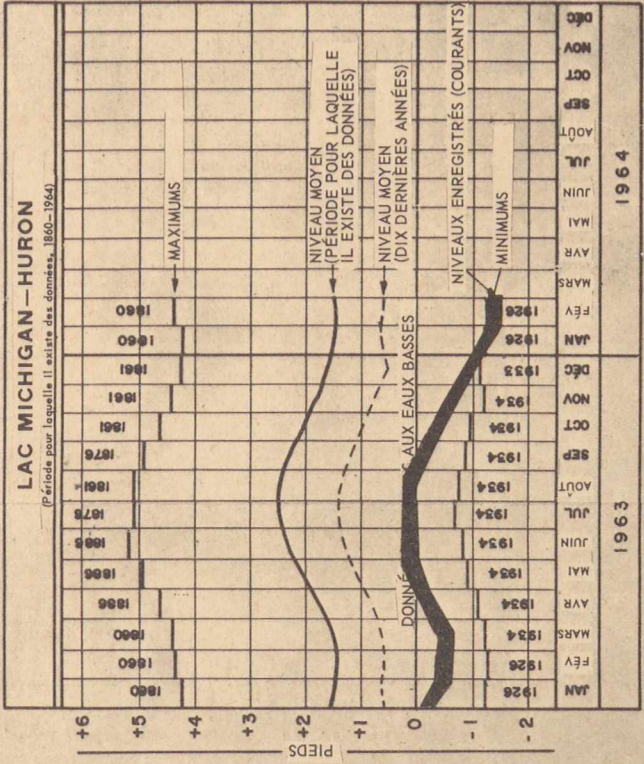


LIGNE DE PARTAGE DES EAUX DES GRANDS LACS ET GRAND CANAL

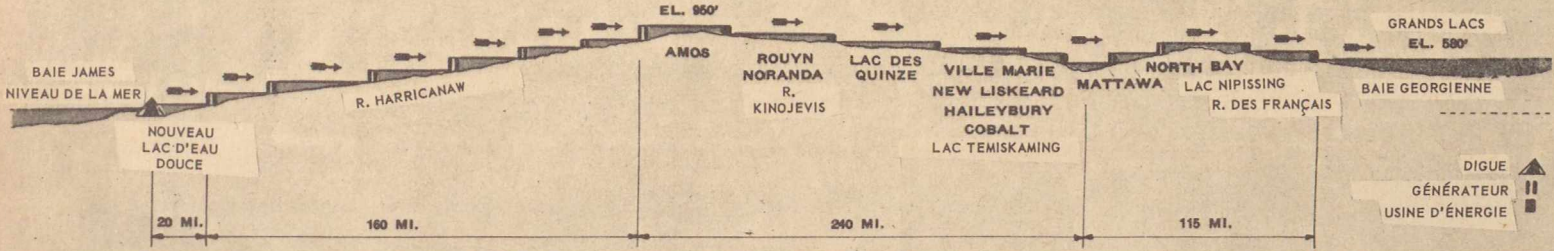
NOTA: Débit moyen à la rivière Niagara — 200,000 pi³/sec
 Besoin actuel en "eau nouvelle" 25,000 pi³/sec
 La capacité ultime du Grand Canal pourrait dépasser 100,000 pi³/sec en incluant d'autres bassins adjacents de l'Ontario et du Québec.

Dérivation actuelle dans le bassin, de près de 7,000 milles carrés — 5,000 pi³/sec
 Projet de dérivation contrôlable dans le bassin, de près de 64,000 milles carrés — 75,000 pi³/sec



*Depuis la période des basses eaux minimums en 1926, il y a eu arrivée d'environ 5,000 pi³/sec du bassin de la baie James et retrait de 7,000 pi³/sec de Chicago. Donc, en dépit des 12,000 pi³/sec additionnels, les niveaux des lacs continuent de manifester une tendance à la baisse.

Publié par les auteurs du projet du GRAND CANAL.
 T.M. KIEFANS, 250, rue Edmund, Sudbury (Ontario)
 Imprimé par
 SUDBURY PRINT and Lithographing Ltd., mai 1964



RUSSELEMENT DES RÉGIONS OMBRÉES PEUT ÊTRE AJOUTÉ AU BASSIN DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT AU GRAND CANAL SUPERFICIE TOTALE: 64,000 MILLES CARRÉS OMBRÉS: 75,000 MILLES CARRÉS RUSSELEMENT TOTAL: 75,000 PI³/SEC BESOINS ACTUELS: 25,000 PI³/SEC

AVANTAGES DIRECTS DU GRAND CANAL
 1—Nouvelle arrivée d'eau aux Grands lacs au Saint-Laurent et à l'Ontario pour USAGERS NON CONSOMMATEURS
 a) Usines d'énergie
 Navigation—ports
 Protection des propriétés riveraines
 Usines industrielles
 b) Usines hydroélectriques
 c) SORTIES DES GRANDS LACS—navigation aux fins de revenu d'exportation d'énergie
 2—ÉNERGIE DE POINTE au nouveau réseau d'énergie
 3—NOUVELLE VOIE NAVIGABLE À L'INTÉRIEUR vers la baie d'James, les Grands lacs et Montréal

PLUS IMPORTANT AVANTAGE INDIRECT—MISE EN VALEUR DES RÉGIONS SEPTENTRIONALES en vertu d'un programme systématique et avantageux

NOUVEAU REVENU POUR L'ONTARIO PROVENANT DES VENTES D'EAU ET D'ÉNERGIE

NOUVELLE voie navigable de Montréal aux Grands lacs et à la baie James créant un accès direct à l'eau basse excédentaire des Grands lacs

ÉNERGIE NOUVELLE SUR LE NIAGARA ET LE SAINT-LAURENT

ÉNERGIE NOUVELLE SUR L'OTTAWA

NAVIGATION PAR BARGE Grands lacs — Montréal — Baie James

ÉNERGIE NOUVELLE SUR LE NIAGARA ET LE SAINT-LAURENT

ÉNERGIE NOUVELLE SUR LE NIAGARA ET LE SAINT-LAURENT

ÉNERGIE NOUVELLE SUR LE NIAGARA ET LE SAINT-LAURENT

ÉNERGIE NOUVELLE SUR LE NIAGARA ET LE SAINT-LAURENT

ÉNERGIE NOUVELLE SUR LE NIAGARA ET LE SAINT-LAURENT

ÉNERGIE NOUVELLE SUR LE NIAGARA ET LE SAINT-LAURENT