	890.4	890.3	890.3	890.3	892.4	891.3	890.4	890.2	.....
4	891.0	890.5	890.7	890.4	890.3	890.2	890.3	892.3	891.1	890.4	890.2	.....
5	890.5	890.5	890.7	890.4	890.3	890.3	890.2	892.5	891.0	890.4	890.2	.....
6	890.4	890.6	.....	890.4	890.3	890.3	890.2	892.6	891.0	890.4	890.2	.....
7	890.4	890.7	890.9	890.4	890.3	890.2	890.2	892.8	891.0	890.4	890.3	.....
8	890.4	892.9	890.8	890.4	890.3	890.3	890.3	892.7	891.5	890.4	890.4	.....
9	890.4	892.2	890.7	890.4	890.3	890.3	890.3	892.4	891.6	890.4	890.4	.....
10	890.4	891.9	890.7	890.4	890.3	890.3	890.2	892.6	891.3	891.1	890.4	.....
11	890.6	890.8	890.7	890.4	890.3	890.3	890.2	892.8	891.1	891.5	890.3	.....
12	890.4	890.7	890.7	890.3	890.3	890.3	890.3	892.1	891.0	891.2	890.3	.....
13	890.4	891.6	890.6	890.3	890.3	890.3	890.2	892.2	890.9	891.7	890.2	.....
14	890.4	891.9	890.6	890.3	890.3	890.2	890.2	892.1	890.8	891.5	890.2	.....
15	891.6	891.0	890.5	890.4	890.3	890.3	890.3	892.1	890.8	891.5	890.2	.....
16	891.2	891.3	890.5	890.3	890.3	890.3	890.3	.....	890.7	891.4	890.2	.....
17	890.7	890.8	890.4	890.3	890.3	890.3	890.3	.....	890.6	891.4	890.2	.....
18	891.3	890.8	890.4	890.4	890.3	890.3	890.2	.....	890.7	891.6	890.2	.....
19	890.7	890.7	890.4	890.6	890.3	890.2	890.3	.....	890.6	891.5	890.2	.....
20	891.2	890.7	890.4	890.5	890.2	890.2	890.3	.....	890.6	891.5	890.2	.....
21	890.9	890.7	890.4	890.5	890.3	890.2	890.3	.....	890.4	891.4	890.2	.....
22	890.7	890.7	890.4	890.4	890.3	890.3	890.3	.....	890.4	891.4	890.2	.....
23	890.7	890.7	890.4	890.4	890.3	890.5	890.3	.....	890.5	891.4	890.3	.....
24	890.6	890.6	890.4	890.3	890.3	890.5	890.5	.....	890.5	891.5	890.3	.....
25	890.7	890.6	890.4	890.3	890.3	890.4	890.7	892.7	890.5	891.5	890.3	.....
26	890.7	890.5	890.3	890.4	890.3	890.4	890.8	892.3	890.5	891.4	890.3	.....
27	890.6	890.6	890.4	890.3	890.3	890.3	890.7	891.3	890.5	891.3	890.4	.....
28	890.5	890.6	890.4	890.3	890.3	890.3	890.6	891.6	890.5	891.3	890.3	.....
29	890.6	890.6	890.4	890.3	.....	890.2	890.7	891.6	890.6	891.3	890.2	.....
30	890.5	890.5	890.4	890.3	.....	890.2	890.6	891.5	890.5	891.3	890.2	.....
31	890.5	.....	890.4	890.3	.....	890.3	.....	891.5	.....	891.3	890.2	.....

