Alberta. En Colombie Britannique, l'octroi des droits de l'eau est sous la juridiction provinciale; cette partie du pouvoir public est administrée par le Contrôleur des Droits Hydrauliques, Département des Terres, Victoria, C.-B.

Jusqu'à présent la construction de grands réseaux d'irrigation dans les Provinces des Prairies s'est limitée à l'Alberta. Le tableau 52 venant du Service des Forces Hydrauliques, du Drainage et de l'Assainissement du Dominion, montre les statistiques des plus grands réseaux d'irrigation de l'Alberta pour 1927.

52.—Principaux réseaux d'irrigation dans le sud d'Alberta, 1927.

Réseaux.	Source d'approvisionnement.	Superficie irrigable.	Milles de canaux.	Superficie irriguée en 1927.
		acres.	milles.	acres.
C.P.R., section ouest.....	R. Bow.....	218,980	1,472	1,273
C.P.R., section est.....	R. Bow.....	400,000	2,500	7,921
C.P.R., section Lethbridge.....	R. St. Mary.....	108,000	190	21,600
Canada Land and Irrigation Co., Ltd.....	R. Bow.....	130,000	402	16,657
Taber Irrigation District.....	R. St. Mary.....	16,940	76	576
Lethbridge Northern Irrigation District.....	R. Oldman.....	103,240	573	10,012
United Irrigation District.....	R. Belly.....	34,400	175	41
New West Irrigation District.....	R. Bow.....	4,500	21	151
Magrath Irrigation District.....	R. St. Mary.....	6,970	90	1,235
Raymond Irrigation District.....	R. St. Mary.....	15,130	15	6,800
Totaux.....		1,038,160	5,514	66,266

Outre les districts irrigués énumérés dans le tableau 52, il y a actuellement en Alberta et en Saskatchewan plus de 680 réseaux privés qui rendent possible l'irrigation d'une autre superficie de 105,000 acres.

Réseaux d'irrigation du Pacifique Canadien.—Le chemin de fer Pacifique Canadien a construit et opère dans l'Alberta trois grands réseaux connus comme, sections de l'Est, de l'Ouest et de Lethbridge, cette dernière étant la plus ancienne de l'Alberta. Le total de la superficie irrigable qui peut être desservie par ces réseaux est de 726,980 acres. Les récoltes de 1927 provenant de 354,141 acres comprises dans ce territoire donnent une valeur de \$9,243,740, soit une moyenne de \$26.10 à l'acre. A la suite d'une entente avec le Canadien Pacifique, les districts d'irrigation de Taber, Magrath et Raymond prennent leur eau du canal principal de la section de Lethbridge et par un réseau de canaux desservent une autre superficie de 39,040 acres. Le district d'irrigation de Lethbridge-Nord comprenant 103,240 acres de terre irrigable avait, en 1927, 78,420 acres irriguées, dont la production a donné une moyenne de \$34.18 à l'acre. La récolte produite dans le terrain irrigué par la Canada Land and Irrigation Company sur une surface de 16,650 acres, a une valeur de \$493,940, soit environ \$29.66 par acre.

Récoltes des terres irriguées.—Le tableau 53 donne les statistiques des récoltes de 1927 sur les 476,429 acres comprises dans les réseaux figurant au tableau 52.