

36 ABRÉGÉ DU RAPPORT - RESSOURCES DU FLEUVE COLUMBIA

Tableau 23

Potentiel moyen de production des diverses installations, au cours d'une période de vingt ans				
Installations	Sans dérivation Haute retenue aux lacs Arrow	Puissance moyenne (en mégawatts, sur une période de 239 mois)		
		Avec barrage de dériva- tion à Copper Creek Haute retenue	Avec barrage de dérivation à Dorr Haute retenue aux lacs Arrow	Basse retenue aux lacs Arrow
SPRUCE PARK	33.5	33.5	33.5	33.4
Hungry Horse	117.1	114.8	116.2	113.6
SMOKY RANGE	55.1	53.7	54.8	54.5
Kerr	126.5	125.9	127.1	128.5
BUFFALO RAPIDS No. 4	115.4	116.0	116.6	117.0
NINEMILE PRAIRIE	19.1	18.8	19.2	19.1
QUARTZ CREEK	38.7	38.9	38.7	38.7
Thompson Falls	38.7	39.4	39.2	39.5
Noxon Rapids	178.3	180.3	181.5	183.0
Cabinet Gorge	138.4	139.1	139.6	140.4
Albeni Falls	30.1	30.9	31.3	31.8
Box Canyon et BOUNDARY	452.7	454.1	451.7	454.1
SEVEN MILE et Waneta	592.1	596.3	590.4	597.5
Puissance à Pend-d'Oreille	1,935.7	1,941.7	1,939.8	1,951.1
BULL RIVER	67.0	-	-	-
DORR (PUMPING)	-	-	(-43.1)	(-43.1)
DORR (POWER)	-	-	8.1	8.1
LIBBY	229.9	147.9	-	-
KOOTENAI FALLS	121.8	89.5	-	-
LONG MEADOWS	6.3	6.1	6.3	6.3
Centrales de la rivière Kootenay	481.1	450.2	273.3	272.9
BULL RIVER-LUXOR	-	-	31.4	31.1
COPPER CREEK-LUXOR	-	22.0	-	-
CALAMITY CURVE	-	72.3	111.7	111.6
MICA	731.0	852.4	1,049.3	1,048.2
DOWNIE CREEK	460.6	514.4	602.0	606.5
REVELSTOKE CANYON	328.0	363.2	418.9	422.3
Puissance combinée de la Kootenay et du Columbia	2,425.7	2,518.0	2,457.9	2,463.9
Brownlee	236.1	239.4	240.7	235.1
Oxbow et HELLS CANYON	314.3	314.3	314.7	315.6
PLEASANT VALLEY	377.0	377.7	376.7	377.9
MOUNTAIN SHEEP	168.1	167.8	168.3	168.7
CHINA GARDENS	148.5	148.2	149.0	149.7
WENAH	90.7	91.6	90.6	89.7
ASOTIN	179.8	180.0	181.2	181.9
PENNY CLIFFS	193.9	190.3	191.1	189.6
BRUCES EDDY	152.8	153.3	153.1	152.3
LOWER GRANITE	248.7	249.3	251.4	251.3
LITTLE GOOSE	265.0	265.8	268.0	268.0
LOWER MONUMENTAL	253.1	253.1	255.1	255.1
Ice Harbor	259.5	259.4	261.7	261.5
Puissance à la Snake	2,887.5	2,890.2	2,901.6	2,896.4
MURPHY CREEK	218.1	248.8	247.0	233.7
ENAVILLE	24.6	24.8	25.0	25.0
Grand Coulee	2,292.8	2,288.5	2,276.3	2,218.5
Chief Joseph	1,146.8	1,146.6	1,140.6	1,111.7
WELLS	420.2	419.9	418.3	409.3
Chelan	42.2	42.8	42.2	42.5
Rocky Reach	630.6	630.1	627.1	611.6
Rock Island	225.2	226.0	225.5	223.3
WANAPUM	519.4	518.7	516.1	503.8
Priest Rapids	547.7	547.0	544.3	531.6
McNary	785.3	783.8	782.6	769.7
John Day	1,062.0	1,061.7	1,060.5	1,041.4
The Dalles	927.5	927.4	926.6	911.3
Bonneville	622.5	622.1	621.9	612.0
Puissance de tout le Columbia	9,464.9	9,488.2	9,454.0	9,245.4
Avantages d'aval du lac Duncan (400,000 acres-pieds)	+19.0	+25.0	-	-
Puissance TOTALE	16,732.8	16,863.1	16,753.3	16,556.8
Capacité de retenue (en acres-pieds)	51,244,000	50,725,000	49,282,000	44,383,000

Note: Les installations existantes figurent en minuscules et les ouvrages projetés, en majuscules.