

Colloque
sur
**La Décision Parlementaire
et l'Informatique**

10 - 11 mai 1978

Palais du Luxembourg

et

Palais Bourbon

PARIS

IST

1179

Édité par

IRIA

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE

DOMAINE DE VOLUCEAU - ROCQUENCOURT

B. P. 105 - 78150 LE CHESNAY

C 1179

Colloque
sur
**La Décision Parlementaire
et l'Informatique**

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

10 - 11 mai 1978

Palais du Luxembourg

et

Palais Bourbon

Paris



Organisateur :

Pierre Népomiastchy

IRIA

Edité par



INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE
DOMAINE DE VOLUCEAU - ROCQUENCOURT
B. P. 105 - 78150 LE CHESNAY



TABLE DES MATIÈRES

Allocution d'ouverture
M. Alain Poher 5

Présentation du colloque
M. André Danzin 9

Première session : Exposés introductifs aux démonstrations

Les réseaux d'ordinateurs
M. Jean-Louis Grangé 15

Les bases de données réparties
M. Jean Le Bihan 19

Qu'est-ce qu'un modèle macroéconomique et à quoi sert-il ?
M. Jean-Michel Charpin 27

Moduléco - Projet de système informatique pour la construction et l'utilisation de modèles macroéconomiques
M. Pierre Népomiastchy 37

Conférence de presse 43

Deuxième session : Démonstration de l'utilisation d'un modèle macroéconomique

Présentation du modèle macroéconomique *Metric*
MM. Patrick Artus, Michel Didier, Pierre Mauvin, Philippe Nasse, Henri Sterdynac 51

Présentation du modèle *Sarum*
MM. Mike Goodfellow, Bill Phillips, Peter Roberts 81

Troisième session : L'informatique et le milieu communal

Utilisation de banques de données par la communauté urbaine de Lille
M. Jean-Claude Bonnelles 127

Présentation d'un jeu de simulation de décisions communales : *Hexagora*
M. Nicolas Manson 149

Gestion financière municipale - Présentation d'une expérience réalisée au syndicat intercommunal de Bobigny
MM. B. Bartel, A. Cohen-Skalli, B. Drion 159

Quatrième session : **Table ronde**

Allocution d'ouverture	
<i>M. André Danzin</i>	179
Exposé introductif	
<i>M. Jean-Louis Crémieux-Brilhac</i>	181
Discussion générale	191
Cloture du colloque	
<i>M. Jacques Chaban-Delmas</i>	213