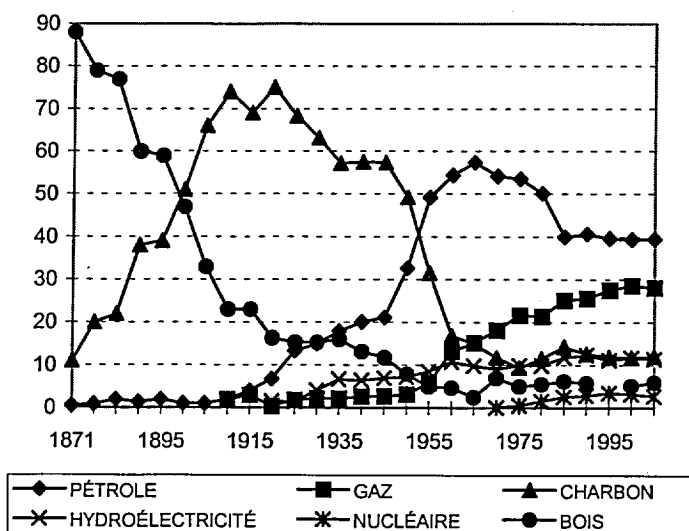


considérablement varié depuis 130 ans. En effet, au XIX^e siècle, le bois était la principale source d'énergie. Au début du XX^e siècle, on s'est mis à utiliser de plus en plus le charbon, qui a dominé pendant les 50 années suivantes. L'apparition de l'hydroélectricité au début des années 1900 a grandement amélioré la qualité de vie au Canada. Celui-ci a aussi été à l'avant-garde de l'utilisation de l'énergie nucléaire, puisqu'il a créé les réacteurs nucléaires CANDU. Avec l'apparition des véhicules automobiles et la demande croissante d'essence et de carburant diesel pour assurer leur fonctionnement, le pétrole et ses produits connexes sont devenus la principale source d'énergie au Canada. Le gaz naturel est également une source importante d'énergie et est utilisé dans de nombreuses régions du pays pour le chauffage, la production d'électricité et les processus industriels.

Énergie primaire selon la source, Canada, 1871-1996

(En pourcentage de la consommation d'énergie)



Source : L'énergie au Canada en l'an 2000, *Ressources naturelles Canada, 2000.*

Aujourd'hui, on tire de l'énergie de toutes ces sources. Les combustibles fossiles proviennent surtout du bassin sédimentaire de l'Ouest canadien et des zones extracôtières de l'Est. Sur la scène mondiale, le Canada se classe au deuxième rang pour sa production d'énergie hydroélectrique. L'industrie de l'énergie nucléaire, qui repose sur l'uranium canadien, exploite 22 réacteurs CANDU au pays et exporte sa technologie partout dans le monde. Le charbon canadien est le principal combustible utilisé pour produire de l'électricité dans l'Ouest du Canada. En outre, le Canada est à l'avant-garde de la recherche-développement (R-D) sur les sources d'énergie renouvelable et d'énergie de remplacement, notamment l'énergie hydraulique, l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'énergie de biomasse et les technologies innovatrices telles que les piles à combustible.