TABLEAU LXXI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A HONFLEUR,
SUR LA RIVIÈRE GRANDE PÉRIBONKA

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	4.1	2.6	4.0	3.4	2.9	2.5	2.3	3.2	12.1	10.9	10.3	9.8
2	4.1	2.5	4.0	3.3	2.9	2.5	2.3	3.3	12.4	11.0	10.3	9.8
3	4.0	2.5	4.1	3.3	2.9	2.5	2.4	3.5	12.7	11.0	10.3	9.8
4	4.0	2.5	4.1	3.3	2.9	2.5	2.4	3.7	13.0	10.9	10.3	9.8
5	3.9	2.5	4.2	3.3	2.8	2.5	2.4	3.8	13.1	10.8	10.3	9.8
6	3.8	2.5	4.3	3.3	2.8	2.4	2.4	4.2	13.1	10.8	10.4	9.8
7	3.8	2.5	4.4	3.3	2.8	2.4	2.4	4.6	13.2	10.8	10.5	9.9
8	3.7	2.5	4.5	3.3	2.8	2.4	2.4	4.6	13.2	10.7	10.6	9.8
9	3.6	2.5	4.6	3.3	2.8	2.4	2.4	4.8	13.2	10.6	10.8	9.9
10	3.5	2.5	4.4	3.3	2.8	2.4	2.4	5.0	13.1	10.6	11.0	9.9
11	3.4	2.5	4.3	3.3	2.8	2.3	2.4	5.0	13.2	10.5	11.0	9.9
12	3.4	2.5	4.3	3.3	2.8	2.3	2.4	4.3	13.3	10.4	10.8	9.9
13	3.3	2.5	4.2	3.3	2.8	2.3	2.4	5.2	13.3	10.5	10.5	9.9
14	3.3	2.6	4.1	3.3	2.7	2.3	2.4	5.4	12.8	10.7	10.2	9.9
15	3.3	2.6	4.0	3.3	2.7	2.3	2.3	5.6	12.5	10.7	10.1	9.8
16	3.3	2.8	3.9	3.3	2.7	2.3	2.3	5.8	12.2	10.8	10.0	9.8
17	3.3	2.8	3.8	3.3	2.7	2.3	2.3	5.8	11.9	10.8	9.8	9.8
18	3.3	3.0	3.8	3.3	2.7	2.3	2.3	6.5	11.8	10.9	9.6	9.8
19	3.3	2.8	3.8	3.3	2.7	2.3	2.3	7.3	11.5	11.0	9.5	9.8
20	3.3	2.4	3.8	3.3	2.7	2.3	2.3	8.2	11.3	11.0	9.5	9.7
21	3.3	2.4	3.8	3.3	2.7	2.3	2.3	9.2	11.2	11.1	9.6	9.7
22	3.3	2.7	3.8	3.2	2.7	2.3	2.3	10.1	11.0	11.1	9.6	9.7
23	3.3	2.8	3.8	3.2	2.6	2.3	2.3	10.5	10.8	11.0	9.6	9.7
24	3.4	3.0	3.8	3.2	2.6	2.3	2.4	10.7	10.8	10.9	9.7	9.6
25	3.4	3.5	3.8	3.1	2.6	2.3	2.5	10.8	10.7	10.9	9.7	9.6
26	3.4	4.5	3.7	3.1	2.6	2.3	2.7	10.8	10.6	10.8	9.7	9.5
27	3.3	3.6	3.7	3.0	2.6	2.3	2.8	11.0	10.6	10.8	9.7	9.4
28	3.2	3.7	3.6	3.0	2.5	2.3	2.9	11.5	10.6	10.7	9.7	9.4
29	3.0	3.8	3.6	3.0	.....	2.3	3.0	11.8	10.7	10.6	9.7	9.4
30	2.8	3.8	3.4	3.0	.....	2.3	3.1	11.9	10.8	10.4	9.8	9.4
31	2.7	.....	3.4	2.9	.....	.....	.....	12.0	.....	10.3	9.8	.....

