

Sous-section 11.—Diverses statistiques agricoles.

Irrigation agricole.¹—À la suite du transfert des ressources naturelles le 1er octobre 1930, le contrôle des eaux de surface de l'Alberta appartient maintenant à la Couronne représentée par l'administration provinciale d'Alberta en vertu de la loi des ressources hydrauliques en vigueur depuis le 1er avril 1931 et 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 1930.

46.—Principaux réseaux d'irrigation dans le sud d'Alberta, 1930.

Réseau.	Source d'approvisionnement.	Superficie irrigable.	Milles de canaux.	Superficie irriguée en 1930.
		acres.	milles.	acres.
C.P.R., section ouest.....	R. Bow.....	218,980	1,472	41,570
C.P.R., section est.....	R. Bow.....	400,000	2,500	89,913
C.P.R., section Lethbridge.....	R. St. Mary.....	89,000	196	67,004
Canada Land and Irrigation Co., Ltd.....	R. Bow.....	130,000	430	26,470
Taber Irrigation District.....	R. St. Mary.....	21,499	96	19,322
Lethbridge Northern Irrigation District.....	R. Oldman.....	100,774	573	70,007
United Irrigation District.....	R. Belly.....	34,235	175	5,847
New West Irrigation District.....	R. Bow.....	4,501	22	3,214
Magrath Irrigation District.....	R. St. Mary.....	5,975	90	5,161
Raymond Irrigation District.....	R. St. Mary.....	15,129	15	7,000
Totaux.....		1,021,093	5,569	335,508

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 707,980 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.

¹ Révisé par L. C. Charlesworth, directeur des Ressources Hydrauliques, Alberta.