

L'expérience acquise dans les districts d'irrigation du sud de l'Alberta depuis le commencement du siècle est d'un précieux apport à l'établissement des projets d'irrigation de grande envergure. La majeure partie des projets nouveaux d'irrigation devra servir à la production de cultures fourragères et partant, assurer des approvisionnements suffisants de fourrage pour suppléer aux pâturages dans les régions des ranchs. Ils ne sont pas destinés à accroître la production de céréales sur les terres irriguées.

Depuis l'inauguration du programme, plusieurs projets d'irrigation de grande envergure ont été achevés. Ceux-ci comprennent des travaux d'irrigation de 6,000 acres à Val-Marie, Saskatchewan, de 3,900 acres à Eastend, Saskatchewan, de 900 acres à Middle Creek, Saskatchewan, et de 1,500 acres à Adams Lake, Saskatchewan. Ces projets sont autant d'unités qui s'incorporeront tôt ou tard à un vaste système d'irrigation sur le versant méridional des montagnes Cyprés, lequel s'étendra à 20,000 acres de terre irrigable et aura un réservoir de 70,000 pied-acres. Ce réservoir est présentement en construction sur le lac Cyprés. Sur le versant septentrional, le système d'irrigation de Downie Lake, actuellement aussi en construction, desservira une région d'environ 10,000 acres. Il importe de noter que le projet d'irrigation de la région des montagnes Cyprés stabilisera sensiblement la production du bétail sur des ranchs de plus de 3,000,000 d'acres.

Des entreprises ont aussi été achevées pour l'irrigation de 3,600 acres à Wildhorse, Alberta, 3,600 acres à Mountain View, Alberta, 6,000 acres à Moose Mountain Lake, Saskatchewan, et 3,500 acres le long de la rivière Souris, au nord d'Estevan, Saskatchewan.

Un grand nombre de plus petits projets d'irrigation pour exploitation en commun ont aussi été achevés ou sont en construction.

Dans le district est d'irrigation de Brooks, Alberta, les aménagements déjà existants ont été augmentés de façon à desservir 10,000 acres de terre environ près de Tilley. Des travaux d'extension des mêmes projets, de façon à desservir environ 25,000 acres de terre dans la région des Rolling Hills, sont présentement en cours.

Dans leur ensemble, les entreprises d'irrigation lancées en vertu du programme de rétablissement, lesquelles comprennent les projets de grande et de petite envergures achevés ou en construction à la fin de 1937, s'étendront à une région irrigable de plus de 100,000 acres. De plus, des réparations considérables ont été faites aux aménagements de Canada Land and Irrigation Project, de façon à assurer un approvisionnement d'eau continu à quelque 45,000 acres de terre irriguée près de Vauxhall, Alberta.

De vastes réservoirs d'emmagasinage pour l'abreuvement du bétail ont été construits ou sont en construction dans plusieurs endroits de la région de sécheresse.

UTILISATION DES TERRES.

Pendant la période d'établissement agricole dans les Provinces des Prairies des superficies de terre exploitables avec une faible marge de profit et d'autres exploitables à perte seulement ont été labourées pour mise en culture. Une partie de cette terre a été abandonnée dans la suite, mais une superficie considérable est encore en culture avec de faibles perspectives de récoltes profitables. Pour remédier à cet état de choses on tente aujourd'hui d'ajuster l'utilisation des terres, en prenant comme base les renseignements obtenus des Fermes Expérimentales du Dominion et ceux contenus dans les relevés du sol et les relevés économiques. Le développement le plus important dans ce domaine est l'établissement de pâturages à exploitation en commun et de réserve sur les terres qui n'offrent aucune perspective d'exploitation profitable.