

Dans l'ensemble, ces compagnies exploitent le réseau de micro-ondes le plus long du monde et ont accès au système de transmission par satellite du Canada pour l'acheminement des conversations téléphoniques, des émissions de radio et de télévision et des données informatiques d'un océan à l'autre. Grâce aux connexions internationales, le réseau canadien peut atteindre la presque totalité des 336 millions d'appareils téléphoniques qui existent dans le monde.

Chaque année, les Canadiens font quelque 2.5 millions d'appels téléphoniques outre-mer. Moyennant un tarif mensuel fixe, qui leur donne accès au système, la plupart des usagers du téléphone peuvent faire autant d'appels qu'ils le désirent dans une région définie et parler aussi longtemps qu'ils le veulent. A l'origine, le service local à tarif fixe au Canada était limité à la région desservie par le propre central de l'abonné. Avec l'expansion des grandes villes et l'apparition de petites villes, cependant, les collectivités se sont élargies et le besoin s'est créé d'étendre ce service à d'autres régions. C'est pourquoi la plupart des compagnies de téléphone ont créé le Régional, service qui permet aux abonnés de faire des appels dans un plus grand nombre d'endroits sans avoir à payer le tarif qui s'applique aux interurbains. Ce service élargi a entraîné une légère majoration du tarif mensuel, lequel est basé sur le nombre d'appareils dans la région. Depuis lors, le nombre d'appels téléphoniques n'a pas cessé d'augmenter.

Les modes d'appartenance et de réglementation des sociétés exploitantes de télécommunications varient au Canada. Ce sont des compagnies par actions comme Bell Canada, British Columbia Telephone Company, Québec Téléphone et Maritime Telegraph and Telephone Company Limited qui possèdent et exploitent la plupart des appareils téléphoniques.

La New Brunswick Telephone Company, Limited, la Island Telephone Company Limited, la Newfoundland Telephone Company Limited, la Northern Telephone Limited, Téléphone du Nord de Québec Inc., Télébec Ltée et l'Okanagan Telephone Company sont des filiales de sociétés par actions.

L'Alberta Government Telephones, le Manitoba Telephone System et la Saskatchewan Telecommunications sont des sociétés d'appartenance provinciale. L'Ontario Northland Communications, division de l'Ontario Northland Transportation Commission, qui est une société d'appartenance provinciale, fournit des services de téléphone et de télégraphe dans le nord-est de l'Ontario. Le Thunder Bay Telephone Department et *edmonton telephones* sont les deux plus importants réseaux municipaux du pays.

Bon nombre de compagnies de moindre importance se sont groupées dans l'Association indépendante du téléphone du Canada. Les Télécommunications du CN et Téléglobe Canada sont des sociétés de la Couronne d'appartenance fédérale.

16.1.1.2 Communications écrites

Services publics de télégraphes. Les services publics de télégraphes du Canada sont exploités par les Télécommunications CN-CP. Entreprise conjointe des services de télécommunications des sociétés ferroviaires Canadien National et Canadien Pacifique, le CN-CP dispense ce service dans toutes les provinces du Canada, dans le Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest. Les messages peuvent être envoyés ou reçus dans toutes les régions du Canada et dans le monde entier grâce aux installations de transmission par câble et par satellite de Téléglobe Canada.

On observe une diminution progressive du volume des messages télégraphiques, alors que l'utilisation du Télex et du service de téléimprimeur à commutation (TWX) s'accroît dans des proportions équivalentes. Cependant, les usagers qui ne sont abonnés ni au Télex ni au TWX s'adressent encore au service télégraphique pour l'envoi de messages de nature commerciale ou sociale. Fait à noter, la majorité des clients dictent leurs messages aux bureaux des télégraphes par téléphone ou par Télex. Relativement peu de personnes se rendent sur place pour rédiger le télégramme.

Télex et TWX. Chaque année, environ 2.5 millions de communications Télex et TWX et quelque 1.5 million de télégrammes sont acheminés outre-mer grâce aux installations de Téléglobe Canada; l'ensemble des installations à l'échelle mondiale dessert plus de 500,000 abonnés TWX et Télex.

Télex, premier service de téléimprimeur automatique, a été introduit au Canada en 1957. Il compte à l'heure actuelle plus de 30,000 abonnés et 160 centraux répartis dans tout le