TABLEAU LXXII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A CAP CHAT,
SUR LA RIVIÈRE CAP CHAT

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	2.8	2.4	6.9	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	11.0	3.4	2.3	3.3
2	2.8	2.4	6.5	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	11.6	3.2	2.2	3.3
3	2.8	2.4	5.9	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	11.0	3.1	2.1	3.0
4	2.9	2.4	5.3	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	9.5	3.0	2.0	2.7
5	4.4	2.4	4.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.8	7.4	2.9	2.0	2.5
6	3.8	2.6	3.8	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	6.0	2.8	2.0	2.4
7	3.3	2.9	5.2	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	6.5	2.7	2.0	2.5
8	3.2	3.2	5.5	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	6.2	2.6	2.0	2.8
9	3.1	3.8	5.0	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	5.2	2.6	5.6	2.6
10	3.0	3.6	6.0	2.7	2.6	2.6	2.6	3.3	6.8	2.6	4.5	2.8
11	3.0	3.3	6.5	2.7	2.6	2.6	2.6	4.0	5.2	2.6	3.8	2.8
12	3.0	3.2	6.8	2.7	2.6	2.6	2.6	4.5	5.0	2.5	3.4	2.8
13	2.9	3.0	5.8	2.7	2.6	2.6	2.6	4.7	4.9	2.5	2.9	2.8
14	2.9	3.1	5.0	2.7	2.6	2.6	2.6	4.9	4.8	2.5	2.8	2.8
15	2.9	3.4	4.2	2.7	2.6	2.6	2.6	5.1	4.6	2.5	2.7	2.5
16	2.9	4.0	3.8	2.7	2.6	2.6	2.6	5.4	4.5	2.5	2.6	2.5
17	2.8	4.2	3.5	2.7	2.6	2.6	2.6	5.6	4.4	2.5	2.6	2.4
18	2.8	4.1	3.3	2.7	2.6	2.6	2.6	5.6	4.4	2.5	2.6	2.4
19	2.8	4.0	3.2	2.7	2.6	2.6	2.6	5.6	4.3	2.5	2.5	2.4
20	3.2	3.8	3.1	2.7	2.6	2.6	2.6	5.6	4.3	2.5	2.4	2.4
21	3.1	3.7	3.0	2.7	2.6	2.6	2.6	5.6	4.2	2.4	2.3	2.4
22	3.0	3.6	3.0	2.7	2.6	2.6	2.6	5.6	4.1	2.4	2.2	2.4
23	2.9	3.5	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	5.6	4.1	2.4	2.2	2.3
24	2.8	7.2	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	7.6	4.1	2.4	2.2	2.3
25	2.8	6.6	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	9.0	3.9	2.4	2.2	2.3
26	2.7	5.7	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	7.5	3.8	2.4	2.3	2.3
27	2.7	5.0	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	6.6	3.9	2.4	2.3	2.2
28	2.6	5.2	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	6.0	4.0	2.4	2.3	2.2
29	2.5	6.0	3.0	2.6	.....	2.6	2.6	5.6	3.8	2.4	2.4	2.2
30	2.4	7.0	3.0	2.6	.....	2.6	2.6	7.0	3.7	2.4	2.5	2.2
31	2.4	.....	3.0	2.6	.....	2.6	.....	9.2	.....	2.4	3.1	.....

