

Sous-section 10.—Diverses statistiques agricoles.

Irrigation agricole.—*Alberta**.—Le contrôle des eaux de surface de l'Alberta appartient maintenant à la Couronne en vertu de la loi des ressources hydrauliques appliquée par l'Office des Ressources Hydrauliques de cette province. Tout ce qui concerne le contrôle des eaux de surface en général de même que l'inspection et l'autorisation de travaux détournant l'eau pour usages domestique, municipal, industriel, d'irrigation et autres fins et l'octroi de patentes pour telles fins est prévu dans cette loi. Le directeur des Ressources Hydrauliques à Edmonton, Alberta, est chargé de cette administration. La loi des districts d'irrigation de l'Alberta (S.R.A., 1922, c. 114) et les statuts qui l'amendent pourvoient à la formation de districts d'irrigation et autorise leur financement par des emprunts votés par les électeurs des districts. Le tableau 41 donne les statistiques des plus grands systèmes d'irrigation de l'Alberta en 1936 et 1937.

41.—Principaux réseaux d'irrigation dans le sud d'Alberta, 1936 et 1937.

Réseau.	Source d'approvisionnement.	1936.			1937.		
		Superficie irrigable.	Milles de canaux.	Superficie irriguée.	Superficie irrigable.	Milles de canaux.	Superficie irriguée.
		acres.	milles.	acres.	acres.	milles.	acres.
C.P.R. Ouest.....	Rivière Bow....	218,980	1,347	44,614	218,980	990	50,866
C.P.R. Lethbridge....	Rivière St. Mary.....	100,000	196	75,274	100,000	219	75,250
Canada Land.....	Rivière Bow....	130,000	453	24,453	130,000	466	32,567
Taber.....	Rivière St. Mary.....	21,499	99	19,123	21,499	102	21,296
Lethbridge Northern...	Rivière Old-man.....	96,777	600	62,790	96,220	600	70,020
United.....	Rivière Belly....	34,166	175	18,000	34,166	175	17,500
New West.....	Rivière Bow....	4,563	24	2,207	4,563	24	2,752
Magrath.....	Rivière St. Mary.....	6,975	90	4,000	6,975	90	4,000
Raymond.....	Rivière St. Mary.....	15,130	16	13,000	15,130	16	13,000
Mountain View.....	Rivière Belly....	3,500	22	2,900	3,500	15	3,500
Little Bow.....	Rivière High-wood.....	3,093	2.5	200	3,093	2.5	20
Est.....	Rivière Bow....	250,000	1,904	111,781	279,000	1,916	124,645

Le chemin de fer Canadien Pacifique a construit dans l'Alberta trois grands réseaux d'irrigation appelés les sections de l'Est, de l'Ouest et de Lethbridge, cette dernière étant le réseau le plus ancien. En 1935 les intérêts de la compagnie dans la section de l'Est furent transférés aux détenteurs de contrats d'eau qui opèrent maintenant sous le nom de District d'Irrigation de l'Est. A la suite d'une entente avec le chemin de fer du Canadien Pacifique, les districts d'irrigation de Taber, Magrath et Raymond prennent leurs eaux dans le canal principal de la section Lethbridge et une étendue de 43,603 acres est irriguée par les canaux de ces districts.

La superficie arrosée par le réseau de canaux de la Canada Land and Irrigation Co. est de 130,000 acres et en vertu d'une entente avec cette compagnie le district d'irrigation New West reçoit de l'eau pour arroser une autre étendue de 4,563 acres.

Outre les grands réseaux mentionnés dans le tableau ci-dessus il y a environ 391 systèmes d'irrigation particuliers en Alberta, avec une superficie irrigable de 57,751 acres.

* Révisé par L. C. Charlesworth, directeur des Ressources Hydrauliques, Edmonton, Alberta.