

plan américain n'en tient pas compte. L'ouvrage "frontalier" (Libby) vient à l'avant-plan du projet (voir le dernier paragraphe de la rubrique intitulée "Énergie", chapitre IX, et le paragraphe traitant des "Eléments d'avenir", au chapitre IX également).

Projets d'aménagement recommandés:

Les ouvrages que le rapport propose d'ajouter à ceux du réseau existant sont: Libby, Long Meadows, Ninemile Prairie, Flathead Lake Improvements, Knowles, Enaville, dérivation à Garden Valley, High Mountain Sheep, Lower Canyon, Wenaha, Asotin, Penny Cliffs et Brunes Eddy. La capacité utile de retenue supplémentaire serait de 22.5 millions d'acres-pieds. Le rapport recommande aussi l'adjonction de quatre aménagements dans le bassin de la rivière Willamette; toutefois, ces ouvrages n'entrent pas en ligne de compte dans le calcul du poste profits et pertes, dans les paragraphes ci-dessous.

Avantages:

(a) Énergétiques:

Augmentation de la puissance installée 3,178,000 kW

Augmentation de la puissance primaire

(aux centrales et en aval) 4,100,000 kW

en 1958

Augmentation de la moyenne annuelle

d'énergie 28 x 10⁹ kWh

(b) Au titre de la prévention des inondations:

Avec l'appoint des aménagements proposés, la capacité totale de retenue utilisable aux fins de la prévention des inondations serait de 32.4 millions d'acres-pieds.

Montant annuel des dégâts que les ouvrages proposés permettraient d'éviter: \$11,012,000.

Montant global des dégâts que l'ensemble des ouvrages de retenue permettrait d'éviter annuellement: \$27,758,000.

- (c) Navigation: Les avantages que les nouvelles installations permettraient d'apporter à la navigation sont estimés à un montant annuel de \$5,426,000.
- (d) Tourisme: Rapport annuel escompté des nouvelles installations: \$600,000.
- (e) Pêche et chasse: Les avantages excomptés à Long Meadows et à Ninemile s'élèveraient à \$535,000.