

## 9. CONCLUSIONS

### 9.1 Résumé

#### Le marché européen unique

Le marché européen unique deviendra réalité le 31 décembre 1992. Il signifiera de grands changements pour :

- la conjoncture économique;
- les politiques d'achat des États;
- la déréglementation du secteur des télécommunications;
- l'harmonisation des normes;
- le brevetage des logiciels;
- la recherche-développement.

De nombreux changements sont déjà en cours dans ces domaines.

#### Marchés du GLAO (génie logiciel assisté par ordinateur) et de la programmation par objets

- En 1990, le marché du Royaume-Uni pour les langages et les instruments du GLAO et de la programmation par objets atteignait quelque 74 millions de \$ CAN.
- Le marché du GLAO du Royaume-Uni est l'un des plus développés en Europe.
- Le marché de la programmation par objets est à un stade moins avancé.
- Les programmeurs britanniques sont plus portés que bien d'autres à recourir à la méthodologie et à des méthodes formelles.

#### Marchés du L4G (langage de quatrième génération) et du SGBD (système de gestion de base de données)

- Le marché des L4G et des SGBD atteignait 629 millions de \$ CAN en 1990 au Royaume-Uni.

- Ce marché devrait croître, en moyenne, de 28 p.100 par année au cours des trois prochaines années.
- Le marché des gros ordinateurs sera saturé en 1995.
- L'entreprise canadienne Cognos est un fournisseur important sur ce marché.

#### Marchés des systèmes d'information géographique (SIG)

- Le marché britannique des produits logiciels géographiques est évalué à 29 millions de \$ CAN environ.
- La demande pour les SIG croît beaucoup dans le secteur public du Royaume-Uni.

#### Marchés des systèmes de traitement graphique et de traitement des images

- À la fin de 1989, le marché britannique pour ces systèmes était évalué à 31 millions de \$ CAN.
- Les systèmes multi-utilisateurs des ministères vont continuer d'être le plus gros segment de ce marché.
- Les principaux utilisateurs ont été de grosses sociétés financières et de grosses compagnies d'assurance, de même que le gouvernement, mais tous les secteurs d'activité industrielle emboîtent maintenant le pas.

#### Marchés des logiciels de téléinformatique et de mise en réseau

- Le marché diffère de celui de l'Amérique du Nord, à cause de l'importance de l'interconnexion de systèmes ouverts (ISO).
- Les protocoles d'ISO sont la norme dans tous les achats d'importance du secteur public.
- Dans le secteur de la mise en réseau de PC, le marché est dominé par Novell Netware, comme en Amérique du Nord.