

# LA NOUVELLE VIE DES ANCIENS LIVRES DE DÉMOGRAPHIE AFRICAINE

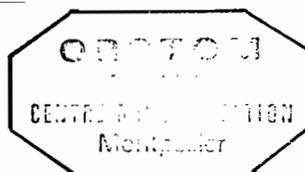
*Françoise GUBRY\**

Par un bel après-midi ensoleillé de 1989, nous cheminions en file indienne derrière Pierre CANTRELLE à la lueur d'une lampe de poche, curieux du spectacle des pièces voûtées alternant avec des espaces sanitaires et traversant des couloirs équipés de lourdes portes blindées. Ce fût avec un certain soulagement que nous aperçûmes la lueur du jour et un souterrain éboulé menant à l'extérieur qui nous garantissait la sortie car la porte que nous avons empruntée aurait vraisemblablement dû rester fermée à clé... Cette expédition, quelque peu insolite dans la pratique démographique et qui me rappelait plutôt mes lectures enfantines, se déroulait dans les caves du Ministère de la Coopération et avait pour but de retrouver les traces d'une certaine enquête démographique de Guinée qui fut la première d'une longue série. Pleins d'espoir, nous atteignîmes enfin la bonne pièce. Hélas, elle était complètement vide, hormis une étiquette jaunie traînant sur le sol et écrite de la main de Pierre CANTRELLE qui mentionnait la Guinée. Déçus nous rejoignîmes des bureaux plus accueillants où quelqu'un se rappelait qu'un monsieur était venu mettre de l'ordre dans ces papiers quelques années auparavant et que ces documents avaient rejoint les Archives de la France d'Outremer à Aix-en-Provence.

Cet épisode fait partie des bons moments passés en compagnie de Pierre CANTRELLE durant lesquels il s'est efforcé de rendre accessible la documentation sur les études relatives à la population qu'il avait pu accumuler. Car si les publications du chercheur Pierre CANTRELLE sont largement diffusées, son action en faveur de la constitution de fonds documentaires et de la sauvegarde de matériaux divers est certainement moins connue, même si elle ne s'est jamais relâchée tout au long de sa carrière comme l'attestent de nombreux écrits retrouvés dans différents fonds d'archives.

---

\* Documentaliste, CEPED



Lorsqu'il fût question en 1988 de la création du centre de documentation du CEPED, Pierre CANTRELLE proposa d'y mettre ses propres ouvrages en dépôt, ce qui présentait le double avantage de fournir à l'intéressé un classement fonctionnel avec un fichier informatisé et aux autres utilisateurs une documentation de qualité (collection complète de toutes les publications de l'Enquête Mondiale sur la Fécondité, par exemple), riche en littérature grise et travaux universitaires ainsi qu'en documents vieux de plusieurs dizaines d'années. C'était une aubaine pour un organisme tout neuf, dans une discipline où l'inertie des phénomènes démographiques est importante et l'intérêt de connaître le passé pour comprendre le futur capital. On ne pouvait guère compter par ailleurs retrouver dans les pays d'origine une longue mémoire documentaire. Cette offre a conduit le CEPED à adopter un article du règlement intérieur du centre de documentation quelque peu original : la constitution du fonds se fait par achat, don ou dépôt, le dépôt caractérisant des ouvrages qui sont traités comme tous ceux du fonds documentaire tout en restant propriété du déposant qui peut les récupérer à tout moment. Ceci permet au chercheur dont la cave ou le grenier, comme chacun sait, déborde de documentation chargée d'affectivité, mais devenue obsolète, de ne pas la perdre définitivement. Il peut en disposer à sa guise avec un inventaire précis, tout en libérant ses étagères... pour recommencer avec ses thèmes du moment, ce qui laisse d'ailleurs raisonnablement espérer la pérennité du dépôt précédent !

Pierre CANTRELLE me montra tous ses "trésors", les plus récents stockés dans son bureau de l'Institut Santé Développement, et des documents beaucoup plus anciens déposés dans les caves de l'ORSTOM à Bondy. Ces derniers, recouverts de la poussière des ans, étaient impeccablement rangés sur des étagères, classés par pays, et voisinaient avec des caisses d'archives d'opérations démographiques dont il sera question ci-après. Pendant cinq ans, il ne s'est guère passé de mois sans un mouvement de cartons chargés de documents en provenance de l'un de ces sites pour leur intégration au CEPED, dûment contrôlés et étiquetés avant de repartir à Bondy en cas de double emploi. La physionomie actuelle des documents du centre de documentation du CEPED découle en partie de ces transferts.

