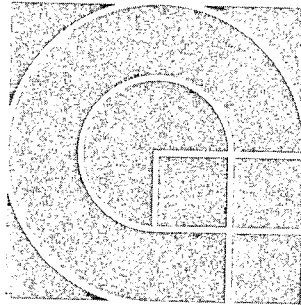


Ingnali à MHP  
le 21.07.98

# LA GÉOGRAPHIE

12-13 DÉCEMBRE 1990, AMPHITHÉÂTRE POINCARÉ



# AFFICHES

## de la géographie

**C.E.D.I.D. - IRD**

GRANDS  
COLLOQUES


— DE —

PROSPECTIVE

Fonds Documentaire IRD

Cote: B\* 22939 Ex: *unif*

MINISTÈRE  
DE LA RECHERCHE  
ET DE LA TECHNOLOGIE

 à B\* 22950

ORSTOM Documentation



010054284

~~CAO~~  
MHP

## LE RÉSEAU ADOC

### Amélioration Des Outils de Connaissances pour la gestion urbaine dans les pays en développement

Françoise Dureau

géographe-démographe

ORSTOM, Département SUD, UR 5E

72 route d'Aulnay, 93140 Bondy (Fax: 48 47 30 88; Tél.: 48 47 31 95)

L'objectif visé par le programme «Gestion urbaine dans les pays en développement» lancé à la fin de 1988 par le MRT est «de susciter et/ou d'accompagner une dynamique investigatrice sur le thème, de multiplier rencontres et échanges à ce propos, de rassembler, de produire une série de recherches, de mises au point et de synthèses sur la question, dont la valorisation contribuera aussi à l'amélioration de la formation dans ce domaine (...) Pour atteindre ces objectifs, le Ministère de la Recherche et de la Technologie a retenu la formule d'un dispositif en réseaux coordonnés, avec quatre «têtes» de réseaux se partageant les aspects majeurs du thème retenu (la gestion urbaine) dans le cadre d'un programme triennal».

Les quatre réseaux sont:

- «Amélioration Des Outils de Connaissances» (ADOC): F. Dureau, ORSTOM;
- «Finances et fiscalités locales, décentralisation, gestion du patrimoine»: M. Chemillier-Gendreau, Université Paris VII, Laboratoire Tiers-Monde, Afrique (assoc. CNRS);
- «Gestion du social urbain et évaluation des politiques urbaines»: A. Osmont, Paris VIII;
- «Réseaux et infrastructures»: A. Guillaume, Paris VIII.

#### Les idées directrices

Pour mener à bien la phase de montage du réseau, nous avons engagé en septembre 1989, avec plusieurs collègues de l'ORSTOM (Lortic B., Sinou A., Pelletier F.), un certain nombre de travaux: recherche bibliographique, participation à des colloques, visite à des collectivités locales, recueil d'information sur des opérations en cours dans les villes des PED, prises de contacts avec des personnes travaillant sur le sujet. La définition géographique, thématique et institutionnelle du réseau a reposé sur un certain nombre d'idées directrices.

- mettre en relation des équipes travaillant sur les villes françaises et des équipes travaillant sur les villes des pays en développement;
- mettre en relation des équipes ou individus intervenant dans le domaine de la

134

Fonds Documentaire IRD



010022946

Fonds Documentaire IRD

Cote: B X 22946 Ex: unique

nces  
veloppement

47 31 95)

en développement»  
gner une dynamique  
e propos, de rassem-  
nthèses sur la ques-  
formation dans ce  
che et de la Techno-  
ec quatre «têtes» de  
ion urbaine) dans le

au, ORSTOM;  
lu patrimoine»: M.  
de, Afrique (assoc.  
.. Osmont, Paris VIII;

ngagé en septembre  
A., Pelletier F.), un  
on à des colloques,  
ations en cours dans  
sur le sujet. La défi-  
posé sur un certain

aises et des équipes  
is le domaine de la

recherche, dans l'enseignement et dans des structures opérationnelles (bureaux d'études et collectivités locales), sphères professionnelles généralement trop cloisonnées;

- le thème «amélioration des outils de connaissance pour la gestion urbaine» a donné lieu ces dernières années à un grand nombre de rencontres, publications... liées à la diffusion, tant en France que dans les pays en développement, de deux types d'innovations techniques: la cartographie assistée par ordinateur et les systèmes d'information géographique d'une part, la télédétection spatiale d'autre part.

L'attention est longtemps restée focalisée sur l'aspect *technique* de ces outils. Étant donné le stade actuel des développements et expériences en la matière, il semble intéressant d'essayer de *resituer systématiquement ces techniques dans la problématique plus générale de l'information pour la gestion urbaine, dans sa triple dimension: production, gestion et analyse*. Cette démarche, globalisante, est essentielle pour satisfaire aux deux dimensions, évaluation et prospective, souhaitées pour ce réseau.

