

de l'assainissement, de l'endiguage et du développement et de la loi du détournement des cours d'eau. L'application de cette loi relève du contrôleur des droits hydrauliques et du bureau de l'hydraulique, composé d'un président, du contrôleur des droits hydrauliques et de l'ingénieur en chef de cette branche.

Les permis de détourner l'eau pour fins d'irrigation sont émis par le contrôleur des droits hydrauliques et, depuis 1858, plus de 9,000 permis d'irrigation ont été émis.

Il y a plusieurs types différents d'organisation opérant un système d'irrigation dans la Colombie Britannique, et le tableau 44 donne les statistiques des plus grands réseaux en 1935.

44.—Principaux réseaux d'irrigation dans la Colombie Britannique, 1935.

Réseau.	Source d'approvisionnement.	Superficie irrigable.	Superficie irriguée.	Localité.
		acres.	acres.	
PROVINCIAL.				
Okanagan Sud.....	Rivière Okanagan.....	6,000	3,491	Oliver, Vallée Okanagan.
MUNICIPAL.				
Municipalité de Penticton...	Creeks Penticton et Ellis.	2,472	2,464	Vallée Okanagan.
Municipalité de Summerland.....	Creeks Trout et Eneas...	5,000	3,500	Vallée Okanagan.
DISTRICTS D'IRRIGATION (COOPÉRATIF).				
Black Mountain.....	Creek Belgo.....	4,607	3,701-79	Vallée Okanagan.
Cawston.....	Rivière Similkameen.....	900	213-25	Vallée Similkameen.
Creston Est.....	Creek Arrow.....	1,700	1,097-5	Partie sud, lac Kootenay.
Girouard.....	Creek Swan lake.....	134	110	Vallée Okanagan.
Glenmore.....	Creek Kelowna.....	2,524	1,703	Vallée Okanagan.
Grand Forks.....	Rivière Kettle.....	2,733	2,150-48	Vallée Kettle.
Hefley Creek.....	Creek Hefley et N. rivière Thompson.....	2,700	1,550	Vallée N. Thompson.
Kaleden.....	Creek Marron.....	543	351-05	Vallée Okanagan.
Keremeos.....	Rivière Ashnola et creek Keremeos.....	1,000	816-66	Vallée Similkameen.
Malcom Horie.....	Creek Joseph.....	300	115	Près Cranbrook.
Marble Canyon.....	Creek Pavilion.....	1,350	832	Pavilion.
Naramata.....	Creeks Lequime et Robinson.....	1,061	827-11	Vallée Okanagan.
Okanagan Falls.....	Creek Shuttleworth.....	194	194	Vallée Okanagan.
Oyama.....	Creek Oyama.....	391	386-64	Vallée Okanagan.
Peachland.....	Creek Peachland.....	738	454-59	Vallée Okanagan.
Robson.....	Creek Pass.....	261	252	Lac Lower Arrow.
Scotty Creek.....	Creek Scotty.....	879	879	Vallée Okanagan.
S. E. Kelowna.....	Creek Hydraulie.....	4,626	2,270	Vallée Okanagan.
Trout Creek.....	Creek Trout.....	354	276-16	Vallée Okanagan.
Vernon.....	Creeks Jones et Coldstream.....	12,161	6,428	Vallée Okanagan.
Vinsulla.....	Rivière N. Thompson.....	558	500	Vallée N. Thompson.
Westbank.....	Creek Powers.....	726	532-04	Vallée Okanagan.
Winfield et Okanagan Centre.....	Creek Vernon.....	2,000	1,893-83	Vallée Okanagan.
Wynndel.....	Creek Duck.....	525	151	Partie sud, lac Kootenay.
LOCALITÉS SE SERVANT D'EAU (COOPÉRATIF).				
Benvoulin.....	Creek Mission.....	476	483	Vallée Okanagan.
Brent Davis.....	Creek Mission.....	415	405-05	Vallée Okanagan.
Canyon.....	Creeks Camp Run et Association.....	656	361-90	Près Creston.
Dog Creek.....	Creek Dog.....	319	288-9	Vallée Upper Fraser.
Kelowna.....	Creek Mission.....	133	60	Vallée Okanagan.
Mission Creek.....	Creek Mission.....	594	486	Vallée Okanagan.
Okanagan Mission (Sud).....	Creek Bellevue.....	269	179	Vallée Okanagan.
Sawmill Creek.....	Creek Bellevue.....	138	132-5	Vallée Okanagan.
Smithson-Alphonse.....	Creek Mission.....	327	419-08	Vallée Okanagan.
Kelowna Sud.....	Creek Mission.....	187	131-27	Vallée Okanagan.