TABLEAU LXXIII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A ST-MARCELLIN, SUR LA RIVIÈRE ESCOUAINS

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	93.8	93.9	95.9	95.0	94.8	95.0	94.3	94.2	.....	95.0	94.4	93.9
2	93.8	93.9	95.9	95.1	94.9	95.2	94.3	94.2	.....	94.0	94.3	93.9
3	93.8	93.9	95.9	95.0	95.0	95.4	94.3	94.1	.....	94.0	94.3	93.9
4	93.8	93.8	95.9	94.9	95.0	95.6	94.2	94.6	.....	94.0	94.3	94.0
5	93.8	93.9	95.7	95.0	95.1	95.6	94.2	94.7	.....	94.2	94.2	93.9
6	93.8	93.8	95.7	95.0	94.9	95.6	94.1	95.8	.....	94.7	94.2	93.9
7	93.8	93.9	95.7	94.9	95.0	95.6	94.2	94.7	.....	94.7	94.2	94.0
8	93.8	93.9	95.5	95.1	95.0	95.6	94.2	94.7	.....	94.4	94.4	94.0
9	94.8	93.8	95.4	95.1	94.9	95.7	94.2	95.0	.....	94.4	94.3	93.9
10	95.0	93.9	95.6	95.1	94.9	95.6	94.1	95.2	.....	94.5	94.4	94.0
11	94.5	93.8	95.4	94.9	94.8	95.7	94.2	95.8	.....	94.3	94.3	93.9
12	94.4	93.8	95.5	94.9	94.8	95.7	94.1	96.2	.....	94.2	94.3	93.9
13	94.2	93.9	95.4	94.9	94.8	95.6	93.9	96.2	.....	94.1	95.0	93.9
14	94.1	94.0	95.4	95.0	94.8	95.4	94.2	96.3	.....	93.9	94.1	93.8
15	94.1	94.2	95.4	95.0	94.8	95.5	94.2	96.3	.....	93.8	94.0	93.8
16	94.1	94.1	95.4	95.0	94.8	95.4	94.1	96.2	.....	.....	94.0	93.8
17	94.0	94.2	95.3	94.9	94.8	95.3	94.2	96.3	.....	.....	94.0	93.8
18	94.0	94.1	95.2	95.0	94.7	95.2	94.2	96.3	.....	.....	93.9	93.8
19	93.9	94.1	95.2	94.9	94.7	95.1	94.2	96.4	.....	.....	93.9	93.8
20	94.0	94.1	95.2	95.0	94.7	95.0	93.7	97.0	.....	.....	93.8	93.8
21	94.0	94.0	94.9	95.0	94.7	95.0	94.2	97.0	.....	.....	93.8	93.8
22	94.0	93.9	95.1	94.9	94.7	93.8	94.0	97.0	.....	.....	93.7	93.8
23	93.9	93.9	95.1	94.9	94.7	94.9	94.0	97.2	.....	.....	93.7	93.7
24	95.8	93.9	95.1	94.9	94.6	95.0	94.1	97.5	.....	.....	93.8	93.7
25	95.8	94.1	95.1	94.7	94.6	94.8	94.0	97.3	.....	.....	93.8	93.8
26	93.8	94.0	95.0	94.7	94.7	93.8	94.0	97.2	.....	.....	93.7	93.7
27	94.0	93.9	95.0	94.7	94.7	94.3	93.8	97.1	.....	.....	93.7	93.7
28	94.1	95.2	95.0	94.7	94.9	94.4	93.8	97.1	.....	.....	93.9	93.7
29	94.1	95.2	95.0	94.7	.....	94.4	94.0	97.0	.....	.....	94.1	93.7
30	94.3	96.1	95.0	94.6	.....	94.4	94.1	96.9	.....	.....	94.0	93.7
31	93.9	.....	95.0	94.8	.....	94.4	.....	.....	.....	.....	94.0	.....

