

En 1991, ISC a commandé une étude des programmes fédéraux des États-Unis qui encouragent la recherche appliquée, le développement technologique et le transfert de technologie<sup>67</sup>. Les programmes choisis l'ont été parce qu'ils portaient sur la mise au point et le transfert de la technologie afin de promouvoir la compétitivité industrielle. Voici certaines conclusions découlant de cette étude:

- le gouvernement des États-Unis met de plus en plus l'accent sur le transfert au secteur privé de la technologie mise au point par le gouvernement fédéral;
- l'aide aux petites et moyennes entreprises des États-Unis est devenue une priorité du soutien fédéral en matière de technologie, de nombreux programmes accordant un traitement préférentiel aux entreprises américaines de petite taille, appartenant à des groupes minoritaires et à des autochtones et aux entreprises appartenant à des femmes, à titre d'entrepreneurs principaux ou de sous-traitants aux termes du Small Business Administration Act<sup>68</sup>;
- il y a plus de fonds fédéraux octroyés à la mise au point de technologies à des stades plus rapprochés de la commercialisation;
- il se produit un déplacement manifeste de l'affectation des fonds de la technologie des armes à la recherche commercialement applicable.

Une liste des programmes de subventionnement des activités des consortiums technologiques ainsi que des références aux lois pertinentes qui imposent des critères d'admissibilité figure à l'annexe B. Seuls les fabricants de semi-conducteurs ou de matériel et d'équipement appartenant à des Américains ou contrôlés par eux ou les universités et organismes fédéraux participants des États-Unis peuvent faire partie de SEMATECH, qui est financé par l'Advanced Research Projects Agency (ARPA)<sup>69</sup> du Pentagone. Northern Telecom en est membre, par l'entremise de sa filiale des États-Unis, qui emploie plus de 20 000 Américains, ce qui en fait un plus gros employeur de citoyens américains que certaines des « sociétés américaines » qui font

---

<sup>67</sup> Les renseignements qui suivent proviennent des documents de base de l'ancienne Direction de la politique commerciale bilatérale de la Direction générale de la politique commerciale et des affaires internationales d'ISC.

<sup>68</sup> Selon les estimations, les fonds octroyés dans le cadre de contrats pour venir en aide aux petites entreprises se sont élevés à 42 milliards de dollars américains pour l'année financière 1992 sur un total de 200 milliards de dollars américains pour les seuls marchés fédéraux, civils et militaires, et représentant les contrats principaux seulement.

<sup>69</sup> Connue auparavant sous le nom de DARPA et renommée ARPA récemment pour tenir compte de son nouveau mandat visant la technologie commerciale civile, l'Agence est considérée par certains comme la réponse des États-Unis au MITI.