Dans cette perspective, le réseau s'intéresse au développement et à l'utilisation de deux grands types d'outils ayant fait l'objet ces dernières années d'innovations importantes, regroupés selon la fonction qu'ils assurent dans le processus de gestion urbaine:

- *les outils de production d'information urbaine* avec la télédétection.
- *les outils de gestion et d'analyse de l'information urbaine* avec les Systèmes d'Information Géographiques.

### Le fonctionnement du réseau depuis novembre 1989

Le schéma d'animation retenu pour le fonctionnement du réseau vise à favoriser une dynamique de *communication* et de *réflexion* entre des équipes travaillant tant dans le domaine de la recherche que dans des structures opérationnelles: information réciproque et réflexion collective, communication des résultats.

Le réseau rassemble maintenant environ 150 personnes, travaillant en France ou dans des pays en développement, dans les domaines de la recherche, de l'enseignement, des bureaux d'études ou des collectivités locales, qui développent ou utilisent de nouveaux outils de connaissance des villes. Son fonctionnement repose sur les activités suivantes:

- constitution et actualisation d'une base d'information sur Macintosh
- réunions plénières à thème: la détermination des informations à intégrer dans une base de données urbaines; l'initiation de la base (collecte de l'information ou réexploitation d'information existante); la pérennité des bases de données urbaines (dimension temporelle envisagée sous trois aspects: l'évolution des systèmes informatiques, la réactualisation de l'information, l'évolution des besoins et des questionnements); la dimension organisationnelle des bases de données urbaines (question envisagée à trois niveaux (individus, services, institutions) et dans deux phases: phase de constitution de la base (qui pilote le projet), phase de fonctionnement (modification des circuits d'accès à l'information).

- réalisation et diffusion d'une *Lettre d'information* trimestrielle: dossier thématique sur des sujets de réunion, comptes rendus de colloques ou missions, nouveaux documents reçus à l'ORSTOM Bondy, sommaire d'une quinzaine de revues spécialisées, annonces des colloques et stages de formation.

- publication d'une série de documents de travail: le premier numéro diffusé en mars 1990 est consacré à la publication du fichier «Bibliographie» de la base d'information réalisée à Bondy.

- suivi d'opérations en cours dans les pays en développement: il s'agit d'alimenter les débats par des exposés sur quelques expériences de cas, que la continuité de l'observation permet de bien connaître; cette solution autorise une plus grande richesse d'analyse, une meilleure efficacité que de brefs exposés sur un trop grand nombre d'opérations.

- appui à des opérations menées par des étudiants ou stagiaires: le réseau favorise stages et publication de mémoires sur les thèmes jugés prioritaires par les membres du réseau: évaluation de l'utilisation d'une banque de données urbaines dans une ville française, l'analyse des besoins pour une définition des caractéristiques d'une banque de données urbaines dans une ville d'un PED, travaux en télédétection urbaine (hauteur du bâti), travaux sur les problèmes posés par les changements d'échelle, démonstration des types d'analyses possibles sur l'exemple d'une base déjà constituée.

#### Publications finales en 1991 et perspectives

Le comité de suivi du programme MRT a prévu l'édition en 1991 d'un ouvrage synthétisant les travaux et conclusions de chacun des quatre réseaux. ADOC prévoit deux ouvrages:

- une *publication destinée un public scientifique*, faisant le point sur les connaissances acquises ou en cours de développement dans le domaine des nouveaux outils de connaissance du milieu urbain et les axes de recherche à développer:

- un *Guide de mise en œuvre des nouveaux outils de connaissance* (télédétection et SIV) à l'usage des acteurs de la gestion des villes des pays en développement: recommandations générales, comptes rendus d'opérations, démarche à suivre, problèmes rencontrés, bibliographie succincte...

L'intérêt suscité par le réseau depuis sa mise en place démontre, s'il en était besoin, la justesse du choix effectué par les responsables du programme triennal: dans le domaine des nouveaux outils de connaissance pour la gestion urbaine, la formule du réseau, mettant en relation des équipes ou individus exerçant dans des sphères professionnelles généralement cloisonnées, vient combler un manque ressenti par nombre d'entre eux. Afin que le capital d'information et les circuits de communication établis par le réseau ADOC, ne soient pas remis en cause fin 1991 avec la fin de l'action MRT, il convient de prévoir les modalités de «survie» du réseau à partir de 1992: c'est pourquoi il faut envisager dès maintenant les problèmes posés par le remplacement de l'équipe d'animation et le renouvellement des sources de financement.