

**Érosion.**—Dans quelques régions, l'érosion pose depuis longtemps des problèmes inquiétants, particulièrement dans les monts Kleskun, près de Grande-Prairie. Les ouvrages entrepris pour remédier à la situation comprennent la construction d'un réseau de canalisation sur chevalets (flumes) et d'ouvrages de conduite des eaux en dénivellation en vue de réprimer le ravinement.

**Eau industrielle.**—L'établissement de points d'eau pour l'industrie devient de plus en plus important pour le progrès de la province. En 1956-1957, plusieurs grandes industries ont reçu des licences d'eau.

**Colombie-Britannique\*.**—Environ 20 p. 100 de la terre arable en Colombie-Britannique est en culture et presque toutes les terres à pâturages sont utilisées. Les quelque 1,300,000 acres mises en valeur se ramènent à une moyenne d'environ une acre par habitant. Cette superficie comprend environ 210,000 acres de terre irriguée et toute la superficie irrigable de la province est estimée à 400,000 acres. Les trois quarts 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 le Contrôleur des droits hydrauliques, ministère des Terres et Forêts de la Colombie-Britannique.

### 5.—Principales entreprises d'irrigation en Colombie-Britannique, avril 1957

Entreprise	Approvisionnement d'eau	Superficie irrigable	Superficie irriguée	Frais à l'acre (sol "A")	Localité
		acres	acres	\$	
<b>Réseaux provinciaux d'irrigation</b>					
Entreprises des terres de l'Okanagan-Sud.....	Rivière Okanagan.....	5,000	4,200	12.50	Vallée de l'Okanagan
<b>Réseaux municipaux d'irrigation</b>					
Municipalité de Penticton..	Ruisseaux Penticton et Ellis.	2,100	2,050	20.00	"
Municipalité de Summerland.....	Ruisseaux Trout et Eneas...	3,436	3,365	13.39 (moy.)	"
<b>Zones d'irrigation</b>					
Balfour.....	Ruisseau Laird.....	240	150	—	Vallée de la Kootenay
Bankhead.....	Ruisseau Kelowna et Mission	85	85	22.05	Vallée de l'Okanagan
Barrière.....	Rivière Barrière.....	182	92	5.00	Vallée de la Thompson-Nord
<b>Terres fruitières de la C.-B.</b>	Rivières Jameson et Thompson-Nord.....	3,735	2,062	15.75	"
Black-Mountain.....	Ruisseau Mission et autres...	4,297	3,764	15.00	Vallée de l'Okanagan
Black-Sage.....	Rivière Okanagan.....	...	169	16.00	"
Blueberry-Creek.....	Ruisseau Blueberry.....	133	66	15.00	Vallée du Columbia
Boundary-Line.....	Lac Osoyoos.....	95	95	11.70	Vallée de l'Okanagan
Brent-Davis.....	Ruisseau Mission.....	490	415	6.00	"
Cawston.....	Rivière Similkameen.....	650	500	—	"
Chase.....	Ruisseau Chase.....	639	625	2.50	Vallée de la Thompson-Sud
Covert.....	Ruisseau 4th of July.....	280	280	5.00	Près de Grand-Forks
Darfield.....	Ruisseau Lindquist.....	363	200	—	Vallée de la Thompson-Nord
East-Creston.....	Ruisseau Arrow.....	1,550	1,367	5.00	Vallée de la Kootenay
East-Osoyoos.....	Lac Osoyoos.....	329	188	25.00	Vallée de l'Okanagan
Ellison.....	Ruisseau Kelowna.....	662	—	3.30	"
Erickson.....	Ruisseau Sullivan.....	—	110	5.00	Vallée de la Kootenay
Fairview-Heights.....	Rivière Similkameen.....	631	611	24.25	Près de Princeton
Glenmore.....	Ruisseau Kelowna.....	1,926	1,926	13.00	Vallée de l'Okanagan
Grand-Forks.....	Rivière Kettle.....	2,600	2,400	6.25	Vallée de la Kettle
Heffley.....	Rivière Thompson-Nord....	1,648	1,648	3.14	Vallée de la Thompson-Nord
Kaleden.....	Rivière Marron et ruisseau Shatford.....	548	539	22.85	Vallée de l'Okanagan
Keremeos.....	Rivière Ashnola et autres...	1,120	985	12.60	Vallée de la Similkameen
Lakeview.....	Ruisseau Lambly (Bear)....	1,057	952	11.00	Vallée de l'Okanagan
Malcolm-Horie.....	Ruisseau Joseph.....	220	150	3.00	Près de Cranbrook
Merritt-Central.....	Rivière Coldwater.....	125	100	—	Vallée de la Nicola
Naramata.....	Ruisseau Lequime, Naramata et Robinson.....	981	981	19.51	Vallée de l'Okanagan