TABLEAU LXXIV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MÉGISKAN,
SUR LA RIVIÈRE MÉGISKAN

DATE	Oct. 1924	Nov.	Déc.	Janv. 1925	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1					1056.6	1055.6	1057.0	1060.0	1060.2	1058.3	1060.2	1056.3
2					1056.5	1055.6	1057.1	1060.3	1060.1	1058.3	1060.3	1056.2
3					1056.5	1055.6	1057.5	1060.6	1060.1	1058.3	1060.3	1056.1
4					1056.4	1055.6	1057.9	1060.8	1060.1	1058.1	1060.3	1056.0
5					1056.2	1055.6	1057.9	1061.2	1060.2	1058.1	1060.2	1055.8
6					1056.1	1055.6	1057.7	1061.7	1060.2	1058.1	1060.1	1055.6
7					1056.0	1055.6	1057.8	1062.0	1060.5	1058.1	1059.9	1055.4
8					1056.0	1055.6	1058.2	1062.1	1060.7	1058.0	1059.7	1055.4
9					1056.0	1055.5	1058.4	1062.1	1060.9	1058.0	1059.3	1055.4
10					1056.1	1055.5	1058.4	1062.1	1060.9	1058.0	1059.3	1055.3
11					1056.1	1055.5	1058.4	1062.2	1060.9	1058.0	1059.3	1055.4
12					1056.1	1055.5	1058.4	1062.3	1060.9	1057.9	1059.3	1055.2
13					1056.2	1055.5	1058.4	1062.3	1060.8	1057.9	1059.1	1055.0
14					1056.3	1055.5	1058.4	1062.2	1060.7	1057.9	1059.0	1054.9
15					1056.3	1055.5	1058.5	1062.2	1060.7	1057.8	1058.9	1054.8
16					1056.3	1055.4	1058.6	1062.2	1060.7	1057.8	1058.7	1054.7
17					1056.3	1055.3	1058.3	1062.0	1060.5	1058.5	1058.4	1054.5
18					1056.2	1055.3	1058.2	1061.8	1060.3	1058.3	1058.2	1054.6
19					1056.1	1055.3	1058.8	1061.9	1060.2	1058.2	1058.2	1054.7
20					1056.1	1055.3	1058.3	1061.8	1060.0	1058.2	1058.3	1054.9
21					1056.1	1055.3	1057.1	1061.8	1059.9	1058.3	1058.2	1055.0
22					1056.0	1055.3	1057.0	1061.9	1059.8	1058.4	1058.1	1055.2
23				1056.3	1055.9	1055.3	1057.7	1061.9	1059.5	1058.5	1057.9	.....
24				1056.3	1055.8	1055.4	1057.6	1061.8	1059.3	1058.7	1057.7	.....
25				1057.0	1055.7	1055.4	1058.2	1061.6	1059.3	1058.9	1057.5	.....
26				1056.9	1055.7	1055.6	1058.8	1061.2	1059.1	1059.1	1057.3	.....
27				1056.3	1055.6	1056.0	1059.2	1061.1	1059.1	1059.3	1057.1	.....
28				1056.8	.....	1056.3	1059.3	1060.9	1058.9	1059.5	1056.9	.....
29				1056.8	.....	1056.4	1059.5	1060.8	1058.7	1059.7	1056.7	.....
30				1056.7	.....	1056.5	1059.9	1060.7	1058.3	1060.0	1056.5	.....
31				1056.7	.....	1056.7	.....	1060.3	.....	1060.2	1056.3	.....

TABLEAU LXXV

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A MÉGISKAN,
SUR LA RIVIÈRE MÉGISKAN

