

TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIERES

FOREWORD/AVANT-PROPOS	1
CONFERENCE COMMITTEE/COMITE DE LA CONFERENCE	5
CONFERENCE WELCOME MARTHA STONE, 1976-77 CAIS President	6
THE NORTH AMERICAN ROLE IN INTERNATIONAL INFORMATION SYSTEMS (Rôle de l'Amérique du Nord dans les systèmes internationaux d'information) JOHN E. WOOLSTON	8
INFORMATION LEGISLATION (Lois sur l'information-communication principale) GERALD W. BALDWIN	21
THE INFORMATION INDUSTRY : THE PUBLISHING SECTOR AS A CASE STUDY (L'industrie de l'information : Examen du secteur de l'édition) PAUL AUDLEY	28
SCIENCE INFORMATION AND INFORMATION SCIENCE IN THE FEDERAL BUDGETRY PROCESS (Information scientifique et théorie de l'information dans le procédé budgétaire fédéral) MORLEY S. LIPSETT	38
REGIONAL INITIATIVES AND TRENDS-WESTERN REGION (Initiatives et tendances régionales-région de l'ouest) MARGOT B. MCBURNEY	65
REGIONAL INITIATIVES AND TRENDS-ONTARIO REGION (Initiatives et tendances régionales-région de l'Ontario) BOB HEYDING	78

INITIATIVES ET TENDANCES REGIONALES- REGION QUEBEC	
(Regional initiatives and trends- Quebec region)	
Utilization des banques informatisées et les besoins de l'industrie en matière d'information	
JEAN-PAUL PLANTE	80
TELECAT/UNICAT: Un réseau coopératif de gestion automatisée de documentation	
ONIL DUPUIS et PIERRE DESLAURIERS	85
Constitution de banques d'information bibliographiques de langue française	
RAYMOND BLAIS	95
Développement de systèmes de gestion de documentation du réseau BADADUAQ	
GEORGES COWAN	100
REGIONAL INITIATIVES AND TRENDS- ATLANTIC REGION	
(Initiatives et tendances régionales - région de l'Atlantique)	
COMPUTER- PRODUCED BOOK CATALOGUE FOR NEW-BRUNSWICK PUBLIC LIBRARY SYSTEM	
(Index informatisé du Nouveau-Brunswick)	
A. HALL	102
ATLANTIC UNIVERSITIES COOPERATION IN INFORMATION SYSTEMS	
(La collaboration des universités d'Atlantique du système d'information)	
RONALD J. MACKINNON	112
ASSOCIATION OF ATLANTIC UNIVERSITIES/BLACKWELL NORTH AMERICA CATALOGUING PROJECT	
(Association des universités d'Atlantique/ projet Blackwell d'indexation nord-américain)	
ANNA OXLEY	122
COMMUNICATION-QUEBEC: Un système intègre de communication entre l'état et les citoyens	
(Communication-Quebec: An integrated system of communication between the state and the citizens)	
ROCK BOISCLAIR	129
ELIAS (ENVIRONMENT LIBRARIES AUTOMATED SYSTEM)	
(Système automatisé des bibliothèques d'Environment Canada)	
MONICA J. CZANYO	135
STATISTICAL TOOLS FOR DATA BASE STUDY	
(Les outils statistiques pour l'étude des banques d'information)	
D.A. FOX and R.A. RINK	144

A UNIVERSAL INDEX GENERATOR (Un générateur universel d'index) FRANK T. DOLAN	153
LOOKING FOR PATENTS IN COMMERCIAL COMPUTER DATA BASES (L'utilisation d'une banque de données commerciales dans la recherche de brevets d'invention automatisée) AUDREY E. RUSHBROOK	164
COMPUTER CONFERENCING AND THE TRANSFER OF INFORMATION (Conférences par ordinateur et transfert de l'information) STEPHEN HOLLANDER and G.X. AMEY	181
DISSEMINATION SELECTIVE DE L'INFORMATION ET RECHERCHE RETROSPECTIVE: EN DIRECT OU EN DIFFERE. PERSPECTIVES D'AVENIR (SDI and retrospective searching: on-line or batch. Perspective for the future) JEAN-YVES FORTIN	191
THE INFORMATION COMPANY (La compagnie d'information) PATRICIA SCHICK	201
AUTHOR INDEX/INDEX D'AUTEUR	207