

Depuis quelques années, l'Administration du rétablissement agricole des Prairies du Ministère fédéral de l'Agriculture s'emploie à encourager la construction de réseaux d'irrigation. Il est espéré que la construction de certains réseaux d'irrigation, depuis longtemps attendus, commencera en 1946; le gouvernement fédéral a voté une somme d'argent pour la première étape de la construction du barrage de \$3,500,000 sur la rivière Ste-Marie, près de Magrath. Ce barrage, capable de tout maîtriser sauf les inondations extrêmes de la rivière, sera la construction principale d'une entreprise qui, éventuellement, arrosera environ 345,000 acres de terre dans la région située entre Lethbridge et Medicine Hat au nord et les frontières internationales au sud; en plus, il améliorera les réserves d'eau des districts actuels de l'Alberta Railway and Irrigation, de Magrath, de Raymond et de Taber qui couvrent environ 120,000 acres.

Le coût estimatif de l'entreprise entière sera d'environ \$15,000,000; il sera partagé entre le gouvernement fédéral, celui de l'Alberta et les usagers locaux. Le gouvernement de l'Alberta finance présentement la construction du réservoir de East Pothole Coulee, ainsi que d'un tronçon de canal qui sera incorporé à l'ensemble. L'Alberta Railway and Irrigation System, actuellement exploité par le Pacifique Canadien, sera incorporé dans l'entreprise; les pourparlers à ce sujet entre le gouvernement de l'Alberta et le Pacifique Canadien en sont à un stage avancé.

Grâce à l'aide promise et accordée par l'Administration du rétablissement agricole des Prairies, les districts d'irrigation de Leavitt et d'Ætna sont organisés. La construction du district de Leavitt tire à sa fin, tandis que celle du district d'Ætna est commencée.

46.—Développement de l'irrigation en Alberta, le 31 octobre 1945

Réseaux et districts	Source d'approvisionnement	Milles de canaux, 1943	Superficie irrigable	Superficie irriguée par les réseaux actuels	Superficie irriguée en:				
					1940	1941	1942	1943	1944
		nomb.	acres	acres	acres	acres	acres	acres	acres
Canada Land and Irrigation Company.....	Rivière Bow.....	460	200,000	55,000	532,475	32,754	39,468	32,783	34,640
New West.....	Rivière Bow.....	24	8,000	4,564	3,189	2,558	2,979	4,501	2,626
Western.....	Rivière Bow.....	878	800,000	54,000	20,134	21,144	9,194	7,666	20,000
Alberta Railway and Irrigation Company, Lethbridge.....	Ste-Marie.....	219	200,000	75,725	76,639	76,597	57,575	75,707	75,725
Magrath.....	Ste-Marie.....	90	18,873	6,975	4,000	3,448	3,500	3,500	3,500
Raymond.....	Ste-Marie.....	16	20,520	15,130	13,000	14,000	10,000	12,000	12,000
Taber.....	Ste-Marie.....	105	33,200	21,500	21,391	15,103	14,108	20,935	21,325
Eastern.....	Rivière Bow.....	2,080	1,500,000	280,000	138,462	140,000	158,000	168,496	167,094
Lethbridge Northern.....	Rivière Oldman.....	600	220,782	95,352	72,492	63,575	31,102	67,777	75,927
United.....	Rivière Belly.....	175	62,800	34,167	10,500	11,000	12,000	14,000	14,000
Mountain View.....	Rivière Belly.....	20	6,400	3,600	3,000	3,300	3,400	3,254	3,400
Leavitt.....	Rivière Belly.....	1	16,100	4,571	—	—	—	—	526
Little Bow.....	Rivière Highwood.....	3	10,014	2,000	25	50	80	40	120
Totaux.....	—	4,670	3,096,689	650,784	395,307	383,529	341,406	410,659	430,883

¹ Inachevé.

En outre, il y a 630 entreprises privées d'irrigation en Alberta, qui embrassent une superficie irrigable de 70,813 acres.

Colombie Britannique.—Dès le début de l'histoire de la Colombie Britannique la loi commune anglaise relative aux droits riverains devient inopérante dans la