

La Société d'énergie de Calgary a récemment terminé une étude passablement vaste et détaillée des ressources hydrauliques de la rivière Bow et de ses tributaires et a construit un certain nombre de réservoirs hydrauliques et de centrales d'énergie sur ce cours d'eau.

En vertu d'un décret du conseil du 17 février 1941, la Commission de l'aménagement hydraulique des rivières Sainte-Marie et Milk a été formée aux fins d'enquêter et de faire rapport sur les nombreuses questions relatives à l'irrigation du sud de l'Alberta, y compris les eaux accessibles au Canada des rivières Waterton, Belly, Sainte-Marie et Milk, le plan le plus pratique permettant d'utiliser ces eaux le plus avantageusement possible, les avantages que retireraient les autorités fédérales et provinciales de l'aménagement de ces eaux, la répartition des frais et les méthodes de financement à adopter. La Commission a fait une étude à fond et publié un rapport détaillé et complet non seulement des projets visant les cours d'eau internationaux mais aussi d'autres projets en Alberta.

Voici la liste des entreprises en marche en Alberta, des régions irrigables et des frais de construction. Certaines de ces entreprises sont le fruit des efforts conjoints des autorités provinciales et des autorités fédérales en vertu de la loi sur le rétablissement agricole des Prairies.

<u>Entreprise</u>	<u>Superficie irrigable</u>	<u>Frais de construction</u>
	acres	\$
Canada Land and Irrigation Company <sup>1</sup> .....	110,500	7,000,000
New West Irrigation District.....	4,500	210,000
Western Irrigation District.....	50,000	5,860,000
St. Mary and Milk Rivers Development.....	84,000	2,134,000
Magrath Irrigation District.....	7,000	200,000
Raymond Irrigation District.....	15,100	170,000
Taber Irrigation District.....	21,500	300,000
Eastern Irrigation District.....	281,000	13,000,000
Lethbridge Northern Irrigation District.....	96,135	5,400,000
United Irrigation District.....	34,000	550,000
Highwood-Mosquito Creek Project.....	2	...
Little Bow Irrigation District.....	2	20,000
Mountain View Irrigation District.....	3,600	30,000
Leavitt Irrigation District.....	4,400	65,578
Aetna Irrigation District.....	7,300	48,705
Macleod Creek Irrigation District.....	3,000	202,000
Ross Creek Irrigation District.....	2,400	234,000
Petites entreprises privées (environ 700).....	70,000	700,000 <sup>2</sup>
<b>TOTAL.....</b>	<b>794,435</b>	<b>36,124,283</b>

<sup>1</sup> Voir *Entreprise de la rivière Bow* pp. 410-411.  
mativement.

<sup>2</sup> Abreuvoir pour les animaux.

<sup>3</sup> Approximativement.

Les paragraphes suivants donnent un aperçu des travaux de 1951-1952.

*L'entreprise de la rivière Sainte-Marie.*—L'aménagement des rivières Sainte-Marie et Milk ajoutera 390,000 acres à la superficie irrigable qui, ajoutées à la superficie déjà irriguée par l'*Alberta Railway and Irrigation Company* (environ 120,000 acres), porteront le total de l'entreprise à 510,000 acres environ.

Le Bureau des ressources hydrauliques en 1951 a consacré \$2,500,000 environ à l'entreprise de la rivière Sainte-Marie pour la construction de canaux, l'achat de