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	1056.2	1055.8	1057.2	1059.0	1056.4	1054.5	1054.0	1056.6	1063.9	1059.3	1058.7	1055.2
2	1056.1	1055.7	1057.0	1058.9	1056.2	1054.5	1054.1	1057.2	1063.8	1059.2	1058.5	1055.1
3	1056.0	1055.7	1056.8	1058.5	1056.1	1054.5	1054.1	1058.0	1063.7	1059.0	1058.3	1055.0
4	1056.0	1055.6	1056.6	1058.2	1056.1	1054.4	1054.1	1058.3	1063.6	1058.9	1058.0	1054.9
5	1056.1	1055.6	1056.7	1057.9	1056.1	1054.4	1053.1	1058.5	1063.5	1058.9	1058.0	1054.9
6	1056.1	1055.6	1056.5	1057.8	1056.1	1054.4	1054.1	1058.7	1063.2	1058.9	1057.9	1054.9
7	1056.2	1055.6	1056.2	1057.9	1056.0	1054.5	1054.1	1059.4	1063.0	1058.8	1057.8	1054.8
8	1056.2	1055.6	1056.1	1058.0	1055.9	1054.5	1054.1	1060.2	1062.6	1058.5	1057.6	1054.8
9	1056.3	1055.5	1056.0	1058.0	1055.7	1054.5	1054.0	1060.2	1062.3	1058.3	1057.4	1054.8
10	1056.3	1055.5	1056.2	1057.9	1055.7	1054.5	1054.0	1060.3	1062.1	1058.7	1057.3	1054.8
11	1056.2	1055.5	1056.5	1057.8	1055.5	1054.4	1054.0	1060.7	1061.9	1059.0	1057.1	1054.8
12	1056.2	1055.5	1056.7	1057.8	1055.3	1054.4	1053.9	1061.0	1061.6	1059.2	1057.0	1054.8
13	1056.1	1055.6	1056.9	1057.8	1055.2	1054.4	1054.0	1061.2	1061.4	1059.3	1056.9	1054.8
14	1056.1	1055.8	1057.1	1057.8	1055.2	1054.4	1054.0	1061.4	1061.1	1059.4	1056.9	1054.8
15	1056.2	1056.0	1057.4	1057.6	1055.2	1054.4	1054.0	1061.6	1060.9	1059.2	1056.8	1054.7
16	1056.3	1056.1	1057.7	1057.6	1055.2	1054.4	1054.1	1062.0	1060.5	1059.1	1057.7	1054.7
17	1056.4	1056.1	1057.9	1057.4	1055.1	1054.3	1054.1	1062.4	1060.2	1059.0	1056.5	1054.7
18	1056.2	1056.1	1058.1	1057.2	1055.1	1054.3	1054.2	1062.9	1059.7	1059.3	1056.4	1054.6
19	1056.2	1056.1	1058.1	1057.2	1055.0	1054.3	1054.2	1063.4	1059.7	1059.7	1056.3	1054.6
20	1056.2	1056.1	1058.2	1057.2	1054.9	1054.3	1054.2	1063.8	1059.4	1059.8	1056.2	1054.5
21	1056.2	1056.1	1058.3	1057.1	1054.9	1054.2	1054.4	1064.1	1059.2	1059.8	1056.2	1054.6
22	1056.1	1056.1	1058.5	1057.0	1054.8	1054.2	1054.7	1064.5	1059.1	1059.7	1056.2	1054.6
23	1056.1	1056.1	1058.7	1057.0	1054.7	1054.2	1055.0	1064.6	1059.0	1059.7	1056.0	1054.6
24	1056.0	1056.2	1058.9	1056.8	1054.6	1054.2	1055.3	1064.8	1058.9	1059.5	1056.0	.....
25	1055.9	1055.5	1059.0	1056.8	1054.5	1054.2	1055.6	1064.8	1058.9	1059.3	1056.0	.....
26	1055.9	1055.6	1059.1	1056.8	1054.4	1054.2	1055.9	1064.9	1058.9	1059.2	1055.8	.....
27	1055.9	1055.7	1059.1	1056.7	1054.4	1054.2	1056.1	1064.8	1059.0	1059.2	1055.7	.....
28	1055.9	1055.7	1059.1	1056.7	1054.4	1054.1	1056.2	1064.6	1059.1	1059.2	1055.6	.....
29	1055.9	1055.9	1059.1	1056.7	.....	1054.0	0056.3	1064.4	1059.2	1059.1	1055.5	.....
30	1055.9	1056.1	1059.1	1056.7	.....	1053.9	1056.4	1064.3	1059.2	1058.8	1055.4	.....
31	1055.9	.....	1059.0	1056.6	.....	1053.9	.....	1064.1	.....	1058.7	.....	.....

