

La Commission exploite des entreprises hydro-électriques sur le fleuve Yukon près de Whitehorse, dans le Yukon; sur la rivière Mayo près de Mayo Landing, également au Yukon; et sur la rivière Snare au nord-ouest de Yellowknife, dans les Territoires du Nord-Ouest. La Commission exploite aussi des centrales diesel à Fort Simpson, Fort Smith, Fort Resolution, Fort McPherson, Aklavik et Field (C.-B.), et des usines d'utilité publique fournissant les services d'énergie, de chauffage central, d'eau et d'égout à Inuvik et à Frobisher Bay (T. N.-O.) et à Moose Factory (Ont.).

La centrale hydro-électrique des rapides de Whitehorse, en service depuis 1958, fournit l'énergie nécessaire au ministère de la Défense nationale à Whitehorse, la plus grande partie de l'énergie requise par la ville de Whitehorse, et alimente les trois génératrices thermo-électriques qui fournissent l'énergie requise par le système de chauffage de l'hôpital du ministère de la Santé nationale et du Bien-être social, ainsi que par celui des deux foyers appartenant au ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration. Les installations hydro-électriques de la rivière Snare fournissent l'énergie aux mines de la région de Yellowknife et, avec la centrale hydro-électrique de Bluefish, appartenant à la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited*, desservent la ville de Yellowknife. La première centrale des rapides Snare est en service depuis septembre 1948 et celle des chutes Snare, sur la même rivière à une dizaine de milles en aval et télécommandée de la centrale des rapides Snare, a été mise en service en novembre 1960. La centrale de la rivière Mayo dessert depuis 1952 les exploitations minières des régions d'Elsa et de Keno, de même que les villes de Mayo Landing et de Keno. Une centrale hydro-électrique est en construction sur la rivière Taltson près de Fort Smith, dans les Territoires du Nord-Ouest. Censée être terminée à l'automne de 1965, cette centrale fournira l'énergie hydraulique nécessaire à la ville de Fort Smith ainsi qu'à l'exploitation minière de plomb et de zinc de la société *Pine Point Mines Limited* à Pine Point (T. N.-O.), près du Grand lac des Esclaves. Les centrales électriques diesel satisfont aux besoins des services du gouvernement fédéral et de la population locale où elles sont situées. Le détail des nouveaux aménagements dans les Territoires en 1963 se trouve à la page 647.