

Sous-section 11.—Diverses statistiques agricoles.

Irrigation agricole.*—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 surveillance. 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 46 donne les statistiques des plus grands systèmes d'irrigation de l'Alberta en 1932 et 1933.

46.—Principaux réseaux d'irrigation dans le sud d'Alberta, 1932 et 1933.

Réseau.	Source d'approvisionnement.	1932.			1933.		
		Superficie irrigable.	Milles de canaux.	Superficie irriguée en 1932.	Superficie irrigable.	Milles de canaux.	Superficie irriguée en 1933.
		acres.	milles.	acres.	acres.	milles.	acres.
C.P.R. Ouest.....	Rivière Bow..	218,980	1,566	8,680	218,980	1,566	40,812
C.P.R. Est.....	Rivière Bow..	400,000	2,500	90,651	250,000	2,000	96,019
C.P.R. Lethbridge.....	Rivière St. Mary.....	89,000	196	68,000	89,000	196	70,000
Canada Land.....	Rivière Bow..	130,000	453	24,254	130,000	453	20,749
Taber.....	Rivière St. Mary.....	21,499	96	16,988	21,499	96	18,854
Lethbridge Northern.....	Rivière Oldman.....	99,143	573	41,842	98,769	573	62,416
United.....	Rivière Belly.	34,166	175	11,500	34,166	175	10,500
New West.....	Rivière Bow..	4,563	23	2,125	4,563	23	1,691
Magrath.....	Rivière St. Mary.....	6,975	90	4,000	6,975	90	4,000
Raymond.....	Rivière St. Mary.....	15,129	16	10,000	15,129	16	12,000
Mountain View.....	Rivière Belly.	3,569	15	800	3,569	15	1,168
Little Bow.....	Rivière Highwood.....	3,092	2.5	280	3,092	2.5	300

Le chemin de fer Canadien Pacifique a construit et exploite 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 de la province. La superficie irrigable et pouvant être desservie par ces réseaux est de 557,980 acres. A la suite d'une entente avec le chemin de fer 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.

* Révisé par L. C. Charlesworth, directeur du Bureau des Ressources hydrauliques, Province d'Alberta.