

demandes de matériel génétique, sous réserve de l'approbation d'un comité spécial. Il n'existe aucune collection microbienne nationale.

7. LE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

Il existe actuellement en Israël près de 20 entreprises spécialisées dans le domaine des biotechnologies, dont le personnel total avoisine le millier d'employés et la production réunie atteignait en 1990 environ 50 millions de dollars américains.

La plupart de ces entreprises oeuvrent dans le secteur des appareils de diagnostic médical (Orgenics, Savion-Diatech, BioHyTech, Hylabs, Virohim, EldanTech). Deux autres produisent des médicaments (Interpharm et Biotechnology General) et deux encore du matériel de recherche (Makor et BioMakor). Une autre (Gadot) se spécialise dans la production d'acide citrique par fermentation. Quatre établissements sont consacrés au secteur agricole (G.G. Animals, P.B. Industries, Gedera Seeds et F.R.M.). Certains fabriquent des produits pour l'aquiculture et d'autres des additifs alimentaires et des substances diverses («deoresins»).

L'origine de ces entreprises est fort variée. La plupart ont été mises sur pied par des scientifiques ou sont intimement liées à une université ou à un institut de recherche. Quelques-unes ont été fondées par des multinationales (Miles et Serono). Dans certains cas, le lancement a été réalisé à l'aide de capitaux de risque (Biotechnology General et Diatech) et, dans d'autres, grâce à la participation de multinationales (Interpharm et Gadot), d'investisseurs