

dans ce domaine. Ici, du moins, on peut percevoir un signe encourageant dans la mesure où les recettes s'accroissent plus rapidement que les versements.

Les déboursés pour l'acquisition technologique et les revenus d'exportation d'expertise des entreprises australiennes

(millions de \$)

	1984-1985	1986-1987
Déboursés	172,9	257,5
Revenus	37,5	98,7

Source: Annuaire de l'Australie.

Secteurs techniques forts de l'Australie

Bien que l'écart technologique existe, l'Australie s'est taillée une réputation mondiale dans plusieurs secteurs de la haute technologie. En voici quelques uns:

- La recherche médicale : Quelques Australiens sont récipiendaires du Prix Nobel en médecine et les scientifiques du pays ont été les premiers à effectuer des recherches dans des domaines comme les greffes, la fécondité, la surdité et le génie génétique;
- Les communications : l'Australie est un des chefs de file mondiaux du développement des systèmes de communications à faible densité et de celles à longues distances qui permettent aux plus petits pays un accès plus économique aux communications par satellite. Ces systèmes ont été exportés à des pays du Pacifique, d'Afrique et d'Asie;
- La technologie spatiale : Pour soutenir son réseau interne de communications, l'Australie a, elle-même, géré ses propres satellites et est en voie de développer, dans la région équatoriale, des installations de lancement qui requièrent de l'énergie pour lancer les fusées en orbite géostationnaire. Le

radio-télescope australien de New South Wales est l'un des plus avancés;

- L'informatique : l'Australie est le pays manufacturier des ordinateurs IBM destinés à alimenter les marchés des régions Pacifiques et Asiatiques. Elle est aussi l'un des chefs de file des technologies de gestion de données à partir de disques compacts (ROM). Les logiciels australiens servent aussi au contrôle des équipements robotisés;
- L'énergie : l'Australie est l'un des leaders mondiaux en systèmes solaires de chauffage de l'eau et a développé un système solaire de production d'électricité des habitations;
- L'industrie automobile : 400 000 véhicules par an sont produits dont une partie est destinée à l'exportation vers le Japon et les  tats-Unis. Des pièces détachées sont exportées vers le Japon, l'Europe (particulierement l'Allemagne) et les  tats-Unis;
- Le traitement des métaux et minerais : l'Australie est l'un des premiers producteurs de poudres de zircon, d'éléments de terres rares, de gallium, de métal de silicone et de métaux industriels avancés ainsi que des techniques de fonderie et d'aciers à usage spécialisé; et
- Les équipements de transport : l'Australie est reconnue pour sa production aéronautique, de traversiers pour les passagers et pour les véhicules, les remorqueurs, les voiliers et les bateaux.

La politique technologique australienne

Depuis 1983 la politique du gouvernement australien vise à accélérer la production du secteur manufacturier de produits à haute valeur ajoutée. Le gouvernement a conclu des accords avec les syndicats afin d'éliminer les pratiques restrictives qui entravent l'ajustement structurel, il a offert une aide financière aux entreprises qui investissent dans l'amélioration de leurs installations et a éliminé les barrières tarifaires protectionnistes dans le but de