## LA DOCUMENTATION : UNE PRÉOCCUPATION CONSTANTE DE PIERRE CANTRELLE

Cette documentation a été patiemment constituée par Pierre CANTRELLE depuis ses débuts de chercheur et il a constamment cherché à encourager les activités documentaires. On retrouve ainsi plusieurs notes de la section de démographie de l'ORSTOM dès 1975 émanant de lui-même ou de ses collègues, et préconisant de créer des fichiers de références à l'aide de fiches bibliographiques avec une présentation normalisée, puis des fiches à perforation marginale (qui furent utilisées à l'époque par la plupart des chercheurs de la section)<sup>1</sup>. Ces fichiers devaient permettre une description et une localisation des documents. Des listes de mots-clés ont aussi été proposées. L'idée de créer un fichier centralisé a toujours été mise en avant mais s'est heurtée aux problèmes de mise en commun et de duplication jusqu'à ce que ces applications puissent être prises en charge par l'informatique, le souci devenant alors d'assurer une compatibilité maximum avec les différents projets qui se mettaient en place (centre de documentation de l'ORSTOM, base Francis du CNRS, Popin, Popline...).

Parallèlement à ces activités internes à l'ORSTOM, le Groupe de Démographie Africaine (GDA)<sup>2</sup>, au sein duquel Pierre CANTRELLE était très actif, avait des objectifs documentaires nettement affirmés. Son *Bulletin de Liaison*, créé dès 1971, mettait entre autres l'accent sur les différentes opérations démographiques en cours (avancement des travaux et publications) et proposait une rubrique bibliographique détaillée.

---

1 VAUGELADE, Jacques.- Principe d'un fichier bibliographique personnel sur fiches à perforations marginales : application à une bibliographie d'ouvrages démographiques.- Ouagadougou, 1972.- 6 p. Note du 8/12/75 sur "Documentation et archives".

CANTRELLE, Pierre ; FERRY, Benoît.- Note de mars 1976 sur "Fichier bibliographique pour un sujet commun à plusieurs chercheurs".- 3 p.

Note d'information n° 19 du 18/1/77 sur "Bibliographie de la section".- 1 p.

Note ORSTOM-démographie dossier 63 du 30/06/77 sur "Fichier de la documentation de la section".-2 p.

CANTRELLE, Pierre ; VAUGELADE, Jacques.- Note d'information n° 76 du 31/1/79 sur "Fichier bibliographique informatique".- 2 p.

VAUGELADE, Jacques.- Note d'information n° 92 d'octobre 1979 sur "Compte-rendu du stage sur la documentation automatique du 16-18 octobre 1979".- 7 p.

2 Groupement informel de chercheurs appartenant aux organismes suivants : IDP, INED, INSEE, ORSTOM, Ministère de la Coopération, devenu par la suite Groupe de Démographie du Développement (GDD).

En effet, sous l'impulsion de l'INSEE qui avait réalisé les premières enquêtes démographiques par sondage en Afrique francophone, des efforts importants et continus ont porté sur une récapitulation des opérations de collecte réalisées en Afrique avec un suivi sur un fichier manuel et ont donné lieu à diverses listes et publications<sup>3</sup>. Un inventaire systématique auprès des organismes intervenant à tous les stades de la réalisation des opérations démographiques effectuées en Afrique francophone (terrain, exploitation, réalisation) a été ensuite entrepris par Pierre CANTRELLE pour recenser mais aussi tenter de localiser les lieux d'archivage de ces documents car ces enquêtes peuvent être analysées ultérieurement à la lumière de nouvelles méthodes ou servir pour des observations suivies ou renouvelées<sup>4</sup>. Il a ainsi pu sauver in extremis des documents promis à la destruction et qui se trouvent maintenant aux Archives d'Outre-mer à Aix-en-Provence ou à Bondy.

