

ROYAUME DU MAROC  
PREMIER MINISTRE  
MINISTERE DU PLAN  
DIRECTION DE LA STATISTIQUE  
DIVISION DES ENQUETES AUPRES DES MENAGES

\*\*\*\*\*  
\*  
\* ENQUETE NATIONALE SUR LES CONDITIONS DE VIE \*  
\* 1989/1990 \*  
\*  
\*\*\*\*\*

DOCUMENT TECHNIQUE : c.v. n° 1

OBJECTIFS ET ASPECTS METHODOLOGIQUES

## / O M M A I R E

	Page
1. Introduction	3
2. Les objectifs de l'E.N.C.V.M.	4
3. Les questionnaires de l'enquête	5
3.1 Questionnaire sur les ménages (questionnaire principal)	5
3.2 Questionnaire sur l'accès aux équipements collectifs des ruraux	9
4. Considérations méthodologiques	10
4.1 Aperçu sur le plan d'échantillonnage	10
4.2 Méthode d'entrevue	10
4.3 Saisie apurement et exploitation des données	11
4.4 Organisation de l'enquête	12

## 1. Introduction:

Pour dégager les moyens et mesures à mettre en oeuvre pour atteindre les objectifs des plans du développement économique et social, il serait nécessaire de connaître les différents aspects des comportements économiques et sociaux des ménages.

Dans ce cadre, la Direction de la Statistique du Ministère du Plan, a mis en place en 1983, un dispositif national d'enquêtes auprès des ménages dont le but est de collecter les informations de base pour aider à la formulation et à l'exécution des plans de développement du pays et à l'évaluation de leurs résultats.

Ainsi, les enquêtes suivantes, reflétant les besoins prioritaires des principaux utilisateurs des statistiques sur les ménages dans le pays, ont été programmées:

- enquête permanente sur la population active urbaine (auprès de 37.000 ménages);
- enquête périodique sur la population active rurale (premier passage réalisé en 1986/87 auprès d'un échantillon de 16.000 ménages);
- enquête sur la consommation et les dépenses des ménages 1984/1985 (auprès de 14.500 ménages);
- enquête démographique à passages répétés 1986/1988 (auprès de 30.000 ménages).

Malgré tous ces efforts, mesurer les niveaux de vie reste encore une tâche difficile, essentiellement en raison de son caractère multidimensionnel. La méthode suivie jusqu'à présent consiste à effectuer un certain nombre d'enquêtes séparées qui porte chacune sur un élément des conditions de vie des ménages (emploi, démographie, consommation...). Si l'avantage de cette approche est d'obtenir des résultats détaillés sur les éléments en question, l'analyse des relations qui existent entre les divers éléments des conditions de vie exige l'intégration de ces enquêtes une fois la collecte des données achevée. Or, l'expérience vécue a montré que cette intégration est difficile à réaliser sur le plan pratique. C'est la raison pour laquelle la Direction de la Statistique compte expérimenter une nouvelle approche consistant à intégrer les divers aspects des niveaux de vie durant l'étape de collecte des données elle-même, en recueillant auprès des mêmes ménages de l'échantillon des données portant sur un ensemble aussi large que possible de variables pertinentes ayant trait aux niveaux de vie de la population. Cette nouvelle conception privilégie les liaisons entre les diverses dimensions des niveaux de vie, car toute politique économique ou sociale qui influe sur un aspect des conditions de vie de la population, pourrait avoir des retombées sur les autres aspects.

Par exemple, l'amélioration du niveau de l'éducation des femmes a des effets sur la participation de ces dernières à l'exercice des activités professionnelles rémunérées en dehors de leur foyer. Aussi, des effets bénéfiques sur la santé des enfants peuvent être observés et les habitudes de dépenses s'en trouvent ainsi modifiées. Ces types de liaisons sont saisis, facilement, grâce aux données touchant les diverses dimensions du niveau de vie pour les mêmes ménages ou individus.

## 2. Les objectifs de l'E.N.C.V.M.:

Les enquêtes sur les dépenses et la consommation restent jusqu'à présent la principale source d'informations permettant d'avoir une idée plus ou moins claire sur les conditions de vie des ménages. Cependant, ces opérations restent lourdes par leur durée d'exécution et d'exploitation assez longues, leur coût élevé, leur méthodologie complexe et la nécessité d'un contrôle approfondi de la cohérence de leurs résultats...

