

— Le degré de décentralisation des données désirable dans un réseau de bibliothèques varie selon l'application. Tant pour le prêt entre bibliothèques que pour la tenue de catalogues, les utilisateurs ont tendance à faire des recherches dans des bases de données combinées avant de consulter les bases de données d'une seule bibliothèque.

— Il y a une limite au nombre de bases de données qui peuvent être consultées sans que les coûts de la main-d'œuvre augmentent au point où il n'est plus avantageux, sur le plan financier, d'utiliser les données d'autres organismes. Il semble donc qu'au niveau national il reste seulement quelques bases de données qui seront grandement utilisées par tous et plusieurs autres bases de données qui seront grandement utilisées par quelques-uns.

— Les formats de messages normalisés montés sur un service de courrier électronique pour le prêt entre bibliothèques ont été appréciés, particulièrement par les bibliothèques dont le nombre de messages est élevé.

— Il y a un besoin manifeste de systèmes d'emploi simple pour l'utilisateur.

— Un répertoire de services efficace est une caractéristique utile d'un réseau à valeur ajoutée. Lorsque le nombre de bases de données est considérable et augmente rapidement (au cours des essais sur le terrain, le réseau iNet en comptait 350), les utilisateurs occasionnels ont besoin d'aide pour trouver la base de données qui convient le mieux à leurs besoins d'information particuliers.

— Le vidéotex est un bon véhicule pour les services d'orientation et certains autres services bibliographiques, mais ses coûts d'installation et d'entretien sur des installations commerciales sont élevés.

— Dans certains domaines, des perfectionnements s'imposent pour que les services à valeur ajoutée fournis par les entreprises de télécommunications soient vraiment avantageux pour les bibliothèques, compte tenu de leur coût. Par exemple, les bibliothèques aimeraient pouvoir disposer d'un système de références multiples (consulter deux bases de données en même temps.) D'autres caractéristiques souhaitées sont le transfert automatique de données d'un système à l'autre, une structure de langage commun, qui servirait de médiateur entre différentes commandes de recherche dans les bases de données et différents formats de commande, et la capacité de conserver les dialogues de recherche utilisés dans une base de données pour s'en servir

dans une autre. Plusieurs de ces caractéristiques existeront dans des logiciels qui seront mis sur le marché plus tard.

Projets d'avenir

Après avoir expérimenté pendant toute l'année dernière l'utilité des services à valeur ajoutée fournis par des entreprises de télécommunications, le Groupe de services bibliographiques estime qu'à l'avenir la recherche et les améliorations devraient s'orienter vers la continuation de l'utilisation et de l'évaluation quant au rapport coût/avantages des services à valeur ajoutée actuels et éventuels des entreprises de télécommunications, et vers la mise sur pied de logiciels prenant en charge certaines fonctions, afin de permettre aux bibliothèques soit d'acheter les services d'entreprises, soit de mettre en application certains logiciels sur leur propre matériel. Par conséquent, les projets d'avenir peuvent être résumés par la formule du réseau iNet, mais sans être limités à celui-ci.

Les essais de marché iNet (appelés iNet 2 000) ont débuté à l'été 1983 et expérimenteront les tarifs d'utilisation de services de télécommunications à valeur ajoutée. Parmi les membres du Groupe de services bibliographiques qui ont participé aux essais sur le terrain,

quelques-uns, sinon tous, prendront également part aux essais de marché, en tant que prestataires ou utilisateurs d'information, afin d'étudier le rapport coût/avantages des plans de tarifs des essais et des logiciels qui seront bientôt mis sur le marché.

La Bibliothèque nationale non seulement participe aux essais de marché iNet, mais travaille à la définition de protocoles d'application normalisés basés sur le concept de l'interconnexion des systèmes ouverts et à la mise au point d'un logiciel générique correspondant qui sera éventuellement mis à la disposition des bibliothèques et bibliothécaires. Ce logiciel pourra être adapté à l'utilisation dans des micro-, mini et gros ordinateurs. Le logiciel en voie d'élaboration incorporera la création et la transmission de messages d'emprunts entre bibliothèques par l'entremise de services de courrier électronique avec extension éventuelle aux services de télex et de télétex, et le logiciel nécessaire pour la transmission en direct d'un système à l'autre des notices MARC. Si les ressources le permettent, ces perfectionnements seront suivis en 1983 de programmes de messages de demande de documents bibliographiques et de programmes servant à l'application d'un langage de commande commun.

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



Le premier ministre Trudeau et son équipe ont accueilli par une ovation l'entrée aux Communes, le 12 septembre, du nouveau chef du parti progressiste-conservateur, Brian Mulroney, qui était escorté, tradition fait loi, par le leader de l'opposition en Chambre, Erik Nielsen, et le député George Hees.