Ces documents sont restés dans des cartons de la cave de Bondy pendant une vingtaine d'années et je crois qu'il n'y avait guère que Pierre CANTRELLE pour s'en souvenir, bien que ce fut précisé dans le *Bulletin de liaison* n° 14. J'en fis avec lui un rapide inventaire en 1988. On y trouve des documents techniques (manuels d'enquêteur, de chiffrage, des questionnaires vierges), des documents de base (dossiers de village et de campement pour la Mauritanie par exemple)<sup>5</sup>, de nombreux tableaux statistiques de diverses enquêtes nationales qui n'ont été publiés que sous une forme plus agrégée dans les rapports finals ainsi que des bacs de cartes perforées d'enquêtes plus récentes.

---

3 Par exemple (ces éditions ayant été régulièrement remises à jour) :  
Bibliographie démographique, 1945-1970 : travaux publiés par l'INSEE, Département de la coopération, les services de statistique des états africains d'expression française ou de Madagascar et le Secrétariat d'état aux affaires étrangères.- Paris : INSEE, 1972.- 83 p.

Recensements et enquêtes démographiques dans les états africains et malgaches. Situation à la mi-1972.- Paris : INSEE, mai 1973.- 41 p.

4 CANTRELLE, Pierre ; PELTIER, Marie Christine.- Pour un inventaire des archives des recensements et enquêtes démographiques réalisées en Afrique d'expression française.- *In La démographie en Afrique d'expression française. Bulletin de liaison*, n° 14, octobre 1974.- p. 40-51.

5 Pour l'enquête de Haute-Volta de 1961, il existe des questionnaires sur l'histoire génésique des femmes d'un sous-échantillon qui n'ont jamais été analysés.

## L'INTÉGRATION DE LA DOCUMENTATION DE PIERRE CANTRELLE AU FOND DU CEPED

L'exploitation de ces archives n'étant pas prioritaire, l'effort a d'abord porté sur l'intégration des ouvrages de la cave de l'ORSTOM de Bondy au fonds documentaire du CEPED. La venue de Richard MARCOUX, démographe québécois de l'Université de Montréal et travaillant sur le Burkina Faso fit avancer les choses. Un rapide sondage sur les cartons issus des pays sahéliens (zone géographique couverte par le Programme Population et Développement au Sahel du Département de démographie de l'Université de Montréal) a laissé entrevoir l'intérêt de ces documents pour de futures recherches. R. MARCOUX revint donc en faire un inventaire détaillé et trouva près de 8 000 pages de tableaux inédits (enquêtes de la Haute-Volta, du Mali, de la Mauritanie et du Niger)<sup>6</sup>. Dans la collection de formulaires du CEPED (décrite plus loin), on retrouva également les documents techniques nécessaires à la compréhension des tableaux. Un projet conjoint CERPOD, CEPED, PPDS permit de réaliser 113 microfiches sur ces enquêtes comportant les rapports officiels (dont les exemplaires imprimés sont épuisés), tous les documents techniques retrouvés (manuels d'enquêteur et de superviseur, grilles et manuels de chiffrement...) et les tableaux mécanographiques bruts<sup>7</sup>.

Indépendamment de cette action ponctuelle pour des enquêtes sahéliennes (et qui pourrait être renouvelée pour d'autres pays si le besoin en était exprimé), le CEPED possède une importante collection de formulaires et de nombreux documents relatifs aux premières enquêtes francophones issues des archives du GDA. L'expérience africaine montre que ces types de documents, comme les documents bruts, sont particulièrement mal conservés<sup>8</sup>. Ils sont pourtant

---

6 MARCOUX, Richard.- Inventaire des tableaux mécanographiques des enquêtes démographiques des années soixante au Sahel : Burkina Faso, Mali, Mauritanie et Niger.- Montréal : Département de démographie, 1989.- 175 p.

MARCOUX, Richard.- Inventaire des documents d'archives : les enquêtes démographiques nationales des années soixante en pays sahéliens francophones.- *Bulletin de l'Association canadienne des études africaines*, Hiver 1990.- p. 14-21.

GERVAIS, Raymond ; MARCOUX, Richard.- Saving francophone Africa's statistical past.- *History in Africa*, n°20, 1993.- p. 385-390.

7 MARCOUX, Richard ; HOULE, René ; GUBRY, Françoise.- Données d'archives d'enquêtes démographiques sahéliennes des années soixante. Haute-Volta (Burkina Faso) 1960-1961 ; Mali 1960-1961 ; Mauritanie 1964-1965 ; Niger 1960.- Paris : CEPED ; CERPOD ; PPDS, 1991.- 28 p. + 113 microfiches.

