

ABRÉGÉ DU RAPPORT - RESSOURCES DU FLEUVE COLUMBIA 35

Tableau 22

Potentiel moyen de production en période critique des diverses installations

Installations	Puissance moyenne en période critique (en mégawatts, sur une période de 44 mois)			
	Sans dérivation Haute retenue aux lacs Arrow	Barrage de dérivation à Copper Creek Haute retenue	Avec barrage de dérivation à Dorr	
			Haute retenue aux lacs Arrow	Basse retenue aux lacs Arrow
SPRUCE PARK	33.3	33.2	33.2	33.2
Hungry Horse	109.8	111.5	111.5	109.3
SMOKY RANGE	53.1	52.0	52.0	51.1
Kerr	129.5	129.4	129.5	129.6
BUFFALO RAPIDS No. 4	111.6	114.2	114.2	114.2
NINEMILE PRAIRIE	18.9	18.9	18.9	18.9
QUARTZ CREEK	33.9	34.1	34.1	34.1
Thompson Falls	39.8	39.7	39.7	39.7
Noxon Rapids	177.5	179.1	179.4	179.8
Cabinet Gorge	129.7	129.7	129.7	129.7
Albeni Falls	30.1	32.1	32.4	32.5
Box Canyon et BOUNDARY	409.1	409.3	409.1	409.1
SEVEN MILE et Waneta	581.8	582.6	581.8	582.2
Puissance à Pend-d'Oreille	1,858.1	1,865.8	1,865.5	1,863.4
BULL RIVER	63.1	-	-	-
DORR (PUMPING)	-	-	(-38.5)	(-38.5)
DORR (POWER)	-	-	8.0	8.0
LIBBY	233.8	146.6	-	-
KOOTENAI FALLS	121.2	82.2	-	-
LONG MEADOWS	5.4	5.2	5.2	5.2
Centrales de la rivière Kootenay	479.0	430.3	265.5	265.5
BULL RIVER-LUXOR	-	-	30.0	28.4
COPPER CREEK-LUXOR	-	19.8	-	-
CALAMITY CURVE	-	69.6	107.1	107.0
MICA	746.4	882.6	1,092.9	1,081.7
DOWNIE CREEK	481.3	541.0	630.8	630.5
REVELSTOKE CANYON	338.8	377.5	434.7	434.6
Puissance combinée de la Kootenay et du Columbia	2,469.0	2,554.8	2,535.7	2,522.4
Brownlee	197.9	197.2	199.2	194.6
Oxbow et HELLS CANYON	279.9	279.8	279.8	279.8
PLEASANT VALLEY	334.7	332.7	332.7	332.7
MOUNTAIN SHEEP	148.5	148.3	148.3	148.3
CHINA GARDENS	128.2	128.5	128.5	128.6
WENAH	75.7	77.6	77.5	73.7
ASOTIN	158.3	158.7	158.8	158.7
PENNY CLIFFS	174.4	173.0	172.9	169.2
BRUCES EDDY	129.5	129.7	129.7	128.3
LOWER GRANITE	219.5	219.4	219.4	219.3
LITTLE GOOSE	235.5	235.7	235.6	235.6
LOWER MONUMENTAL	216.5	216.5	216.5	216.5
Ice Harbor	223.5	223.4	223.4	223.4
Puissance à la Snake	2,522.1	2,520.5	2,522.3	2,508.7
MURPHY CREEK	204.6	227.4	223.3	208.7
ENAVILLE	20.2	20.3	20.3	20.3
Grand Coulee	2,148.4	2,140.9	2,131.4	2,085.4
Chief Joseph	1,119.7	1,118.4	1,113.1	1,091.0
WELLS	404.7	404.0	402.4	395.8
Chelan	38.2	39.7	39.7	39.8
Rocky Reach	616.6	615.6	613.0	601.6
Rock Island	230.2	231.4	231.5	230.2
WANAPUM	509.0	508.6	506.3	497.6
Priest Rapids	535.3	535.0	532.6	523.2
McNary	710.8	709.8	707.5	697.3
John Day	982.0	980.8	977.1	963.5
The Dalles	846.4	845.2	842.0	831.0
Bonneville	578.1	577.5	575.7	568.9
Puissance de tout le Columbia	8,944.2	8,954.6	8,915.9	8,754.3
Avantages d'aval du lac Duncan (400,000 acres-pieds)	+13.1	+13.1	-	-
Puissance TOTALE	15,806.5	15,908.8	15,839.4	15,648.8
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.