

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 irrigable</u>	<u>Eaux 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
Leithbridge Northern District.....	96,135	150,000
Mountain View Irrigation District.....	3,609	6,000
Etna 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 1953-1954:

Entreprise de la rivière Sainte-Marie.—L'entreprise a fait de bons progrès au cours de la saison malgré les retards causés par le printemps humide. Au début de 1954, 263,000 acres étaient déjà irriguées ou prêtes à l'être ou encore en aménagement. La dépense du gouvernement de l'Alberta au 31 mars 1954 atteignait \$11,739,361.

Entreprise de la rivière Bow.—Au cours de la saison, le Rétablissement agricole des Prairies a terminé la construction du barrage Travers et a continué celle du canal principal et d'autres ouvrages. La province a consacré environ \$200,000 aux travaux de la section Retlaw-Lomond de l'entreprise de la rivière Bow et a adjugé le contrat de 1954-1955 à l'égard de cette bande de terrain; le crédit affecté à l'entreprise en 1954-1955 est de \$750,000.

Entreprise d'irrigation William-Pearce.—Les levés et les études touchant l'utilité des sols des régions visées par l'entreprise se sont continués en 1953.

District d'irrigation de Macleod.—L'entreprise a été mise en service durant une courte période en 1953 mais il s'est fait très peu d'irrigation. Le gros de l'eau fourni au réseau a servi à remplir les citernes pour fins d'abreuvement des animaux. Au cours de l'année des prolongements ont été apportés au canal principal et aux canaux latéraux. La dépense de la province au cours de l'année terminée le 31 mars 1954 s'est élevée à \$21,400.

Stabilisation du niveau des lacs.—Les entreprises de stabilisation sont le fruit d'un effort concerté du Bureau des ressources hydrauliques, du ministère des Terres et Forêts et de la société *Ducks Unlimited*. Il s'agit, pour la plupart, de petits ouvrages construits à la décharge de grands lacs; des tuyaux, posés à travers les barrages, permettent de maintenir un débit constant dans les ruisseaux de décharge. Ces entreprises jouent un rôle bien défini dans la conservation des eaux et aident à assurer un habitat au poisson et au gibier. En 1953, les travaux ont porté sur les lacs Norberg et Bunder et ont coûté \$8,000.

Entreprise de la rivière Heart.—L'entreprise n'a pas fait l'objet de grands travaux en 1953, mais un canal d'adduction d'eau à la ville de McLennan sera aménagé en 1954.

Régularisation des eaux courantes.—Voici les travaux exécutés au cours de la saison: construction d'autres digues sur la rivière Highwood afin de retenir les eaux de la Bow dans son propre bassin hydrographique; prolongement et réparation de la digue située près de la ville de Fort-Macleod que les inondations de 1953 avaient endommagée; déblayage du lit des ruisseaux Seven-Persons et Ross; établissement