8 LOCOH, Thérèse.- Pour une sauvegarde des sources de l'histoire démographique

indispensables si une nouvelle analyse de l'enquête est envisagée, ou simplement pour mieux comprendre certains résultats. C'est pourquoi, devant la richesse de l'information disponible au CEPED à travers les archives du GDA et les documents collectés par Pierre CANTRELLE, un fonds documentaire spécifique appelé "collection de formulaires" a été mis en place et occupe près de six mètres de rayonnages<sup>9</sup>. Il est articulé avec le reste des archives du GDA (essentiellement consacrées à la correspondance interne à propos des opérations statistiques africaines) qui, elles, sont soumises aux règles juridiques usuelles de fonctionnement et de consultation des archives.

Pour cette collection de formulaires, un classement géographique par pays a été adopté. Le plan de classement comporte ensuite quatre thèmes principaux dans lesquels les dossiers sont classés par ordre chronologique et par opération :

- les documents d'état civil ;
- les documents techniques relatifs aux recensements (questionnaires, manuels de terrain, de chiffrement, plan de sondage, textes légaux et supports publicitaires) et parfois ceux relatifs aux recensements administratifs ;
- les mêmes documents techniques relatifs aux enquêtes démographiques ;
- un dossier divers, de composition très variable (telle que cartes anciennes ou découpages administratifs).

Ce fonds est répertorié dans un inventaire qui présente le contenu de chaque dossier et est informatisé sous Texto<sup>10</sup>. Les enquêtes et recensements démographiques africains y sont majoritaires. L'accroissement de ce fonds, de par sa nature quelque peu inhabituelle, se fait actuellement plutôt par sollicitation directe mais tout responsable d'opération démographique est vivement convié à y déposer un jeu complet de documents techniques.

---

contemporaine en Afrique.- *Annales de démographie historique*, 1987.- p. 51-55.

<sup>9</sup> MUSTEL, Elisabeth.- *Valorisation d'un fonds d'archives : exemple du CEPED*.- Paris : INTD, 1993.- 91 p. + annexes.

<sup>10</sup> Logiciel documentaire de la société Chemdata de Lyon utilisé, entre autres, à l'ORSTOM, au CIRAD et dans le réseau documentaire sur le développement Ibiscus.

## **VERS UN RÉSEAU DOCUMENTAIRE SUR LA DÉMOGRAPHIE AFRICAINE**

Si l'accent avait été mis au départ sur la collecte d'informations relatives aux premières opérations démographiques d'envergure en Afrique francophone, le GDA a toujours prôné une politique documentaire moderne et plus vaste. Ce point a été régulièrement à l'ordre du jour des réunions du Groupe et plusieurs notes lui ont été consacrées<sup>11</sup>. Pierre CANTRELLE plaide en 1977 "pour une bibliothèque de démographie africaine" à moyen terme en proposant des étapes successives de réalisation. La partie du projet consacrée à la constitution d'un fichier bibliographique a été précisée et chiffrée dans deux notes du GDA en 1981 et 1982 et la participation au réseau Ibiscus étudiée en 1983 pour aboutir à la fourniture de références bibliographiques.

Dans le projet du GDA présenté en 1982 et intitulé "Vers un réseau documentaire en démographie africaine", il est dit que "le présent projet s'assimile à une tentative de bibliographie exhaustive de la littérature concernant les domaines retenus (et cela quelle que soit sa nature et son ancienneté)... La littérature souterraine doit faire l'objet d'un effort particulier". L'accent est mis aussi sur le rétrospectif où "il semble préférable de privilégier au départ les documents anciens publiés, le travail de collecte des multigraphiés pouvant se dérouler dans un second temps".

Depuis, et dans cette même optique, parallèlement à la constitution d'un fonds documentaire, plusieurs bibliographies nationales informatisées dans le domaine de la population et du développement ont été réalisées ou soutenues par des chercheurs du CEPED (Bénin, Cameroun, Gabon, Togo). D'autres ont aussi été initiées dans le cadre du réseau Popin-Africa.

Il s'est créé également en Afrique des centres de documentation sur la

---

<sup>11</sup> CANTRELLE, Pierre.- Note du GDA du 26/12/77 sur "Pour une bibliothèque de démographie africaine".- 6 p.

CANTRELLE, Pierre.- Note au CRIDUP du 18/5/79 sur "Pour un réseau de documentation sur la démographie africaine".- 5 p.

