

1 Introduction

L'industrie japonaise du logiciel a connu une croissance remarquable au cours des dernières années. Soutenue par les investissements des secteurs public et privé pour la conception et la construction de systèmes d'information, cette croissance devrait se poursuivre. Le chiffre d'affaires annuel de l'industrie des services d'information, y compris l'industrie du logiciel, s'élevait à 3 297 milliards de yens en 1988; il devrait atteindre les 5 000 milliards en 1990.

En revanche, l'industrie connaît certaines difficultés en raison de sa croissance rapide. Sa structure complexe a été mise en place sous la pression des grands fabricants d'ordinateurs, ce qui peut nuire au rendement des petites et moyennes entreprises de logiciels qui reçoivent la plupart de leurs commandes de fabricants d'ordinateurs ou de grandes entreprises à titre de sous-traitants. Parmi les autres problèmes de l'industrie, notons la nette insuffisance des ingénieurs en logiciels qui ne peuvent répondre à la demande et les carences du marché des logiciels à usage général qui nuisent à la distribution des produits prêts à l'emploi des paquets-programmes.

Néanmoins, l'industrie japonaise du logiciel offre de nombreux débouchés. Elle fait présentement l'objet d'une restructuration afin de répondre aux besoins d'un milieu où les fournisseurs de systèmes informatiques abondent, milieu qui

favorise les produits uniques et innovateurs, qu'ils proviennent d'entreprises nationales ou étrangères.

Le présent rapport a été conçu et rédigé dans le but de renseigner les fournisseurs de logiciels canadiens sur les débouchés offerts par l'industrie japonaise dans ce domaine.

2 Aperçu général

Forte croissance du marché

En 1988, le chiffre d'affaires annuel de l'industrie japonaise du logiciel a atteint 1 799 milliards de yens, soit une augmentation de 62 % par rapport à l'année précédente. La taille du marché de 1988 était environ six fois supérieure à celle de 1982. Cette croissance phénoménale ne s'est répétée dans aucune autre industrie.

Structure de l'industrie

L'industrie du logiciel comprend les développeurs de logiciels et les fournisseurs de services d'entretien et de dépannage.

- *Développeurs de logiciels* - Ces entreprises mettent au point des logiciels et créent des programmes faisant partie de logiciels à la demande de clients. En règle générale, les utilisateurs japonais préfèrent des systèmes d'information qui donnent des renseignements et

TABLEAU 1

Croissance du marché de l'industrie japonaise du logiciel - de 1982 à 1988

Année	Chiffre d'affaires (en milliards de yens)	Taux de croissance (%)
1982	300,1	31,6
1983	364,3	21,5
1984	511,4	40,3
1985	658,0	28,4
1986	912,7	38,7
1987	1 104,5	21,0
1988	1 799,1	62,9

Source : Étude du MITI sur l'industrie des services spécialisés.