

outre, on espère que l'entreprise aura pour effet de stabiliser l'agriculture du centre méridional de l'Alberta. Les levés de génie, les études de drainage et les recherches sur les propriétés mécaniques du sol, entrepris en 1950, se sont poursuivis. Les travaux de construction se sont limités surtout à la réparation et à l'extension des ouvrages vieux et usés afin de répondre aux besoins nouveaux et accrus. Douze mille acres de terre, dans la région Hays, de l'entreprise d'irrigation de la rivière Bow, ont été rendues prêtes pour la colonisation en 1951. Un complet réseau de distribution des eaux d'irrigation a été installé dans la région.

Entreprise de la rivière Red-Deer.—L'aménagement projeté de la rivière Red-Deer permettra d'irriguer quelque 400,000 acres de terre dans le centre oriental de l'Alberta. L'entreprise consiste en un barrage à Ardley, sur la rivière Red-Deer, et en un maître canal d'amenée, d'environ cent milles, à deux réservoirs principaux, les lacs Craig et Hamilton.

Le barrage comprendra des aménagements hydro-électriques dont partie de la production servira au pompage et partie sera vendue commercialement. L'entreprise, une fois terminée, devrait fournir vingt millions de kwh au marché. Les relevés techniques et topographiques des terrains à irriguer sont presque terminés, de même que les levés de génie relatifs aux ouvrages. Des négociations en vue de mener à bonne fin l'étude de toutes les questions intéressant la réalisation de l'entreprise se poursuivent.

Travaux d'irrigation en Colombie-Britannique.—Des travaux d'irrigation ont été entrepris en Colombie-Britannique sous l'empire de la loi sur les terres destinées aux anciens combattants et à la demande du gouvernement de la province. Trois entreprises, celle de Chase et celles dites *Johnstone Western Canada Ranching Project No. 1 and No. 2*, ont été parachevées dans la vallée de la Thompson-Sud. Grâce à elles, 809 acres de terre ont été aménagées en vue de l'irrigation au profit de quelque 40 anciens combattants de la seconde Grande Guerre.

Trois autres entreprises sont terminées dans la vallée de l'Okanagan: l'entreprise d'irrigation de Westbank, celle de Bankhead, près de Kelowna, et celle de Cawston-Benches, à l'est de la ville de Keremeas. Ces entreprises arrosent 1,782 acres de terre où sont établis 170 anciens combattants de la seconde Grande Guerre.

Les vallées de l'Okanagan et de la Thompson-Sud sont des régions de culture intense. Les terres aménagées pour l'irrigation par les autorités fédérales serviront surtout à la culture des baies et des légumes et à l'industrie laitière.

Les régions propices à de nouveaux aménagements font le sujet d'investigations constantes. Durant l'année terminée le 31 mars 1952, des rapports complets ont été terminés à l'égard des entreprises suivantes: Lister (Creston), Grandview-Flats (Vernon), Black-Mountain (district d'irrigation de Black-Mountain), Salmon-Arm (Salmon-Arm), district de digues n° 1 de Pitt-Meadows (Port-Coquitlam), terres fructicoles de la Colombie-Britannique (entre Kamloops et Tranquille) et West-Benches (Penticton).

Principales entreprises d'égouttement.—*Entreprise de Riding-Mountain.*—Les autorités chargées d'appliquer la loi sur les terres destinées aux anciens combattants ont entrepris de grands travaux d'investigation dans cette région, à la demande du gouvernement du Manitoba. Le débordement des cours d'eau qui descendent les versants septentrional et oriental des monts Riding et Duck cause des dommages