

et d'une saison pluvieuse au cours de laquelle l'évaporation a été forcément minime. Un ouvrage de régularisation a été aménagé à la sortie des lacs Hay, dans le township 113, à l'ouest du 6<sup>e</sup> méridien, angle nord-ouest de la province.

*Protection des rivières et régularisation des eaux courantes.*—Des travaux ont été exécutés sur les cours d'eau suivants: prévention de l'érosion sur la rivière Milk, près de Warner; amélioration du chenal sur la rivière du Nid-de-Corbeau, à Blairmore; amélioration du chenal de Pincher-Creek, à Pincher-Creek; amélioration du chenal de la rivière Old-Man, près de Fort-Macleod; ouvrages de protection de la rivière Highwood, à High-River; ouvrages de protection de la rivière Bow, à Canmore; et achat par l'entreprise de la rivière Bow de Lowery-Gardens afin de retirer les habitants du plan des inondations, à Calgary. Au 31 mars 1955, on avait fait des déboursés de \$190,099.

**Colombie-Britannique\*.**—Environ 18 p. 100 de la terre arable en Colombie-Britannique est en culture et presque toutes les terres à pâturages sont utilisées. Les 1,200,000 acres mises en valeur se ramènent à une moyenne d'environ une acre par habitant. Cette superficie comprend environ 167,300 acres de terre irriguée et toute la superficie irrigable de la province est estimée à 181,974 acres. Les deux tiers environ de la superficie irriguée comprennent des entreprises particulières tandis que le reste a été aménagé par les grandes entreprises indiquées au tableau 5.

\* Rédigé par M. A. F. Paget, contrôleur des droits hydrauliques, ministère des Terres et Forêts, Victoria (C.-B.).

#### 5.—Principales entreprises d'irrigation en Colombie-Britannique, avril 1955

Entreprise	Approvisionnement d'eau	Superficie irrigable	Superficie irriguée	Frais moyens	Localité
		acres	acres	\$	
<b>Réseaux provinciaux d'irrigation—</b>					
Entreprises des terres de l'Okanagan-Sud.....	Rivière Okanagan.....	5,000	4,300	12.50	Vallée de l'Okanagan
<b>Réseaux municipaux d'irrigation—</b>					
Penticton.....	Ruisseaux Penticton et Ellis	2,247.07	2,135.75	17.50	Vallée de l'Okanagan
Summerland.....	Ruisseaux Trout et Eneas..	3,452	3,407	13.42	"
<b>Zones d'irrigation—</b>					
Balfour.....	Ruisseau Laird.....	240	150	..	Vallée de la Kootenay
Bankhead.....	Ruisseaux Kelowna et Mission.....	85	85	22.00	Vallée de l'Okanagan
Barrière.....	Rivière Barrière.....	181.02	91.47	{ "A" 4.00 "B" 2.00	Vallée de la Thompson-Nord
Terres fruitières de la C.-B.	Rivières Jameson et Thompson-Nord.....	3,734.46	2,181.46	12.60	"
Black-Mountain.....	Ruisseau Mission et autres	4,245	4,245	{ "A" 15.00 "B" 13.50 "C" 5.00	Vallée de l'Okanagan
Blueberry-Creek.....	Ruisseau Blueberry.....	132.5	66	15.00	Vallée du Columbia
Boundary-Line.....	Lac Osoyoos.....	96	96	13.50	Vallée de l'Okanagan
Brent-Davis.....	Ruisseaux Mission.....	480	405	5.85	"
Cawston.....	Rivière Similkameen.....	643	481	14.00	"
Chase.....	Ruisseau Chase.....	639	625	2.50	Vallée de la Thompson-Sud.
Covert.....	Ruisseau 4th of July.....	280	280	{ 18.00 16.30	Près de Grand-Forks
Darfield.....	Ruisseau Lindquist.....	363	200	..	Vallée de la Thompson-Nord
East-Creston.....	Ruisseau Arrow.....	1,561.7	1,377.7	4.02	Vallée de la Kootenay
East-Osoyoos.....	Lac Osoyoos.....	329.14	267.16	{ "A" 25.00 "B" 10.00	Vallée de l'Okanagan
Ellison.....	Ruisseau Kelowna.....	661.97	948		"
Fairview.....	Rivière Similkameen.....	617	597	23.40	Près de Princeton
Girouard.....	Ruisseau B.X. (du lac Swan).....	99	45	6.00	Vallée de l'Okanagan
Glenmore.....	Ruisseaux Kelowna.....	1,851	1,496	13.00	"
Grand-Forks.....	Rivière Kettle.....	2,500	2,000	7.05	Vallée de la Kettle
Heffley.....	Rivière Thompson-Nord..	1,648	1,648	6.00	Vallée de la Thompson-Nord

Renvois à la fin du tableau, p. 000.