

**Colombie-Britannique\*.**—L'irrigation se pratique en Colombie-Britannique depuis près d'un siècle. Elle a débuté par de simples ouvrages pour arroser les prairies de foin ou irriguer les cultures de céréales dans les vallées des petits cours d'eau. En 1900, la praticabilité de la production commerciale des fruits de verger étant établie, l'irrigation agricole a connu un essor rapide. Des superficies de terres assez étendues ont été pourvues d'ouvrages d'irrigation, puis subdivisées et vendues aux fructiculteurs. Au cours des 30 dernières années, les districts d'amélioration et les municipalités ont acquis la plupart des grands réseaux d'irrigation.

Trois méthodes d'irrigation sont en usage: inondation périodique, irrigation par fossés et canaux d'amenée et arrosage. Presque toute l'irrigation se fait par déversement, mais le pompage des lacs et rivières se pratique également et tend à s'accroître. Une superficie totale de 160,000 acres est irriguée dans la province: 40 p. 100 au moyen de réseaux d'irrigation communautaires et le reste, au moyen d'ouvrages limités à une ferme.

Toutes les variétés de fruits de vergers, de légumes, de céréales et de foin qui peuvent pousser sous le climat tempéré du nord sont cultivées sur les terres irriguées de la Colombie-Britannique. Le tableau 4 donne la superficie des terres irriguées et irrigables des grandes entreprises d'irrigation de la province.

#### 4.—Principales entreprises d'irrigation en Colombie-Britannique, 1950

Entreprise	Approvisionnement d'eau	Superficie irrigable	Superficie irriguée	Localité
		acres	acres	
<b>Réseaux provinciaux d'irrigation—</b>				
Entreprises des terres de l'Okanagan-sud.	Rivière Okanagan.....	5,000	4,200	Vallée de l'Okanagan
<b>Réseaux municipaux d'irrigation—</b>				
Municipalité de Penticton.....	Ruisseaux Penticton et Ellis....	2,250	2,220	Vallée de l'Okanagan
Municipalité de Summerland....	Ruisseaux Trout et Eneas.....	3,463	3,418	" "
<b>District d'irrigation—</b>				
Balfour.....	Ruisseau Laird.....	240	150	Vallée de la Kootenay
Barrière.....	Rivière Barrière.....	223	129	Vallée de la Thompson-nord
Terres fruitières de la Colombie-Britannique.	Rivière Jameson et Thompson-nord.	3,200	2,800	" "
Black-Mountain.....	Ruisseau Belgo.....	4,000	3,850	Vallée de l'Okanagan
Black-Sage.....	Ruisseau Okanagan.....	180	150	" "
Blueberry-Creek.....	Ruisseau Blueberry.....	250	40	Vallée du Columbia
Cawston.....	Rivière Similkameen.....	500	257	Vallée de l'Okanagan
Covert.....	Ruisseau Fourth of July.....	272	272	Près de Grand-Forks
Darfield.....	Ruisseau Lindquist.....	363	200	Vallée de la Thompson-nord
East-Creston.....	Ruisseau Arrow.....	1,400	1,160	Vallée de la Kootenay
Ellison.....	Ruisseau Kelowna.....	687	687	Vallée de l'Okanagan
Girouard.....	Ruisseau du lac Swan.....	110	110	" "
Glenmore.....	Ruisseau Kelowna.....	2,000	1,946	" "
Grand-Forks.....	Rivière Kettle.....	3,000	2,500	Vallée de la Kettle
Heffley.....	Ruisseau Heffley et rivière Thompson-nord.	2,700	1,633	Vallée de la Thompson-nord
Kaleden.....	Ruisseau Marron.....	500	430	Vallée de l'Okanagan
Keremeos.....	Rivière Ashnola et ruisseau Keremeos.	1,020	960	Vallée de la Similkameen
Malcolm-Horie.....	Ruisseau Joseph.....	200	150	Près de Cranbrook
Merritt-Central.....	Rivière Coldwater.....	125	125	Vallée de la Nicola
Naramata.....	Ruisseaux Lequime et Robinson	890	860	Vallée de l'Okanagan

\* Rédigé par J. E. Lane, administrateur des droits hydrauliques, ministère des Terres et Forêts, Victoria (C.-B.).