

d'une carte aérophotogrammétrique de la région de Blairmore et Coleman en vue de remédier aux débordements de la rivière Crownsnest; construction d'ouvrages de protection pour empêcher la rivière Oldman de contourner les ouvrages de détournement du *Lethbridge Northern Irrigation District*. Ces entreprises ont absorbé \$233,245 en l'année terminée le 31 mars 1954.

Programme de citernes de la région de la rivière La Paix.—Le ministère provincial de l'Agriculture aide à la construction de citernes dans la région de la rivière La Paix à cause du grand manque d'eau souterraine. Le ministère verse 6c. par verge cube jusqu'à concurrence de \$120 par citerne (2,000 verges cubes). En 1953, 115 citernes ont été creusées, soit un total de 2,163 citernes au 31 mars 1954. La dépense de 1953-1954 a été de \$12,463. Le programme, qui est d'un avantage incalculable pour la région, est administré par des agronomes régionaux.

Loi concernant la conservation des eaux souterraines.—La loi, adoptée en 1953, vise à empêcher le gaspillage des eaux souterraines et de leur pression. Des règlements ont été rédigés qui sont maintenant officiellement adoptés et qui exigent l'enregistrement de tous les puisatiers qui pratiquent des sondages sur des terres qui ne leur appartiennent pas nécessairement. Il est maintenant proposé d'enregistrer tous les puisatiers et d'obliger à bien régler le débit des eaux provenant de sources souterraines.

Colombie-Britannique*.—Environ 17 p. 100 de la terre arable en Colombie-Britannique est en culture et presque toutes les terres à pâturages sont utilisées. Les 1,100,000 acres mises en valeur se ramènent à une moyenne d'environ une acre par habitant. Cette superficie comprend environ 163,777 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 E. H. Tredcroft, contrôleur des droits hydrauliques, ministère des Terres et Forêts, Victoria (C.-B.).

5.—Principales entreprises d'irrigation en Colombie-Britannique, autour de 1954

Entreprise	Approvisionnement d'eau	Superficie irrigable	Superficie irriguée	Frais moyens	Localité
		acres	acres	\$	
Réseaux provinciaux d'irrigation—					
Entreprises des terres de l'Okanagan-Sud.....	Rivière Okanagan.....	5,000	4,200	12-50	Vallée de l'Okanagan
Réseaux municipaux d'irrigation—					
Municipalité de Penticton..	Ruisseaux Penticton et Ellis	2,500	2,200	18-00	Vallée de l'Okanagan
Municipalité de Summerland	Ruisseaux Trout et Eneas...	3,452	3,407	13-42	"
District d'irrigation—					
District d'irrigation de Balfour.....	Ruisseau Laird.....	240	150	..	Vallée de la Kootenay
Bankhead.....	Ruisseaux Kelowna et Mission.....	85	85	..	Vallée de l'Okanagan
Barrière.....	Rivière Barrière.....	182	80	2-25	Vallée de la Thompson-Nord.
Terres fruitières de la Colombie-Britannique.....	Rivières Jameson et Thompson-Nord.....	2,657	2,218	13-50	"
Black-Mountain.....	Ruisseau Mission, etc.....	4,174	4,174	11-00	Vallée de l'Okanagan
Blueberry-Creek.....	Ruisseau Blueberry.....	140	..	15-00	Vallée du Columbia
Boundary-Line.....	Lac Osoyoos.....	95	95	13-50	Vallée de l'Okanagan
Brent-Davis.....	Ruisseau Mission.....	480	405	6-00	"
Cawston.....	Rivière Similkameen.....	643	481	14-00	"
Chase.....	Ruisseau Chase.....	639	625	2-50	Vallée de la Thompson-Sud.