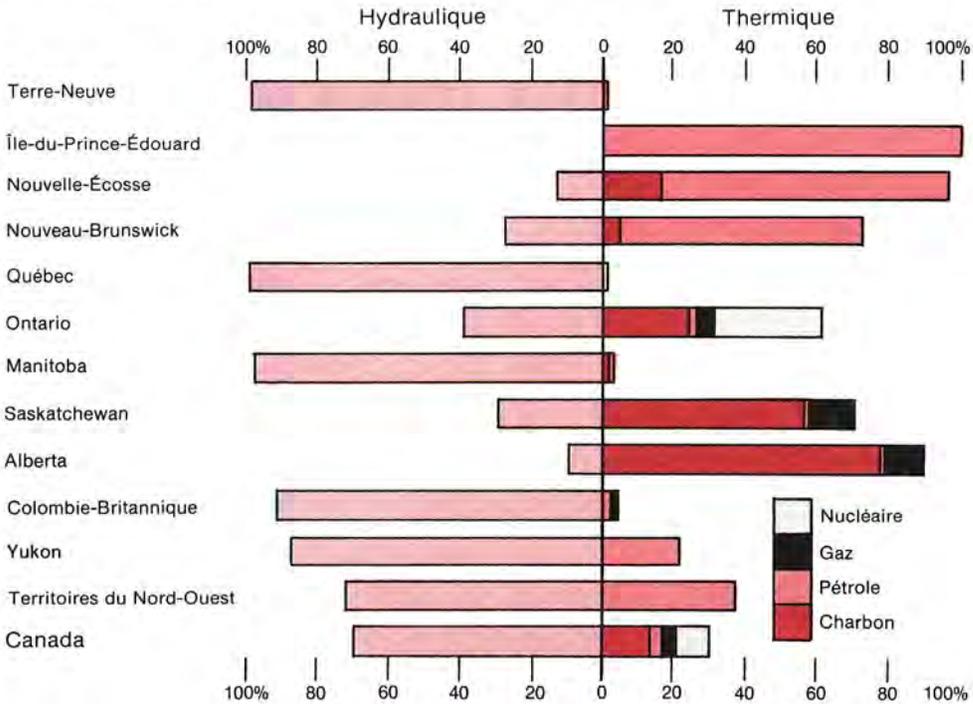


Production d'énergie électrique par principal type de combustible, 1978

(Pourcentage du total provincial)



s'échelonnant entre un maximum de 23.4% au Nouveau-Brunswick (grâce à l'adjonction du troisième groupe à Coleson Cove) et un minimum de 10.6% au Manitoba. Pour l'ensemble du Canada, la consommation domestique a progressé de 3.1%, la consommation commerciale de 0.6%, et la consommation industrielle de 11.0%.

En 1977, le taux d'accroissement de la consommation était inférieur à la moyenne à long terme et au niveau de 1976, offrant ainsi un exemple concret de la corrélation étroite qui existe entre la consommation d'électricité et l'activité économique. Le produit national brut réel a augmenté de 2.6% en 1977 contre 4.9% en 1976. La consommation d'électricité, quant à elle, a augmenté de 5.5% en 1978 pour se fixer à 316 TWh. Cette augmentation était légèrement supérieure à celle enregistrée en 1977, mais nettement inférieure au taux de 6.5% par an observé de 1960 à 1978. L'augmentation annuelle est de 4.7% depuis 1973, année où la hausse considérable du prix mondial du pétrole a entraîné une variation marquée de la demande d'énergie.

La diminution dans le secteur industriel depuis 1960 traduit l'importance décroissante des industries à forte consommation d'électricité comme les fonderies d'aluminium et les usines de pâtes et papiers; l'augmentation plus rapide de la demande dans les secteurs commercial et domestique reflète notamment la progression récente des installations de chauffage et de climatisation des locaux à l'électricité ainsi que le niveau croissant d'urbanisation au Canada.

L'exportation nette d'énergie électrique en 1977 se chiffrait à 17 TWh ou 5.4% de la production nette, soit une augmentation de 85% par rapport à 1976. Cette forte progression est surtout attribuable aux conditions météorologiques, aux faibles ressources en eau du bassin hydrographique de la région nord-ouest de la côte