

général d'aménagement, font l'objet d'une étude approfondie dans les annexes jointes au rapport.

Les études sur lesquelles le rapport est fondé, sont très fouillées. Le coût estimatif de la plupart des aménagements est de nature préliminaire, bien que les chiffres donnés soient amplement suffisants à des fins de comparaison ou de justification. Conformément aux instructions données par la Commission mixte internationale, le rapport ne fait mention ni de la répartition des frais ou des bénéfices afférents aux diverses entreprises, ni de l'indemnisation des dégâts éventuels. Toutefois, il comporte l'énoncé de faits et de conclusions sur lesquels pourraient se fonder des recommandations aux deux gouvernements intéressés.

LE BASSIN DU COLUMBIA

La partie du bassin étudiée en détail comprend le cours principal du fleuve et ses principaux affluents frontaliers. Le Columbia et ses affluents drainent un territoire de 259,000 milles carrés, dont les Rocheuses et la chaîne des Cascades constituent à peu près la limite. Le bassin s'étend jusqu'à 270 milles au nord en territoire canadien et jusqu'à 550 milles au sud en territoire américain. Sa largeur maximum atteint à peu près 730 milles.

La partie du bassin qui se trouve en territoire canadien, d'une superficie de 39,500 milles carrés, est située dans le sud-est de la Colombie-Britannique; la partie qui se trouve en territoire américain, d'une superficie de 219,500 milles carrés, comprend la plus grande partie de l'Idaho, de l'Orégon et de l'État de Washington, toute la partie du Montana à l'ouest de la crête continentale, ainsi qu'une petite partie du Nevada, de l'Utah et de Wyoming.

Le fleuve Columbia prend sa source au lac Columbia, dans le Sillon des Rocheuses, et son cours en territoire canadien s'étend sur une distance de 480 milles en Colombie-Britannique; il traverse la frontière dans le coin nord-est de l'État de Washington. En territoire américain, le fleuve coule vers le sud, au centre de l'État de Washington, jusqu'au confluent de la rivière Snake; de là, il serpente vers l'ouest et le nord-ouest, puis se jette dans l'Océan Pacifique à 1,225 milles de sa source, au lac Columbia, lequel se trouve à une altitude de 2,655 pieds.

La rivière Kootenay prend sa source au sud-est de Golden (Colombie-Britannique), se dirige vers le sud et passe à moins d'un mille du lac Columbia, au lieu-dit Canal Flats (Colombie-Britannique). A 45 milles de la frontière, en territoire américain, la rivière fait un vaste coude en demi-cercle, repasse en territoire canadien, se dirigeant vers le nord pour se jeter dans le lac Kootenay. Se déversant du lac, la rivière Kootenay coule vers le sud et se jette dans le fleuve Columbia,