

forcer les entreprises australiennes à devenir plus concurrentielles sur les marchés internationaux.

Pour se constituer une base technologique, le gouvernement australien encourage l'accroissement en R et D. En 1985, le gouvernement a octroyé un abattement de taxe de l'ordre de 150 % sur les dépenses en R et D et ce programme se prolongera jusqu'en 1993. Il y a plusieurs autres programmes, aux niveaux national et des états, qui visent à encourager la R et D. En même temps, les centres de recherches, sur l'étendue du pays, soutenus par le gouvernement réunissent les chercheurs universitaires et les chercheurs industriels dans le but d'élargir les bases scientifiques et industrielles du pays. Il résulte de ces efforts une augmentation des dépenses brutes en R et D qui les a faites progresser de 2,5 milliards de \$ en 1984-1985 à 3,3 milliards de \$ en 1987-1988.

Malgré ces efforts, la R et D australienne ne représente qu'une petite partie de son PIB. En 1987-1988 le pays n'a dépensé qu'à peu près 1,2 % de son PIB sur la R et D, pendant que le Japon en a dépensé 2,9 %. Le gouvernement essaie d'obtenir un meilleur rendement sur ces investissements en R et D en encourageant la recherche avec la collaboration de partenaires étrangers. Étant donné les similitudes structurelles des économies canadienne et australienne et leurs intérêts communs dans les domaines des technologies avancées et de celles d'extraction, il y a d'importantes possibilités de coopération technologique entre les deux pays.

Les centres d'intérêts technologiques

Dans le cadre de sa volonté d'amélioration de sa base technologique, l'Australie bâtit sur les réalisations technologiques existantes et plus particulièrement dans les secteurs suivants:

- Production d'acier et d'aciers spécialisés;
- Véhicules à moteur et équipements de transport;
- Manufacture de produits métalliques;
- Ingénierie lourde;
- Produits chimiques;
- Imprimerie et édition;
- Textiles, vêtement et chaussure;
- Biotechnologies;
- Systèmes d'information;
- Gestion des déchets;
- Équipement médical;
- Manufacture avancée; et
- Aérospatiale.

II. Comportement des investissements

Le boom économique des années 1980 s'est accompagné d'un accroissement des investissements directs australiens à l'étranger. La faiblesse des taux d'intérêt a amené les banques à libéraliser leurs règlements et les entreprises à prospecter les marchés étrangers. La majeure partie de ces investissements ont été réalisés par les grandes entreprises australiennes et ne se sont préoccupés que de grands projets. La détérioration de la situation économique australienne a entraîné des difficultés internes pour certaines de ces compagnies les empêchant ainsi de poursuivre d'éventuelles possibilités à l'étranger.

Les raisons

Nombre d'entreprises australiennes ont décidé d'investir à l'étranger à cause de la faiblesse des possibilités chez elles. Les grandes entreprises qui ont investi à l'étranger au milieu des années 1980 contrôlaient déjà la majeure partie du marché australien. Pour ces entreprises la