

Voici les eaux attribuées aux grandes entreprises d'irrigation de l'Alberta, approuvées par la Commission des ressources hydrauliques des provinces des Prairies:

<u>Entreprise</u>	<u>Superficie</u>	<u>Eaux</u>
	<u>irrigable</u>	<u>attribuées</u>
	acres	pieds-acres
St-Mary and Milk River Development.....	465,000	796,000
Western Irrigation District.....	50,000	85,700
Eastern Irrigation District.....	281,000	562,000
Bow River Irrigation Development.....	240,000	478,534
United Irrigation District.....	34,000	51,000
Lethbridge Northern District.....	96,135	150,000
Mountain View Irrigation District.....	3,600	6,000
Aetna Irrigation District.....	7,300	13,000
Leavitt Irrigation District.....	4,400	7,000
Macleod Irrigation District.....	5,000	8,000
Entreprises privées.....	70,000	80,000
TOTAL.....	1,256,435	2,237,234

Les paragraphes suivants donnent un aperçu des travaux de 1952-1953:

Entreprise de la rivière Sainte-Marie.—Cette importante entreprise a fait d'excellents progrès en 1952-1953, ce qui contraste vivement avec le bilan de la saison de 1951-1952 alors que le mauvais temps avait fort retardé les travaux. En 1952-1953, 54,000 acres de nouvelle terre ont été irriguées moyennant une dépense de la part du Bureau des ressources hydrauliques d'environ \$4,200,000 pour fins de construction de canaux, d'achat de matériel, d'acquisition de droits et de colonisation. La dépense estimative de 1953-1954 est de \$3,975,000.

Entreprise de la rivière Bow.—Au cours de 1952, le Rétablissement agricole des Prairies a continué de travailler à l'élargissement du canal principal. La dépense totale mentionnée dans le rapport de 1951-1952 de cet organisme s'élève à \$6,738,745. Ce chiffre a été augmenté de la dépense de 1952 et sera fort dépassé en 1953 alors que sera construit le barrage Travers.

Le gouvernement de l'Alberta a attribué à l'égard de 1953-1954 une somme initiale de \$250,000 pour la mise en valeur de la bande de terrain de Retlaw-Lomond.

Entreprise d'irrigation William-Pearce.—Le Bureau des ressources hydrauliques a soumis en 1952 à la commission royale chargée d'étudier l'utilité de l'entreprise de la Saskatchewan-Sud (en Saskatchewan) un mémoire dans lequel il soulignait que l'entreprise William-Pearce constituait un moyen plus économique d'irriguer les terres de la Saskatchewan visées par l'entreprise de la Saskatchewan-Sud et permettait en outre d'irriguer la vaste bande de terrain située près d'Hanna, en Alberta. La commission a recommandé une nouvelle étude complète de la question de la rivière Saskatchewan, étude qui englobera aussi l'entreprise William-Pearce.

En 1952, on a étudié davantage la convenance des sols des régions visées par l'entreprise William-Pearce.

District d'irrigation de Macleod.—Le bureau des ressources hydrauliques a reconstruit une partie du réseau de distribution et a aménagé une vaste tranche de nouveaux ouvrages de distribution. La dépense affectée à cette entreprise en l'année terminée le 31 mars 1953 s'élève à \$30,188.

Stabilisation du niveau des lacs.—Trois nouvelles entreprises ont été réalisées en 1952 en collaboration avec la société *Ducks Unlimited*; aux lacs Moore et Tucker, près de Bonnyville, et au lac Grey, près d'Hemaruka. Toutes ces entreprises consistent en des barrages érigés au dégorgeoir des lacs et en des tuyaux posés sous les barrages afin de permettre un débit continu. Le Bureau des ressources hydrauliques a construit, pour fins de pêche et de récréation, deux barrages pour le compte