



### TÉLÉCOMMUNICATIONS, 1967 L'EST DU CANADA

| PRINCIPAUX RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS              | EXISTANTS EN 1967 | PRÉVUS POUR 1973 |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Transmission par hyperfréquence (plus de 750 mc/s)    | —                 | ---              |
| Communications et télévision                          | —                 | ---              |
| Communications seulement                              | —                 | ---              |
| Télévision seulement                                  | —                 | ---              |
| Par onde à diffusion troposphérique*                  | —                 | ---              |
| Liaison en phonie                                     | —                 | ---              |
| Station principale                                    | ⊙                 | ⊙                |
| Station isolée                                        | ○                 | ○                |
| Ligne terrestre (régions privées de tout autre moyen) | —                 | ---              |
| Cable sous-marin                                      | —                 | ---              |

\* Les messages en phonie envoyés vers l'atmosphère se réfléchissent sur la troposphère et sont captés au retour par une grosse antenne hyperbolique.

Les réseaux de télécommunications que montre la carte sont accessibles au public sur une base commerciale. Les réseaux privés, comme ceux qui possèdent pour leur propre usage les sociétés hydro-électriques et de pipelines ainsi que la gendarmerie, n'y figurent pas. La carte ne peut montrer que les lignes majeures. La multiplicité des symboles oblige à omettre les raccordements locaux, comme par exemple les brides vers les clients par fils aériens ou enfouis, de même que les réseaux de transmission par hyperfréquence ayant moins de 750 mégacycles à la seconde.

La répartition des réseaux est telle qu'il n'existe guère de régions habitées du pays où l'on ne puisse accéder facilement à un moyen quelconque de communication électronique susceptible d'être branché vers n'importe quelle autre partie du Canada.

Les réseaux de liaison en phonie à haute fréquence figurés pour l'Est du Canada disposent de postes fixes tant pour leurs stations isolées que pour leurs principales. Dans l'Ouest du Canada, au contraire, seules les stations principales sont fixes. Les stations isolées, qui possèdent et utilisent les clients, peuvent être mobiles et se brancher sur n'importe quelle station principale disponible.

Les points sur les lignes représentent les installations au sol, comme les tours d'hyperfréquence et les antennes hyperboliques. La carte indique, en autant que le permet l'espace et les données disponibles, tous les lieux d'installation sur les réseaux choisis. Lorsqu'on omet les toponymes applicables à ces lieux, c'est à cause soit du manque d'espace, soit de l'absence d'un toponyme valable.