De plus, ce type d'enquêtes est réalisé généralement pour étudier l'évolution des aspects structurels des conditions de vie des ménages. De ce fait, les enquêtes sur les dépenses et la consommation sont souvent planifiées dans une perspective d'analyse à moyen ou à long terme. Or, le plus souvent, on est confronté au problème d'évaluation des incidences des mesures économiques conjoncturelles sur le niveau de vie des ménages. Pour cela, les enquêtes classiques sur la consommation et les dépenses des ménages s'avèrent parfois inopérantes.

Pour aider les planificateurs et les divers décideurs à mieux saisir l'impact des mesures économiques à caractère conjoncturel sur les conditions de vie des ménages, la Direction de la Statistique du Ministère du Plan compte, à partir de 1989, instaurer un dispositif d'enquêtes légères pour observer et suivre le niveau de vie de la population marocaine. Ce dispositif viendra en complément à la série d'enquêtes sur la consommation et les dépenses des ménages qui sera réalisée tous les 10 ans.

L'enquête sur les conditions de vie des ménages aura pour objectifs:

a) de renforcer la capacité de la Direction de la Statistique du Ministère du Plan à concevoir, à réaliser, à traiter et à analyser les données des enquêtes multi-sectorielles se rapportant à la mesure des niveaux de vie;

b) de fournir rapidement et en permanence des données transversales et longitudinales sur les conditions de vie de la population. L'enquête couvrira un plus grand nombre de variables que ne l'ont fait les enquêtes précédentes et fera donc mieux ressortir les liens existants entre les différents déterminants économiques et sociaux, à caractère conjoncturel ou structurel, du niveau de vie;

c) d'analyser et de suivre un ensemble d'indicateurs socio-economiques de développement, pris isolément et aussi dans le contexte d'un système intégré de données sur les ménages. Ces indicateurs serviront à étudier la situation présente et les perspectives futures de l'évolution sociale de la société marocaine;

d) de fournir une base de données pour l'élaboration des politiques sociales permettant, d'une part de créer les conditions d'une meilleure insertion sociale en agissant sur les conditions de vie (éducation, emploi, logement, santé,...), et d'autre part, de donner à certaines catégories sociales, se trouvant dans des situations très précaires, une plus grande capacité d'auto-suffisance;

e) d'évaluer l'efficacité des programmes gouvernementaux sociaux actuels dans leur lutte contre la pauvreté et la précarité;

f) d'identifier et d'analyser les caractéristiques des groupes sociaux les plus touchés par les politiques de réajustement structurel de l'économie et vers lesquels l'assistance sociale de l'Etat doit s'orienter;

g) d'analyser l'utilisation des services communautaires et sociaux fournis par l'Etat, les collectivités locales et le secteur privé et leurs effets sur le bien-être de la population;

h) d'approfondir l'analyse des divers aspects du niveau de vie de la population et de son évolution;

i) de saisir les inégalités entre les différentes couches sociales et les différentes régions du pays;

j) d'analyser l'état nutritionnel des enfants de moins de 11 ans à travers leur poids et leur taille.

### 3. Les questionnaires de l'enquête:

L'enquête sur les conditions de vie des ménages complètera les données sociales, démographiques et économiques existantes et servira de base statistique pour définir les grands axes d'une stratégie sociale au Maroc et évaluer les politiques destinées à améliorer le niveau de vie de la population.

Pour cette enquête, deux questionnaires seront utilisés: le premier est relatif aux caractéristiques des ménages enquêtés, le second a pour objet de saisir les équipements collectifs dont bénéficient les enquêtés.

### 3.1 Questionnaire sur les ménages (questionnaire principal):

Son objet est de recueillir à la fois des données relatives aux variables intéressant aussi bien les individus (caractéristiques démographiques, scolarité, santé, emploi...) que les ménages (consommation, exploitation agricole, épargne, revenu,...).

Ce questionnaire comportera plusieurs modules dont chacun pourrait, à lui seul, faire l'objet d'une enquête à part. Vu le caractère multidimensionnel de l'approche, on ne couvrira que les éléments jugés les plus essentiels du bien-être de la population.

Les principaux modules que comportera le questionnaire sur les ménages sont les suivants:

a. Composition du ménage et caractéristiques démographiques de ses membres: L'objet de ce tableau serait de saisir les caractéristiques démographiques, socio-économiques et culturelles permettant d'expliquer le comportement des ménages et de leurs membres.