TABLEAU LXXVI

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A SENNETERRE, SUR LA RIVIÈRE BELL

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	991.4	993.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000.9	996.3	995.4	991.6
2	991.4	993.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000.7	996.2	995.4	991.6
3	991.3	992.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000.5	996.2	995.4	991.5
4	991.4	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000.5	996.0	.....	991.2
5	991.5	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000.1	995.8	.....	991.1
6	991.5	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000.1	995.7	.....	990.6
7	991.5	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1000.0	995.7	.....	990.7
8	991.5	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	999.8	995.6	.....	990.9
9	991.5	992.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	999.8	995.5	.....	991.1
10	991.5	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	999.5	995.5	.....	990.6
11	991.5	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	999.6	995.5	.....	990.8
12	991.6	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	999.4	995.5	993.9	990.8
13	992.3	992.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	999.2	995.5	993.6	990.9
14	992.5	992.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	999.0	995.5	993.0	990.7
15	992.6	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	998.8	995.5	993.0	990.6
16	993.1	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	998.5	995.5	993.0	990.6
17	993.4	992.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	998.1	995.5	993.0	990.5
18	993.5	992.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	997.9	995.5	992.8	990.3
19	993.5	992.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	997.8	995.5	992.5	990.3
20	993.5	992.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	997.5	995.5	992.5	990.5
21	993.5	992.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	997.3	995.5	992.3	990.4
22	993.5	991.9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	996.8	996.0	992.3	990.5
23	993.5	992.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	996.8	996.0	992.2	990.5
24	993.5	992.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	996.6	996.5	992.0	990.5
25	993.5	992.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	996.6	995.9	993.0	.....
26	993.4	992.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	996.4	995.4	991.8	.....
27	993.4	992.1	.....	.....	.....	.....	.....	1001.1	996.3	995.4	991.7	.....
28	993.3	992.2	.....	.....	.....	.....	.....	1001.1	996.1	995.4	991.7	.....
29	993.3	992.1	.....	.....	.....	.....	.....	1001.0	996.2	995.4	991.7	.....
30	993.2	992.0	.....	.....	.....	.....	.....	1001.0	996.3	995.4	991.7	.....
31	993.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1001.0	.....	995.4	991.6	.....

TABLEAU LXXVII

LECTURES DE L'ÉCHELLE HYDROMÉTRIQUE A AMOS,
SUR LA RIVIÈRE HARRICANA

DATE	Oct. 1925	Nov.	Déc.	Janv. 1926	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
1	968.2	968.4	968.5	968.0	967.4	967.0	966.8	967.1	972.2	970.4	970.1	968.2
2	968.2	968.4	968.5	968.0	967.4	967.0	966.8	967.2	972.1	970.3	970.1	968.1
3	968.3	968.4	968.5	968.0	967.4	967.0	966.8	967.4	971.9	970.3	969.9	968.0
4	968.3	968.4	968.5	968.0	967.3	967.0	966.8	967.6	971.9	970.2	969.8	968.0
5	968.3	968.4	968.0	968.0	967.3	967.0	966.8	967.7	972.0	970.0	969.7	968.0
6	968.4	968.4	968.4	968.0	967.3	967.0	966.8	967.8	972.0	969.9	969.6	968.1
7	968.6	968.4	968.4	967.9	967.3	967.0	966.8	968.1	971.9	969.8	969.5	968.1
8	968.6	968.4	968.4	967.9	967.3	967.0	966.7	968.3	971.8	969.7	969.5	968.1
9	968.6	968.4	968.5	967.9	967.3	967.0	966.8	968.6	971.8	969.7	969.4	968.1
10	968.6	968.4	968.5	967.8	967.3	967.0	966.8	969.1	971.7	969.9	969.4	968.0
11	968.6	968.3	968.5	967.8	967.3	966.9	966.8	969.5	971.7	970.0	970.3	968.0
12	968.5	968.3	968.5	967.8	967.3	966.9	966.8	970.0	971.6	970.2	969.3	968.0
13	968.5	968.3	968.5	967.8	967.2	966.9	966.8	970.4	971.5	970.4	969.2	968.1
14	968.5	968.2	968.5	967.7	967.2	966.9	966.8	970.7	971.4	970.4	969.2	968.0
15	968.5	968.4	968.5	967.7	967.2	966.9	966.8	970.7	971.3	970.6	969.1	968.0
16	968.4	968.5	968.5	967.7	967.2	966.9	966.8	970.9	971.2	970.7	969.0	968.0
17	968.5	968.6	968.4	967.7	967.2	966.9	966.8	971.3	971.0	970.7	969.0	968.0
18	968.5	968.6	968.4	967.7	967.2	966.9	966.8	971.6	970.8	970.8	968.9	968.0
19	968.5	968.7	968.4	967.7	967.1	966.9	966.8	971.8	970.8	970.8	968.9	967.8
20	968.5	968.2	968.4	967.6	967.1	966.9	966.8	971.7	970.8	970.9	968.8	967.7
21	968.5	968.8	968.4	967.6	967.1	966.9	966.8	971.9	970.8	970.8	968.7	967.7
22	968.5	968.8	968.3	967.6	967.1	966.9	966.8	971.8	970.7	970.8	968.6	967.8
23	968.5	968.8	968.3	967.6	967.1	966.9	966.8	972.0	970.7	970.7	968.5	967.9
24	968.5	968.7	968.3	967.6	967.1	966.9	966.8	972.1	970.7	970.6	968.4	967.9
25	968.5	968.7	968.2	967.6	967.1	966.8	966.8	972.1	970.6	970.5	968.4	968.0
26	968.5	968.7	968.1	967.5	967.1	966.8	966.9	972.2	970.6	970.4	968.4	967.9
27	968.5	968.7	968.1	967.5	967.1	966.8	967.0	972.2	970.5	970.4	968.4	967.9
28	968.5	968.7	968.1	967.5	967.0	966.8	967.0	972.3	970.5	970.3	968.4	967.9
29	968.5	968.7	968.1	967.4	.....	966.8	967.0	972.2	970.3	970.3	968.4	967.8
30	968.4	968.6	968.1	967.4	.....	966.8	967.0	972.2	970.4	970.2	968.4	967.9
31	968.4	.....	968.0	967.4	.....	966.8	.....	972.2	.....	970.2	968.3	.....