NADOT, Robert.- Note du GDA de mars 1981 sur "Vers un réseau documentaire. Evaluation des coûts".- 7 p.

Note du GDA de 1982 sur "Vers un réseau documentaire en démographie africaine".- 9 p.

Compte rendu de la réunion du GDD du 9 mars 1983 sur "Réseau documentaire".- 4 p.

population et le développement (généralement associés à des centres de recherche nationaux ou régionaux) qui sont les gardiens des connaissances passées et actuelles et qui contribuent par voie d'échange à la diffusion des travaux. Un projet d'envoi à ces centres d'ouvrages issus de diverses récupérations et qui sont en double au CEPED est en cours.

Héritier de nombreux documents relatifs aux opérations démographiques en provenance du GDA, de récupérations diverses provenant de fonds documentaires d'organismes dissous, et dépositaire de documents de chercheurs (Pierre CANTRELLE en étant le fournisseur le plus important à concurrence de 10% environ), le centre de documentation du CEPED dispose donc d'un fonds ancien sur la démographie africaine très riche. On y trouve également de nombreux ouvrages récents, notamment de la "littérature grise" issue des centres de recherche ou d'enseignement africains.

Ce fait est corroboré par le tableau I issu de la comparaison avec Popline qui est actuellement la banque de données bibliographiques généraliste la plus complète en démographie. Bien entendu, Popline répertorie des documents géographiquement dispersés alors que ceux du CEPED sont disponibles sur place. On voit que la banque de données anglo-saxonne est relativement pauvre en ce qui concerne la littérature africaine francophone, surtout ancienne.

Parallèlement à ces activités sur support papier, le centre de documentation du CEPED s'est doté également de moyens modernes pour avoir accès aux divers gisements d'information (interrogation en ligne des serveurs, CD-ROM<sup>12</sup>) et les nouveaux médias n'ont pas été oubliés avec la création d'une logithèque (contenant des logiciels démographiques et des données d'enquêtes, notamment la série des enquêtes démographiques et de santé connues sous le nom de DHS) et d'une vidéothèque sur les problèmes de la population et du développement.

---

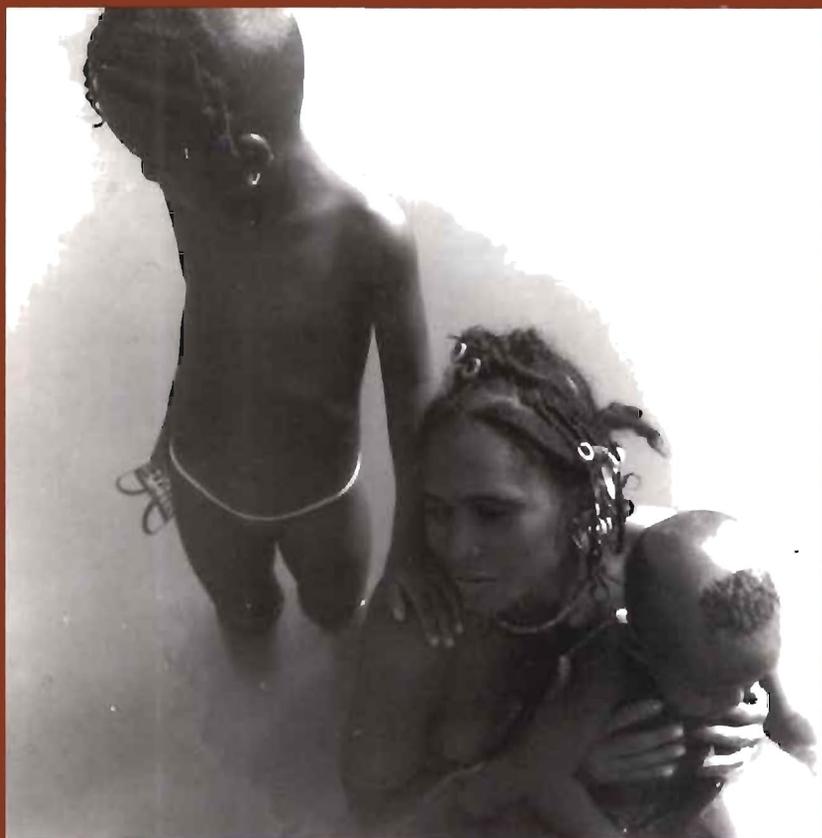
12 Les CD-ROM BIRD (CIE), CEPAL (CELADE), Popline, Sésame, Unesco databases, Urbadisc sont consultables au CEPED. Par ailleurs, un inventaire informatisé des ressources documentaires électroniques a été mis en place. Voir à ce sujet :

LOPEZ, Caroline.- Localisation et analyse de contenu des sources documentaires électroniques : exemple d'application sur la recherche en démographie des pays en développement. Paris : INTD, 1994.- 95 p.

