



Vue aérienne du barrage Mica dont la construction devrait se terminer au cours de 1973.

LE BARRAGE MICA SUR LE FLEUVE COLUMBIA*

L'aménagement hydro-électrique du fleuve Columbia, qui coule de la Colombie-Britannique jusqu'aux états du nord-ouest des États-Unis, a été entrepris depuis cinq ans par la *British Columbia Hydro and Power Authority*. Cet aménagement comporte la construction du barrage Mica, formé de 42 millions de verges cubes de terre et d'encrochements, et celle d'une centrale souterraine de 700 pieds de longueur où six groupes générateurs auront une puissance globale de deux millions de kilowatts. On prévoit terminer la construction de la centrale en 1973 et mettre les groupes en service un peu plus tard.

Le barrage Mica, dont la construction a commencé récemment, aura 800 pieds de hauteur et s'étendra sur 2,600 pieds à travers le Columbia; il retiendra

une réserve utile de 520 millions de pieds cubes d'eau. Le barrage Mica est l'un des trois ouvrages du genre que la *Power Authority* construit en vertu du Traité du fleuve Columbia, signé par le Canada et les États-Unis en 1964.

La construction des deux autres barrages est terminée depuis quelques années, en avance sur les prévisions. Ces ouvrages, qui ne sont pas dotés de centrales hydro-électriques, sont le barrage Duncan, terminé en 1967, haut de 130 pieds et long de 2,600, et le barrage Hugh Kenleyside (autrefois appelé Arrow), qui s'étend sur 2,850 pieds de longueur et 170 de haut, et qui a été parachevé en 1968.

*(Second article sur les barrages hydro-électriques du Canada)

JEUX SPÉCIAUX POUR LES RETARDÉS

Quelque 325 compétiteurs âgés de 10 à 33 ans ont participé aux premiers Jeux spéciaux de l'Alberta qui se sont déroulés à Calgary cet été.

Parrainés par l'Association albertaine pour les enfants retardés, assistée par la Section des services spéciaux de la Direction des loisirs du ministère albertain de la Jeunesse, les jeux mettaient en compétition les élèves de diverses écoles pour retardés de la province, de classes spéciales des écoles publiques et séparées, de l'hôpital-école de l'Alberta et de Deerhome, situés tous deux à Red Deer.

Quinze organisations de plusieurs villes, dont Saint-Paul et Lethbridge, étaient représentées.

Les Jeux, organisés de façon à offrir aux participants le plus de chance de succès possible, comprenaient des épreuves d'athlétisme, de natation de quilles et de hockey. Il y avait un nombre à peu près égal de garçons et de filles. On avait subdivisé les classes de cadets, d'enfants plus âgés et d'adultes selon les niveaux d'aptitude. Les épreuves se sont déroulées au Foothills Stadium, à l'Institut de recherche professionnelle et de rééducation, et à l'Université de Calgary.