

Table des matières



Introduction	2
En santé : les promesses ont commencé à porter fruit	4
Les anticorps monoclonaux: des outils diagnostiques et thérapeutiques	4
Une nouvelle génération de vaccins	5
Ingénierie des protéines et synthèse des peptides: le dernier cri	6
La thérapie photoactive . . . surtout contre le cancer	7
Une nouvelle ère pour l'industrie agro-alimentaire	8
La fermentation: un art millénaire servi à la moderne	8
Les produits laitiers: des gagnants de la biotechnologie	9
Les autres produits alimentaires ne sont pas en reste	10
Quand la biotechnologie va au champ . . . et à la ferme	11
La micropropagation: une seconde révolution verte	11
Des biofertilisants performants	11
L'amélioration génétique des plantes: déjà du concret	12
Les nouvelles techniques d'élevage	13
Une contribution au développement de l'aquaculture	15
Au secours de l'environnement	16
Assainissement des eaux usées à l'aide de micro-organismes	16
Les métaux lourds et les produits toxiques: des bactéries en mangent	17
Une avenue de valorisation pour la biomasse	19
Un coup de pouce à la forêt	20
Pour mieux transformer le bois	21
Quand les bactéries se font mineurs	22
Lexique	23
Liste des compagnies et des établissements mentionnés dans cette publication	25

Le but de la présente collection est de renseigner les lecteurs et lectrices sur les orientations actuelles en matière de sciences et de technologie au Canada.



Publication autorisée par le secrétaire d'État aux Affaires extérieures, le très honorable Joe Clark