Tableau I  
Nombre de références bibliographiques réunies par le CEPED et Popline

Nombre de références bibliographiques	CEPED septembre 1994	POPLINE avril 1994
Ensemble de la banque	29 603	207 860
Afrique	12 773	21 004
Afrique du Nord	1 503	2 505
Afrique sub-saharienne dont* :	9 521	13 875
Afrique francophone	6 232	4 380
Afrique anglophone	1 714	7 978
Afrique lusophone et hispanophone	196	253
Afrique avant 1970 dont Afrique francophone	1 424 906	508 84
* Les références bibliographiques communes à plusieurs zones linguistiques ou géographiques ont été affectées à la zone géographique issue de leur réunion		

Ainsi, selon le souhait de Pierre CANTRELLE, un "réseau documentaire sur la démographie africaine" s'est créé entre le CEPED et ses partenaires, qui a pu bénéficier d'un apport documentaire rétrospectif important et qui permettra de promouvoir les connaissances futures en ce domaine.



# POPULATIONS DU SUD ET SANTÉ

PARCOURS ET HORIZONS

**ORSTOM**  
Editions

## TABLE DES MATIÈRES

***	Sommaire.....	3
J. Némó	Préface.....	5
***	Présentation.....	9

### PREMIÈRE PARTIE PIERRE CANTRELLE, L'HOMME ET LE CHERCHEUR

F. Gendreau, P. Livenais J. Vaugelade	Itinéraire Scientifique de Pierre Cantrelle.....	13
H. Domenach	L'"homo démographicus cantrellus" - Clin d'oeil scientifique à visage humain.....	21
F. Gubry	La nouvelle vie des anciens livres de démographie africaine.....	27
***	Bibliographie de Pierre Cantrelle.....	37

### DEUXIÈME PARTIE L'OBSERVATION, DOMAINE D'INNOVATION

M. Garenne	La morbidité et les causes de décès - La contribution du démographe.....	57
C. Z. Guilmoto	Trente ans plus tard le long du fleuve Sénégal... L'enquête de la MISOES à l'épreuve du temps.....	73
P. Guillaumont	Pour des séries longues d'observation - L'analyse des relations entre politiques d'ajustement et migrations internes.....	95
Ch. Scott and J. Cleland	Surveys on sexual behaviour in relation to AIDS - Problems of methodology.....	105
F. Gendreau	Pour un renouveau de l'observation démo- graphique en Afrique au Sud Sahara.....	117

**TROISIÈME PARTIE  
COMPLEXITÉ DES SITUATIONS, DIVERSITÉ DES ANALYSES**

P. Gazin	La mortalité infanto-juvénile et ses causes dans deux communautés rurales de l'ouest du Burkina Faso.....	135
A. Briend	Allaitement au sein, état nutritionnel, espacement des naissances et survie de l'enfant au Bangladesh.....	145
P. Gubry	Contribution à l'histoire de la mortalité au Cameroun (1890-1914) - L'apport de Kuczinsky.....	157
A. Franqueville	La mortalité infantile en Bolivie - Les raisons d'un retard à la baisse.....	169
B. Delpech	Malnutrition infantile chez les Noirs Marrons de Guyane et de Surinam.....	183
A. Guillaume, N. G. Koffi, P. Vimard	Santé de la mère et de l'enfant en Côte-d'Ivoire.....	201
J. Caldwell and P. Caldwell	The beginning of fertility decline in Sub-Saharan Africa.....	233
A. Froment	Biométrie contre génétique, ou comment aborder la variabilité biologique chez l'homme.....	245

**QUATRIÈME PARTIE  
POLITIQUES DE POPULATION ET RECHERCHE DÉMOGRAPHIQUE**

D. Benoit	La planification familiale en Indonésie : des succès mais aussi des questions... et des problèmes en devenir.....	269
A. Bahri	Politiques de population en Afrique.....	287