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. On est à préparer des plans en vue de l'exécution de l'entreprise.

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 Keremeos. Ces entreprises arrosent 1,782 acres de terre où sont établis 170 anciens combattants de la seconde Grande Guerre. L'entreprise de West-Benches (Penticton), appelée à arroser environ 200 acres et à fournir de l'eau à 97 petites fermes d'anciens combattants, s'achèvera en 1953.

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 nouveau 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), et terres fructicoles de la Colombie-Britannique (entre Kamloops et Tranquille).

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 à une vaste étendue de bonnes terres agricoles. Les autorités fédérales ont donc été priées d'aviser à empêcher les inondations qui affectent une superficie de plus de 252,000 acres. Le coût des travaux d'égouttement dans cette région est partagé entre le gouvernement fédéral et le gouvernement du Manitoba. Ces travaux de construction portent surtout sur les ruisseaux Mink et Edwards, dans la région de Riding-Mountain. Ils consistent à nettoyer et à endiguer le lit des cours d'eau et à le redresser en en coupant les méandres et en le détournant. Le gros des travaux sur ces deux rivières s'est achevé en 1951.