

Hebdo Canada

Ottawa
Canada

Volume 11, N° 34
le 28 septembre 1983

Services de réseaux à valeur ajoutée dans des applications bibliographiques 1

Entrée du nouveau chef de l'opposition à la Chambre des communes 2

Deux ententes signées avec la France . . 3

Aide du Canada à l'Inde pour la production d'huiles comestibles 3

La situation au Liban 4

Accords d'exploration dans la vallée du Mackenzie 4

Comité chargé d'examiner le cas d'immigrants illégaux 4

Conférence internationale sur les industries alimentaires coopératives . . 5

Une méthode révolutionnaire 5

Du papier pour le bétail 5

Centre d'observation et d'interprétation marine à la pointe Noire 6

Une école canadienne ouvre ses portes à Hong Kong 6

Des Québécois aux vendanges 6

La chronique des arts 7

Jeu de 2 500 questions 8

Nouvelles brèves 8

Services de réseaux à valeur ajoutée dans des applications bibliographiques

Les essais de réseaux d'information (iNet), mis sur pied par le Réseau téléphonique transcanadien, association réunissant les neuf compagnies de téléphone réglementées aux niveaux fédéral et provincial, tiennent maintenant à leur fin. Depuis juillet 1982, un groupe de bibliothèques canadiennes, coordonné par la Bibliothèque nationale du Canada, constituant le Groupe de services bibliographiques, a commencé à faire l'essai des applications bibliographiques d'une technologie nouvelle.

Les installations du réseau iNet ont permis d'utiliser les ordinateurs de façon quasi universelle, grâce à des services à valeur ajoutée offerts par le réseau, tels que l'accès multiple aux bases de données rendu possible par des procédures d'accès simplifiées, les répertoires de bases de données et le courrier électronique. Comme tels, les essais iNet ont constitué une application d'avant-garde du concept de l'interconnexion des systèmes ouverts.

Même si l'évaluation officielle des applications bibliographiques mises à

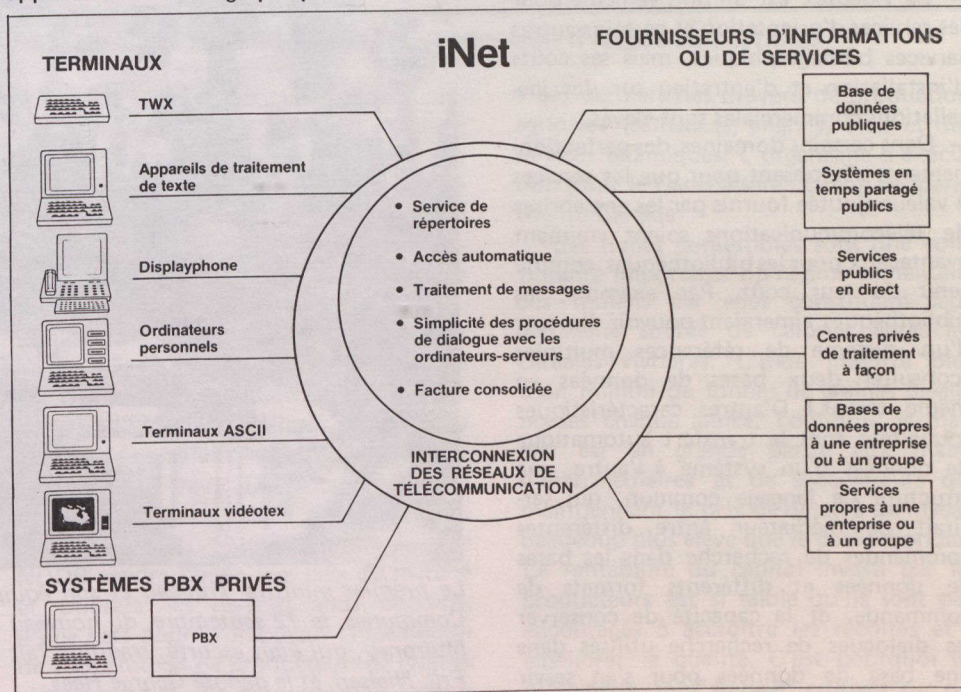
l'épreuve lors des essais ne doit pas être terminée avant l'automne de 1983, les membres du Groupe de services bibliographiques estiment que les résultats préliminaires sont les suivants :

— Les participants ont acquis une expérience appréciable dans l'utilisation de types différents de techniques nouvelles employées en conjonction l'une avec l'autre.

— Un réseau de bibliothèques basé sur le concept de l'interconnexion des systèmes semble techniquement réalisable.

— Divers systèmes de bibliothèque peuvent être rendus accessibles aux utilisateurs de réseaux au moyen d'une simple interface X.25 permettant l'accès à de multiples bases de données par un seul terminal.

— Les utilisateurs qui pourraient avantageusement tirer parti des services à valeur ajoutée, tels qu'ils existent à l'heure actuelle, sont ceux qui consultent peu souvent un grand nombre de bases de données ou qui consultent fréquemment et successivement quelques bases de données.



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada