La construction de gazoducs, en 1960, a été marquée par l'achèvement, au mois d'octobre, d'un pipeline de 30 pouces de diamètre de la Trans-Canada Pipe Lines Limited allant de la conduite principale, à Winnipeg, jusqu'à Emerson (Man.), sur la frontière des États-Unis, soit une distance de 51 milles. A la fin de l'année, des agglomérations américaines de la région des Grands lacs recevaient du gaz canadien. Environ 800 milles de nouveaux pipelines s'ajoutaient aux réseaux du pays en 1960, portant ainsi la longueur totale des conduites de collecte, de transport et de distribution à environ 31,200 milles.

Le pipeline de la Trans-Canada et les pipelines qui y sont raccordés.—Le gazoduc de Trans-Canada, le plus long de l'Amérique du Nord, fournit le seul moyen de transport du gaz naturel de l'ouest du Canada aux provinces d'Ontario et de Québec. Sa longueur totale, y compris la nouvelle conduite latérale qui s'étend ju squ'à la frontière des États-Unis et du Manitoba, est de 2,340 milles. Contrairement auz oléoducs ouest-est qui se dirigent ausud des Grands lacs, le gazoduc de la Trans-Canada se trouve en territoire canadien sur tout son parcours. Le tronçon principal du réseau a été terminé en octobre 1958; il comprend une conduite de 34 pouces s'étendant de la frontière Alberta-Saskatchewan jusqu'à Winnipeg, une conduite de 30 pouces de Winnipeg à Toronto, et une autre de 20 pouces de Toronto à Montréal. En outre deux conduites latérales ont été aménagées dans la région de Toronto-Niagara Falls, et une autre de 12 pouces se dirige jusqu'à Ottawa.

Le pipeline de la Westcoast et les pipelines qui y sont raccordés.—Le pipeline de la Westcoast transporte du gaz de la région de Peace River dans le nord-est de la Colombie-Britannique et du nord-ouest de l'Alberta à Vancouver. Le gazoduc principal, qui se compose de 650 milles de conduites de 30 pouces de diamètre, part de Taylor (C.-B.). Environ 300 milles de conduites de collecte relient les champs de Fort St. John, Buick Creek-Ouest, Blueberry, Stoddart, Kiskatimaw et Pouce-Coupé (tous en Colombie-Britannique), jusqu'au terminus de Taylor. Le réseau de la Westcoast livre du gaz à l'Inland Natural Gas Company Limited et à la British Columbia Electric Company, au centre et dans le sud de la Colombie-Britannique, et à la Pacific Northwest Pipeline Corporation, aux États-Unis. La société Inland dessert les villes de Kamloops, Vernon, Kelowna, Penticton, Trail et Nelson, alors que la British Columbia Electric alimente la région métropolitaine de Vancouver.

L'Alberta Gas Trunk Line Company.—Les gazodues de cette société ramasse le gaz en Alberta pour le livrer aux pipelines de la Trans-Canada à la frontière de l'Alberta et de la Saskatchewan. Ils se composent d'environ 800 milles de conduites de diamètres de 34 à 4 pouces. En 1960, 183 milles de conduites ont été posées en vue de transporter le gaz de plusieurs gisements, notamment ceux de Homeglen-Rimbey, de Cessford et de Gilby. Le réseau de l'Alberta Gas Trunk peut également fournir du gaz en grande quantité, au besoin, aux services d'utilité publique de l'Alberta.

La Saskatchewan Power Corporation.—Cette société livre du gaz à toutes les villes de la Saskatchewan et dessert, en tout, plus de 70 agglomérations urbaines. Le gaz de la société provient en grande partie des champs de Coleville-Smiley, Milton-Hoosier, Success-Cantuar et Hatton, dans l'ouest de la Saskatchewan et celui de Steelman au sud-est de la province. En 1960, plus de 200 milles de gazoducs ont été ajoutés au réseau.

Autres gazoducs.—Au Manitoba, la Greater Winnipeg Gas Company, dont les pipelines ont environ 350 milles de longueur, distribue le gaz naturel dans la région de Winnipeg. En Ontario, l'Union Gas Company of Canada Limited dessert presque toute la région du sudouest, notamment les villes de Windsor, London, Sarnia et Chatham, et ramasse le gaz de la plupart des petits champs du sud-ouest de l'Ontario. La Consumers Gas Limited distribue le gaz dans les régions de Toronto, d'Ottawa, de Niagara Falls, de Welland et de Fort Erie. La Northern Ontario Natural Gas Limited et la Twin City Gas Company distribuent le gaz à différentes agglomérations du nord-ouest de l'Ontario à partir de Fort William jusqu'à Orillia, vers l'est, y compris Sudbury. Au Québec, le gaz est distribué par la Quebec Natural Gas Limited dans la région de Montréal. Tous ces réseaux sont alimentés par le gazoduc de la Trans-Canada qui, le long de son parcours de 2,340 milles, effectue des livraisons en Saskatchewan, au Manitoba, en Ontario et au Québec.