Les principales caractéristiques qui seront observées sont: lien de parenté avec le chef du ménage, sexe, âge, état matrimonial et lieu de naissance.

b. Renseignements sur les parents: Ce volet cherchera à réunir des informations au sujet de l'éducation et du travail du père et de la mère des membres du ménage. Il s'agit d'évaluer les progrès qui ont été réalisés en matière de scolarisation et de mobilité sociale, et de voir dans quelle mesure les caractéristiques des parents exercent une influence sur le niveau de vie des membres des ménages enquêtés;

Les principales caractéristiques des parents (père et mère) qui seront saisies par ce module sont: parents (père et mère) des enquêtés sont-ils encore en vie, niveau d'instruction, diplôme et genre de travail principal exercé durant la vie active.

c. Logement: Celui-ci constitue un aspect essentiel des conditions de vie de la population. Les conditions de logements influent beaucoup sur la santé des individus et leur comportement social. Afin d'apprécier le rôle du logement en tant qu'élément du bien-être, le module "logement" aura pour objectifs:

- de recueillir des renseignements sur la qualité du logement qui est pour le ménage un avoir important et un indicateur du niveau de vie;
- de mesurer les diverses dépenses d'habitation;
- de saisir le niveau de l'utilisation des services publics (eau et électricité...);

- de servir de base pour estimer la valeur locative des logements occupés par leurs propriétaires.

d. Consommation d'énergie: La consommation d'énergie constitue aussi un élément important du bien-être. Il s'agit de saisir l'énergie utilisée par les ménages pour assurer le confort intérieur et les commodités de leurs habitations. Ainsi, dans le cadre de ce volet, les informations suivantes seront collectées:

- types d'énergie utilisée pour la cuisson, l'éclairage et le chauffage;
- dépenses de consommation de combustibles par les ménages.

e. Education: L'amélioration du niveau d'instruction et de connaissances de la population figure parmi les préoccupations fondamentales des pouvoirs publics. En effet, dans les sociétés modernes actuelles, le niveau d'instruction et le savoir acquis jouent un rôle important dans la participation des citoyens à la vie économique et sociale, et permet, d'assurer à ces derniers un revenu et des conditions de vie satisfaisants. Les informations sur l'éducation revêtent une extrême importance. On recueillera, dans le cadre de ce module, des données permettant:

- de mesurer les taux d'alphabétisation et de scolarisation dans le pays;
- d'étudier la demande scolaire et ses caractéristiques;
- d'évaluer le coût de scolarité pour les ménages (en termes de dépenses)

Combinées avec les informations des autres modules, les données concernant l'éducation permettraient d'examiner les effets de la scolarité sur les revenus, l'emploi, la consommation, la fécondité, etc...

f. Loisirs et utilisation du temps: La façon dont les individus utilisent leurs temps et loisirs constitue aussi un élément pour saisir leur niveau de vie. Dans ce volet, on recueillera les informations sur:

- les dépenses de consommation de loisirs par les ménages;
- l'accès aux loisirs et l'utilisation du temps des adultes.

Pour chaque ménage de l'échantillon, on n'observera qu'un adulte (personne âgée de 15 ans et plus) par ménage.

g. Santé: L'état de santé est l'une des préoccupations vitales d'une population. En effet, une bonne santé est essentielle à la pleine participation à l'activité économique et sociale.

Cette section, qui vise à fournir les données indispensables pour procéder à une analyse de la demande de santé, touchera essentiellement les thèmes suivants:

- l'accès aux services fournis par le système de santé existant;
- les dépenses de consommation médicale.

h. Transport: Ce volet aura pour principal objectif de déterminer les habitudes de déplacement de la population; particulièrement les citadins. Les renseignements qui seront demandés seront essentiellement les suivants:

- dépenses de transports des ménages enquêtés;
- nature des déplacements effectués et les moyens de transport utilisés. Pour cet aspect, on n'observera qu'un adulte par ménage.

i. Activités économiques: L'emploi et le chômage restent la priorité des pouvoirs publics. Pour les aider à résoudre certains problèmes de l'emploi, on collectera les données sur les thèmes suivants:

- structures socio-professionnelles de l'emploi;
- caractéristiques du chômage et du sous-emploi;
- création de l'emploi et ses caractéristiques;
- revenus salariaux des ménages.

j. Migration: Celle-ci constitue l'un des moyens par lesquels les ménages pourraient améliorer leur niveau de vie. Par conséquent, les résultats de cette section présentent un grand intérêt pour l'analyse de l'incidence de la migration sur le niveau de vie de la population.

