## NOTE DE LECTURE

L'EVALUATION DES EFFECTIFS DE LA POPULATION DES PAYS AFRICAINS - TOME II Groupe de Démographie Africaine (IDP-INED-INSEE-MINCOOP-ORSTOM)
Paris, 1984, 423 p.

PAR FRANCIS GENDREAU

STATECO avait rendu compte dans son numéro 30 de juin 1982 de la sortie du Tome I de cet ouvrage.

Rappelons que cette étude se place dans le cadre de l'évaluation des méthodes de collecte des données démographiques, et que, sur le plan de la connaissance des effectifs de la population au niveau national, il avait paru souhaitable de procéder à la réalisation de "monographies" par pays. Chaque monographie comporte une présentation des différentes sources de données, une analyse critique de ces sources, et une conclusion proposant une série "corrigée" pour l'évolution des effectifs et des améliorations à apporter au système de collecte pour disposer de données de meilleure qualité et pour permettre leur actualisation annuelle. Le contenu des monographies a été présenté de façon détaillée dans la note de lecture rendant compte du Tome I : nous n'y reviendrons pas ici.

Le Tome I regroupait les monographies relatives à 23 pays. Le Tome II en comporte 21. Soit au total 44 pays, qui représentent 86 % de la population du continent.

La liste alphabétique des pays couverts par l'étude est la suivante, avec indication du Tome dans lequel se trouve la monographie :

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

Nº: 24052

Cote P

22.09.87

Gabon (II) Ouganda (II) Algérie (II) La Réunion (I) Gambie (I) Angola (I) Ghana (II) Rwanda (I) Bénin (II) Botswana (II) Kenya (I) St Thomas et Prince (II) Sénégal (I) Burkina Faso (II) Lesotho (II) Sierra Leone (I) Liberia (I) Burundi (II) Libye (II) Soudan (II) Cameroun (I) Tanzanie (II) Cap Vert (II) Madagascar (I) Centrafrique (II) Mali (I) Tchad (I) Togo (I) Maurice (I) Comores (II) Tunisie (II) Mauritanie (II) Congo (II) Zaïre (I) Côte d'Ivoire (I) Mozambique (I) Zambie (I) Djibouti (I) Namibie (I) Zimbabwe (II) Egypte (I) Niger (I) Nigeria (I) Ethiopie (I)

Les auteurs, au nombre de 27 pour le premier Tome, et de 24 pour le second, sont des démographes, africains ou africanistes. Le nombre des auteurs, les préoccupations de chacun, la situation de la documentation disponible sur chaque pays, ont entraîné une grande diversité entre les monographies, malgré une problématique commune et l'existence d'un plan indicatif.

Cette diversité n'a toutefois pas empêché qu'une "conclusion" soit tirée de ces 44 études de cas. Cette conclusion propose une synthèse des expériences décrites, et des recommandations relatives à l'amélioration des méthodes de collecte et d'analyse. Après avoir dressé un bilan des sources de données disponibles et avoir procédé à l'analyse critique de ces sources, les auteurs de la conclusion examinent le problème central de la cohérence entre les différentes sources. Cette étude de cohérence s'appuie sur le cas de 25 pays sur les 44, et permet de distinguer quatre "niveaux" dans les analyses de cohérence susceptibles d'être menées :

- la plus élémentaire est la simple mise en évidence d'une cohérence ou d'une incohérence entre une série d'opérations et l'enregistrement des données de mouvement;
- vient ensuite la mise en évidence d'une cohérence ou d'une incohérence entre les effectifs observés à deux dates données et l'estimation que l'on a du taux annuel moyen d'accroissement entre ces deux dates;
- un niveau plus élaboré consiste à accepter l'effectif observé à une date donnée (généralement le résultat de l'opération la plus récente) puis à corriger les effectifs résultant d'autres opérations (généralement antérieures) en s'appuyant

sur une estimation des taux d'accroissement. Ce type d'analyse a été mené pour 19 pays disposant de 38 opérations. Si l'on met à part les 13 opérations ayant servi de base à l'analyse, il en reste 25 (12 enquêtes par sondage, 10 recensements et 3 recensements administratifs) qui font apparaître une sous-estimation moyenne de 5,6 %. Les 15 opérations fournissant les résultats sous-estimés le font avec une sous-estimation moyenne de 10,4 %;

- enfin des méthodes plus complètes peuvent dans certains cas être utilisées lorsque les données sont suffisamment connues et qu'elles peuvent être redressées. Ce type d'analyse intéresse 18 opérations (l'enquête, 14 recensements et 3 recensements administratifs) relatives à 5 pays. L'ensemble des 18 opérations fait apparaître une sous-estimation moyenne de 5,1 %. Les seules 11 opérations fournissant des résultats sous-estimés le font avec une sous-estimation moyenne de 9,5 %.

Les recommandations d'ordre méthodologique formulées dans les monographies visent :

- l'organisation d'opérations de collecte et l'amélioration des sources existantes;
- des aspects ponctuels de la collecte nécessitant un effort particulier (cartographie, enquêtes post-censitaires,...);
- des remarques plus générales sur l'adaptation des méthodes de collecte aux réalités socio-économiques et la nécessité d'une conception "intégrée" des opérations, de la collecte à l'analyse.

bulletin de

## LIAISON

## state (1)

WARS 1985

B 24051\_24052