

l'établissement de normes;

— appui à des initiatives d'intérêt général devant permettre à des groupes peu fortunés (minorités, désavantagés, consommateurs) d'utiliser le Télidon comme moyen de communication.

“Le programme Télidon est un investissement dans l'avenir de la technologie canadienne de pointe. Selon les études du marché effectuées par des spécialistes de l'industrie, le marché canadien pourrait absorber de un à quatre millions de terminaux vidéotex au cours des années 80. Rien que cela représente environ \$1 milliard pour l'industrie électronique canadienne”, a déclaré M. Fox.

### Industrie du Télidon

Selon les estimations administratives, il pourrait revenir au moins dix fois cette somme à l'industrie du Télidon dans son ensemble, industrie qui comprendra les secteurs ci-après:

- fabrication de terminaux, d'ordinateurs, de matériel de communication et des logiciels associés;
- information et publication électroniques;
- distribution vidéotex;
- exploitation de bases de données publiques.

Toujours selon M. Fox, “...le gouvernement fédéral et l'industrie canadienne estiment que le secteur de l'information électronique a le potentiel voulu pour devenir l'un des principaux moteurs de l'économie canadienne.

Rappelons que la première annonce de

### Times Mirror choisit Télidon

L'une des plus importantes compagnies de télécommunication du monde, la société américaine Times Mirror, a choisi le système Télidon pour effectuer un essai vidéotex dans la région de Los Angeles (États-Unis).

La Telidon Videotex Systems Inc., société fondée par Infomart pour vendre sur le marché américain le système vidéotex Télidon mis au point au Canada, fournira à la Times Mirror un système complet, clés en main, dans le cadre d'un premier contrat de plus d'\$1 million.

Cet essai devrait débiter vers la fin de l'année avec 200 terminaux domiciliaires installés dans les comtés de Los Angeles et d'Orange. Les principaux prestataires de l'information seront le *Los Angeles Times* ainsi que d'autres filiales du Times Mirror.

Le système vidéotex du Times Mirror fonctionnera simultanément sur le réseau téléphonique et sur un réseau câble interactif.

la mise au point du Télidon remonte à août 1978. Depuis lors, le gouvernement y a consacré \$12,6 millions; l'industrie canadienne consacrant quatre fois plus à ce même programme.

Divers milieux ont déjà fait l'acquisition de Télidon aux États-Unis, au Venezuela et ailleurs, d'autres ventes étant actuellement en cours. En novem-

bre 1980, cette technologie a été l'une des trois reconnues au titre des normes vidéotex par le Comité consultatif international télégraphique et téléphonique, organisme des Nations Unies responsable de l'établissement des normes internationales des télécommunications.

“Compte tenu de sa capacité de reproduire en couleur des graphiques et même des photographies de haute qualité, de sa souplesse et de l'efficacité de son mode de transmission, Télidon est sans égal”, a conclu le Ministre.

Les usagers du Télidon peuvent retrouver téléphoniquement ou par câble interactif les renseignements stockés dans les bases de données informatisées et les faire apparaître sur des téléviseurs modifiés ou des terminaux commerciaux à écran. Télidon permet à ses utilisateurs de se transmettre ou de faire parvenir à une banque de données graphiques, sons ou textes. Combiné à l'appareil de télévision, un clavier à touches du genre calculatrice de poche ou machine à écrire permet l'extraction ou l'introduction de renseignements.

Système de télévision interactive mis au point par le Centre de recherches sur les communications du Canada, Télidon est maintenant fabriqué par de nombreuses compagnies dont Electrohome Ltd de Kitchener (Ontario), Northern Telecom de Montréal, SED Systems Inc. de Saskatoon, Microtel Pacific de Vancouver et Norpak Ltd de Pakenham (Ontario).

### Innovation dans la coopération agricole canado-africaine

Des agriculteurs canadiens et africains lancent cette année une nouvelle forme de coopération internationale.

Il s'agit d'un programme d'échanges qui a permis à 22 agriculteurs canadiens exploitant des fermes familiales dans l'Île-du-Prince-Édouard d'aller passer trois semaines au Kenya et en Tanzanie en janvier et février. En août, ces agriculteurs accueilleront un nombre semblable d'agriculteurs kenyens et tanzaniens. Dans les deux cas, les visiteurs vivront et travailleront à la ferme de leur hôte. Ils acquerront des connaissances sur diverses méthodes agricoles utilisées. Ils poseront les premiers jalons d'éventuels projets de développement.

Le Programme est financé en partie par une subvention de \$208 860 de l'Agence canadienne de développement international (ACDI).

## COMPARAISON DE LA PRECISION GRAPHIQUE

ANTIOPE ET PRESTEL



CANADIEN

