

“étranglements” et augmenter la capacité qui, en 1959, était de 250,000 barils par jour. En plus de recevoir du brut à Edmonton, il en reçoit du *Peace River*, pipeline qui dessert les champs de Sturgeon Lake, de Sturgeon Lake-Sud et de Kaybob. Cinq raffineries en Colombie-Britannique et trois dans l'État de Washington sont raccordées au pipeline.

*Federated Pipe Lines.*—Le pipeline de la *Federated* était presque terminé en 1958, mais les premières livraisons de brut à Edmonton n'ont pas été faites avant la fin de janvier 1959. L'oléoduc principal venant du champ de Swan Hills a 10 $\frac{1}{4}$  pouces de diamètre sauf sur une distance de huit milles, près d'Edmonton, où un diamètre de 12 $\frac{1}{4}$  pouces est nécessaire. Le pétrole y circule par simple pesanteur et 20,000 barils de pétrole sont ainsi transportés chaque jour. L'installation de pompes porterait la capacité à 78,000 barils par jour. Une conduite latérale transporte le brut des champs de Virginia Hills, Judy Creek et Sarah Lake jusqu'au pipe-line principal.

*Taux de transport par pipeline.*—Il en coûte beaucoup moins cher de transporter du pétrole par pipeline que par fer ou par route. L'état suivant donne quelques exemples de coût de transport.

<u>Route</u>	<u>Distance</u>	<u>Taux</u>
	<u>milles</u>	<u>Cents par baril</u>
D'Edmonton (Alb.) aux endroits suivants:		
Regina (Sask.).....	438	23 $\frac{1}{2}$
Winnipeg (Man.).....	848	45
Sarnia (Ont.).....	1,743	64
Port Credit (Ont.).....	1,899	72
Vancouver (C.-B.).....	718	40
État de Washington (E.-U.).....	740	42

**Gazoducs.**—Les gazoducs ont continué d'occuper le premier rang dans la construction de pipelines au Canada en 1959. Cependant, le programme de construction a été inférieur d'environ un tiers au sommet de 1958. Comparativement à l'année 1958, alors que la majeure partie des travaux de construction de pipelines s'accomplissait en Ontario pour la réalisation de projets afférents au pipeline transcanadien, les plus grands travaux de construction ont été effectués dans les provinces de l'Ouest. Environ 1,600 milles de gazoducs de tous genres (collecte, transport et distribution) ont été posés dans l'Ouest comparativement à 1,100 milles dans l'Est, où les installations sont surtout des réseaux de distribution. L'addition de ces nouvelles conduites a porté la longueur totale des pipelines de gaz naturel au Canada à plus de 28,400 milles. Ce chiffre comprend 2,671 milles de conduites de collecte, 9,980 milles de conduites principales et 15,830 milles de conduites de distribution.

De même qu'il y a deux pipelines principaux pour le transport du pétrole allant des sources d'approvisionnement aux marchés de l'Est et de l'Ouest, il y a deux gazoducs principaux allant en sens opposé. La *Westcoast Transmission Pipe Line Company* s'approvisionne en gaz dans la région de la Rivière-de-la-Paix en Colombie-Britannique et en Alberta. Ce pipeline dessert les marchés situés dans la région continentale inférieure de la Colombie-Britannique et livre du gaz à un réseau de pipelines des États-Unis, à un point situé sur la frontière qui sépare la Colombie-Britannique de l'État de Washington, près de Chilliwack. Le pipeline de la *Trans Canada Pipe Line Company* transporte du gaz naturel de l'Alberta à des entreprises de distribution situées en Saskatchewan, au Manitoba, en Ontario et au Québec.

*Le pipeline de la Westcoast et les pipelines qui y sont raccordés.*—Le gazoduc de la *Westcoast* a été terminé en 1957. Il se compose de 605 milles de pipeline principal de 30 pouces et de 206 milles de conduites de collecte de diamètre variant de 4 à 26 pouces. Le pipeline livre du gaz à la *Inland Natural Gas Company Limited*, à la *British Columbia Electric Company* et à la *Pacific Northwest Pipeline Corporation* aux États-Unis. La *Inland* dessert la région de Cariboo en Colombie-Britannique, y compris les principales villes notamment Kamloops, Vernon, Kelowna, Penticton, Trail et Nelson. La *British Columbia Electric* dessert la région métropolitaine de Vancouver. La *Pacific Northwest* transporte du gaz pour distribution dans le nord-ouest des États-Unis.