

24 ABRÉGÉ DU RAPPORT - RESSOURCES DU FLEUVE COLUMBIA

conditions climatiques très variées selon les régions, ce qui fait que le ruissellement varie de beaucoup d'une région du bassin à l'autre. Dans certaines parties du plateau du Columbia, le ruissellement n'a lieu qu'au cours des années où la précipitation est abondante; si la précipitation est normale ou en-dessous de la moyenne, aucun ruissellement ne se produit. Par contre, dans les parties montagneuses du bassin, le niveau de ruissellement dépasse parfois 50 et même 60 pouces, surtout dans le cas des cours d'eau qui drainent les sommets des chaînons des Cascades, du Bitterroot, de Selkirk et des Rocheuses. Ces cours d'eau sont les plus importants, c'est pourquoi le présent rapport en donne un compte rendu détaillé. La répartition des chiffres de ruissellement relatifs aux bassins des principaux affluents du Columbia figurent au tableau suivant:

Répartition du ruissellement

Bassin	Superficie (en milles carrés)	Débit annuel moyen de ruissellement		
		(Millions d'acres- pieds) ¹	Pourcen- tage du total	Pouces
Cours principal, en amont de la rivière Pend- d'Oreille, sans le bassin de la Kootenay	14,500	33	18.3	42.8
Bassin de la Kootenay	19,200	21	11.7	20.4
Bassin des rivières Clark Fork et Pend-d'Oreille combinées	26,000	19	10.6	13.7
Cours principal, de la frontière à la rivière Snake	43,300	19	10.6	8.2
Bassin de la Snake	109,000	37	20.5	6.4
Cours principal et affluents de la Snake au chaînon des Cascades (barrage Bonneville)	28,000	9	5.0	6.0
Cours principal et affluents à l'ouest du chaînon des Cascades	19,000	42	23.3	41.4
Totaux (bassin du Columbia)	259,000	180	100.0	13.0

1. Moyenne de 50 années, d'après le Corps du Génie.