

aménagements s'établissant comme suit:

Aménagements hydro-électriques projetés

Centrale	Hauteur de chute brute maximum (en pieds)	Puissance des aménagements proposés	
		HP	kW
Fleuve Fraser			
Yale	70	635,000	475,000
Spuzzum	100	930,000	695,000
Boston Bar	100	930,000	695,000
Cisco	100	930,000	695,000
Total	370	3,425,000	2,560,000

Rivière Thompson

Gladwin	95	475,000	355,000
Seddell	95	475,000	355,000
Martel	100	500,000	375,000
Basque	100	500,000	375,000
McAbee	95	475,000	355,000
Total	485	2,425,000	1,815,000

Rivière Eagle

Malakwa	130	400,000	300,000
Kay Falls-Taft	220	720,000	535,000
Total	350	1,120,000	835,000
Total de l'ensemble	1,205	6,970,000	5,210,000

Sur la foi des données disponibles, on a pu calculer que le débit maximum et le débit minimum de la rivière Thompson au lieu-dit Spences Bridge étaient respectivement de 146,000 et 4,100 pieds cubes à la seconde, le débit moyen constant s'établissant à 26,100 pieds cubes à la seconde. Les chiffres correspondants pour le fleuve Fraser à Hope s'établissent respectivement à 536,000, 12,000 et 92,300 pieds cubes à la seconde.

Le rapport a révélé que si l'on ne régularisait pas le débit des eaux, le potentiel ferme théorique de la rivière Thompson entre Kamloops et Lytton, et celui du fleuve Fraser entre Lytton et Hope, n'atteindraient pas 1,000,000 de HP; en outre, les conditions matérielles de ces cours d'eau empêcheraient d'en exploiter les ressources de façon rentable. Toutefois, on a découvert qu'au moyen d'ouvrages de retenue