

44.—Principales entreprises d'irrigation de l'A.R.A.P. au Manitoba et en Saskatchewan, le 31 octobre 1946

Entreprise	Endroit	Description	Superficie irrigable acres	Capacité d'emmagasinage pi.-acre
Manitoba— Deadhorse-Creek.....	Morden.....	Barrage de terre, achevé en 1941.	100	1,200
Totaux, Manitoba¹..	—	—	100	16,265
Saskatchewan— Réservoir de Cypress-Lake.	Sud-ouest de la Saskatchewan.	Ouvrages d'emmagasinage et d'irrigation dans la vallée de la rivière Frenchman, dans le sud-ouest de la Saskatchewan, barrages d'emmagasinage afin de hausser le niveau du lac Cypress pour fins d'irrigation le long de la Frenchman; comprend le canal conduisant à la région de Robsart-Vidora.	—	80,000
District d'irrigation de Val-Marie.	Val-Marie.....	Barrage sur la rivière Frenchman et ouvrages de distribution.	3,549	8,000
District d'irrigation d'Eastend.	Rivière Frenchman, sud-ouest de la Saskatchewan.	Barrage d'emmagasinage sur la rivière Frenchman et canaux pour rétablir et agrandir une vieille entreprise d'irrigation.	5,396	1,300
Maple-Creek.....	Maple-Creek.....	Aménagement des criques Maple, Gap et Downie, coulant au nord de Cypress-Hills pour irrigation et abreuvement du bétail.	6,000	23,260
Swift-Current.....	Swift-Current.....	Aménagement du crique Swift-Current et de ses tributaires pour irrigation, abreuvement du bétail et approvisionnement municipal et domestique d'eau.	25,000	98,350
Vallée de la rivière Qu'Appelle.	Sur la Qu'Appelle, à l'est de Moose-Jaw.	Aménagement de la Qu'Appelle et de ses tributaires pour irrigation, abreuvement du bétail et approvisionnement domestique d'eau; acreage irrigable ultime, environ 30,000 acres.	1,600	72,700
Totaux, Saskatchewan¹.....	—	—	65,000	400,304

¹ Y compris d'autres petites entreprises.

Irrigation en Colombie-Britannique*.—On peut dire que l'irrigation a commencé officiellement presque aussitôt qu'il y eut une autorité organisée dans ce territoire. Le premier droit à l'usage de l'eau pour fins agricoles a été accordé en 1858, trois mois après l'adoption d'une loi par le gouvernement impérial établissant la Colombie-Britannique comme colonie de la Couronne.

Durant les premières années de colonisation dans la province, l'irrigation servit surtout à la culture du foin, dans les terres du fond des vallées où il était facile de détourner l'eau des cours d'eau. Vers la fin du siècle les colons devinrent plus audacieux; les fossés furent allongés et l'eau fut amenée aux terrains d'alluvion et aux terres plus hautes, surtout lorsqu'il devint manifeste que le climat et les terrains d'alluvion se prêtaient à la culture des arbres fruitiers sur une échelle commerciale.

* Préparé par J. E. Lane, sous-administrateur de la branche des Droits hydrauliques, ministère des Terres et Forêts, Victoria (C.-B.).