k. Activités agro-pastorales: Ce module se propose de réunir tous les renseignements permettant de mesurer le revenu que les ménages obtiennent de l'exercice de leurs activités agricoles. Il a aussi pour objet de dresser également l'inventaire des avoirs productifs agricoles possédés par les ménages.

l. Emploi indépendant non agricole: Cette section aura pour objet d'obtenir les revenus nets que les ménages tirent d'emplois non agricoles indépendants. Ce volet aura aussi pour but de saisir les caractéristiques du secteur non structuré par le biais des déclarations des ménages enquêtés.



m. Dépenses des ménages: La consommation totale est généralement l'indicateur le plus utilisé pour saisir le niveau de vie des ménages, surtout dans les pays en développement où les informations sur le revenu sont presque inexistantes. Ce volet aura donc pour objet de saisir:

- l'ensemble des dépenses alimentaires des ménages enquêtés;
- les dépenses non alimentaires non observées par les modules étudiés précédemment (habitation, loisirs, transport, enseignement....).

Les informations sur les dépenses aideraient, sans aucun doute, à dégager les caractéristiques de la population se trouvant dans la situation de précarité (ou de pauvreté).

n. Consommation alimentaire: La nutrition est un sujet de préoccupation sur lequel les statistiques font le plus souvent cruellement défaut. Une analyse nutritionnelle approfondie nécessite des informations précises sur la consommation alimentaire. Pour cela, on propose, dans le cadre de l'enquête sur les conditions de vie, d'observer cette consommation alimentaire par la méthode de pesée. Cependant, vu la complexité et la lourdeur de l'approche préconisée, la consommation alimentaire effective ne sera saisie qu'auprès d'un sous-échantillon de ménages.

o. Biens durables possédés: Dans cette section, on se propose de collecter les informations sur les biens durables permettant de dégager le mode de vie de la population marocaine.

p. Epargne et crédit: L'objet de ce module sera de mesurer l'endettement et l'épargne des ménages.

q. Fécondité, planning familial, allaitement et sevrage des enfants: Ces données ont un grand intérêt pour l'évaluation des politiques démographiques et l'analyse de l'incidence des facteurs économiques et sociaux sur la croissance de la population. On essaiera aussi d'observer le passage des enfants de l'allaitement maternel exclusif à son arrêt définitif, compte tenu du rôle que jouent l'allaitement et le sevrage dans la croissance des enfants et la santé de la mère.

r. Transfert entre les familles: Il s'agit d'étudier les liens de solidarité entre les familles à travers les flux de transfert d'argent ou en nature entre-elles.

### 3.2 Questionnaire sur l'accès aux équipements collectifs des ruraux:

Ce questionnaire aura pour objet de recueillir des données sur les équipements collectifs disponibles et le degré d'accès de la population rurale à ces équipements.

Les "variables communautaires", c'est-à-dire des variables définies à un niveau d'aggrégation plus élevé que celui de l'individu ou du ménage, sont aussi des déterminants non moins importants des conditions de vie de la population.

Malheureusement, les enquêtes auprès des ménages menées au Maroc n'ont pas donné à cet aspect la place qu'il mérite. En effet, la connaissance de ces variables communautaires est nécessaire pour mieux expliquer les comportements individuels.

Les caractéristiques du milieu communautaire ont certes des influences significatives sur le niveau de revenu, l'emploi, la migration, la fécondité, l'éducation, la santé, la structure des dépenses, etc... Il est donc nécessaire d'observer à la fois les ménages et leur environnement social pour contribuer à l'amélioration des politiques gouvernementales.

Dans le cadre de cette étude, l'observation des variables communautaires ne se fera que pour la campagne.

## 4. Considérations méthodologiques:

### 4.1 Aperçu sur le plan d'échantillonnage:

Pour la réalisation de l'enquête sur la mesure du niveau de vie, un plan de sondage stratifié à trois degrés est utilisé. Les unités du premier et du second degré seront celles de l'échantillon-maitre élaboré par la Direction de la Statistique en 1983 pour l'exécution des opérations statistiques planifiées dans le cadre du dispositif national d'enquêtes auprès des ménages (D.N.E.M.). Cependant, on procédera à une opération de mise à jour des unités secondaires avant le tirage des ménages de l'échantillon.

Tenant compte des moyens humains et matériels mobilisés pour mener les travaux de l'enquête sur les conditions de vie, on n'observera qu'un échantillon de 3 360 ménages représentant les diverses couches sociales et régions du pays. Cette taille sera suffisante pour donner des estimations de certaines caractéristiques au niveau national. En plus, pour ce genre d'enquêtes, on attache plus d'importance à dégager les problèmes qui se posent en vue de les résoudre qu'à des mesures extrêmement précises des phénomènes.

