

C12 C3
12910

Perspectives
d'applications industrielles
du génie génétique

coordonnateur
H. HESLOT

Prospects
of industrial applications
of genetic engineering

lavoisier
TEC
&
DOC

TABLES DES MATIÈRES - TABLE OF CONTENTS

Présentation	VII
Conférences	1
Les gènes synthétiques R. Téoûle, A. Guy, et D. Molko Centre d'Etudes Nucléaires - Grenoble, France.	3
Utilisation de <i>Bacillus subtilis</i> comme hôte de clonage d'ADN . . S.D. Ehrlich, B. Niaudet, B. Michel et L. Janniere Institut Jacques Monod - Paris, France.	35 *
The application of recombinant DNA techniques to the single cell protein organism <i>Methylophilus methylotrophus</i> J.D. Windass ICI/Leicester University Joint Laboratory - Leicester, U.K.	47
Genetic Engineering with <i>Streptomyces</i> D.A. Hopwood John Innes Institute - Norwich, U.K.	73
Génie génétique des levures H. Heslot, P. Fournier et C. Gaillardin Institut National Agronomique et INRA - Paris, France.	87
The molecular biology of the interferons and their genes : relevance to biotechnology J. Collins Gesellschaft für Biotechnologische Forschung - Braunschweig, Fed. Rep. Germany.	111
Perspectives offertes par le génie génétique pour la production d'un vaccin contre l'hépatite B P. Tiollais Inserm et Institut Pasteur - Paris, France.	125

Les plasmides pathogènes d' <i>Agrobacterium</i> : vecteurs naturels de gènes	135
<i>J. Tempe</i> INRA et Institut de Microbiologie - Orsay, France. <i>J. Schell</i> Max Planck Institut für Züchtungsforschung - Cologne, Allemagne Fédérale.	
Tables rondes	165
Vecteurs de clonage	167
animateur : <i>D. Ehrlich</i>	
Applications industrielles du génie génétique	187
animateur : <i>J. Collins et P. Tiollais</i>	
Stratégie pour la transformation des cellules végétales	197
animateur : <i>J. Tempe</i>	