ÉTAT FINANCIER

Depuis la création de la Commission jusqu'au 30 juin 1926.

DÉPENSES

Frais généraux d'administration.....	\$ 341,882.97
Étude et Arpentage des rivières.....	431,346.20
Rivière St-Maurice :—	
Étude, construction et opération des barrages.....	2,673,942.21
Rivière St-François :—	
Étude, construction et opération des barrages.....	824,222.34
Rivière Ste-Anne-de-Beaupré :—	
Étude, construction et opération des barrages.....	344,561.48
Lac Kénogami :—	
Étude, construction et opération des barrages.....	4,721,255.55
Rivière Mitis :—	
Étude, construction et opération du barrage.....	181,302.64
Total.....	<u>\$9,518,513.39</u>

RECETTES

Rivière St-Maurice.....	\$1,772,301.54
Rivière St-François.....	466,164.72
Rivière Ste-Anne-de-Beaupré.....	118,914.68
Lac Kénogami.....	174,848.64
	<u>\$2,532,229.58</u>

ÉTAT FINANCIER

Du 1er juillet 1925 au 30 juin 1926.

DÉPENSES

Frais généraux d'administration	\$ 28,881.73
Étude et arpentage des rivières	97,405.33
Rivière St-Maurice:—	
Reconstruction Obidjuan, opération et entretien des barrages Gouin et de la rivière Manouane	27,320.83
Rivière St-François:—	
Entretien et opération des barrages Allard et lac Aylmer	6,784.80
Lac Kénogami :—	
Construction des barrages, opération et entretien	234,246.85
Rivière Mitis:—	
Construction du barrage et travaux de serpage, opération et entretien	9,773.11
Rivière Ste-Anne-de-Beaupré :—	
Capital: Déboursés <i>re</i> compte notaire	587.35
Total	<u>\$405,000.00</u>

RECETTES

Rivière St-Maurice	\$234,873.70
Rivière St-François	83,281.04
Rivière Ste-Anne-de-Beaupré	31,347.12
Lac Kénogami	174,848.64
Total	<u>\$524,350.50</u>