

Canada enjoys the unique opportunity of having large potential reserves of oil and gas and a growing market demand for such products. If this nation is to realize its potential, it is essential that the oil and gas resource base be expanded by increasing rates of annual reserve additions.

The oil and gas producing industry can reasonably be expected to make the following contribution to the Canadian economy by 1980.

(a) Value of Production*—Crude Oil, Natural Gas and By-Products

1960.....	\$ 492,360,000
1968.....	1,338,404,000
1980.....	3,300,000,000

*Represents value at point of production.

(b) Value of Exports*—Crude Oil, Natural Gas and By-Products

	Export Value
1960.....	\$ 125,000,000
1968.....	727,000,000
1980.....	2,500,000,000

*Represents value at border crossing point.

Future Capital Requirements

The Canadian oil and gas industry is one of the most capital intensive industries in the nation. During the period 1960-1969, expenditures by this industry, exclusive of transmission lines, refineries and marketing facilities amounted to \$9.0 billion. During the ten year period 1970-1979, it is expected that expenditures will more than double. This increase is not only the result of the greater exploration effort required to find as much oil and gas in 10 years as has been found in over 22 years if rising demands are to be satisfied, but is also attributed to higher exploration and development costs as the industry moves northward into areas where towns, roads and airports must be built and where in the Arctic and sub-Arctic regions the temperatures and working conditions materially reduce efficiency.

The Canada bénéficie de la situation unique d'avoir des réserves potentielles énormes de pétrole et de gaz, et d'une demande croissante du marché pour de tels produits. Si cette nation veut réaliser son potentiel, il est indispensable que les ressources de pétrole et de gaz soient développées en augmentant le taux de développement annuel des réserves.

On peut raisonnablement espérer que l'industrie de production du pétrole et du gaz apportera la contribution ci-après à l'économie canadienne d'ici 1980:

a) Valeur de la production*—Pétrole brut, gaz naturel et dérivés

1960.....	\$ 492,360,000
1968.....	1,338,404,000
1980.....	3,300,000,000

*Représente la valeur au point de départ de la production.

b) Valeur des exportations*—Pétrole brut, gaz naturel et dérivés

	Valeur exportation
1960.....	125,000,000
1968.....	727,000,000
1980.....	2,500,000,000

*Représente la valeur au passage de la frontière canadienne.

Capitaux nécessaires dans l'avenir

L'industrie canadienne du pétrole et du gaz est une des plus exigeantes en capital du pays. De 1960 à 1969, les dépenses de cette industrie en dehors des lignes de distribution, des raffineries et des installations commerciales, se sont élevées à 9.0 milliards \$. Pendant la période de dix ans, 1970-1979, on estime que ces dépenses vont plus que doubler. Cet accroissement est non seulement le résultat de l'effort d'exploration plus intense nécessaire pour trouver autant de pétrole et de gaz en dix ans qu'il a été découvert en plus de 22 ans si l'on veut satisfaire les demandes croissantes, mais est aussi attribué à des frais d'exploration et de développement plus élevés au fur et à mesure où l'industrie se déplace vers le Nord, dans des régions où les villes, routes et aéroports doivent être construits et où, dans les régions arctiques, les températures et conditions de travail réduisent considérablement le rendement.