Pour les besoins de l'échantillonnage de cette enquête, on a sélectionné 140 unités primaires parmi les 968 de l'échantillon-maitre. Au sein de chacune d'elles, on choisira 24 ménages (soit, 8 ménages par unité secondaire).

Les travaux de mise à jour de l'échantillon ont débuté le 6 Mars et se sont achevés au début du mois de Juin 1989.

#### 4.2 Méthode d'entrevue:

La méthode d'observation reste tributaire dans une large mesure des moyens humains et matériels mobilisés. Les ménages de l'échantillon seront observés en deux passages de cinq jours chacun. Le deuxième passage se fera à une semaine du premier.

Une "semaine-enquête" comportera sept jours dont cinq pour l'interview des ménages et deux pour le déplacement entre les unités primaires. Chaque ménage de l'échantillon sera observé pendant deux "semaines-enquêtes" (cinq jours par passage). Une équipe observera deux unités primaires par mois, soit 48 ménages par mois et par équipe ou bien 16 ménages par mois et par enquêteur. L'organisation du travail sur le terrain d'une équipe pour une période de quatre semaines-enquêtes dans deux unités primaires, sera comme suit:

- a. Enquête de la première unité primaire pendant cinq jours (premier passage);
- b. retour des questionnaires à moitié remplis au bureau régional pour la saisie;
- c. pendant que les questionnaires à moitié remplis de la première unité primaire du programme mensuel du travail sont en cours de saisie et de contrôle, l'équipe de collecte fera le premier passage dans le domaine unité primaire;
- d. retour des questionnaires à moitié remplis de la deuxième unité primaire pour la saisie et le contrôle;
- e. réalisation du deuxième passage dans la première unité au cours duquel l'équipe sera appelée à compléter le remplissage des questionnaires et à corriger les erreurs commises lors du premier passage;
- f. retour des questionnaires complètement remplis de la première unité primaire pour la saisie et le contrôle;
- g. réalisation du deuxième passage dans la deuxième unité primaire figurant au programme mensuel de travail de l'équipe.

Pour atteindre l'ensemble des objectifs assignés à l'enquête, la période à laquelle se rapporteront certaines données à collecter (particulièrement, les dépenses) devra couvrir une année entière pour tenir compte des fluctuations saisonnières.

#### **4.3 Saisie, apurement et exploitation des données:**

Pour le traitement informatique des données, l'enquête sur le niveau de vie sera conçue de manière à intégrer les divers stades de la collecte, de la saisie et de l'apurement des fichiers, et ce afin de mettre à la disposition des utilisateurs les résultats de l'enquête dans les meilleurs délais.

Toutes les questions seront précodées. La saisie des données se fera par micro-ordinateur parallèlement à l'exécution des travaux de terrain. Un programme spécial sera élaboré pour détecter les erreurs de validité des codes et procéder à l'étude de la cohérence des informations au fur et à mesure que les données sont saisies. Les erreurs ainsi relevées seront corrigées par retour au terrain. Cependant, pour les thèmes dont le chiffrage nécessite l'utilisation d'une nomenclature très détaillée (cas de la consommation alimentaire), les codifications des informations recueillies sera centralisée.

Les données apurées sur les disquettes de micro-ordinateur seront acheminées mensuellement à la Direction de la Statistique pour le traitement final.

Pour la réalisation de l'opération de saisie, chaque délégation régionale sera dotée:

- d'un micro-ordinateur
- d'une opératrice de saisie
- d'un contrôleur de cohérence des données.

Il est envisagé d'exploiter complètement les informations de cette enquête par micro-ordinateur. Les logiciels "S.A.S." et/ou "Ariel" seront utilisés.

#### **4.4 Organisation de l'enquête:**

Les ménages à enquêter seront interviewés directement par les enquêteurs. Chacun de ces derniers suivra 16 ménages par mois. Pour la collecte des données, on mobilisera une équipe par région comportant:

- un contrôleur
- trois enquêteurs
- un anthropométriste
- un contrôleur de cohérence des données
- une opératrice de saisie
- un chauffeur

Chaque équipe sera dotée d'une voiture.

La supervision des différents travaux de terrain sera assurée par les cadres responsables de l'enquête.

Il est prévu que les travaux de collecte sur le terrain démarreront à la fin de cette année.