

CONGRES MONDIAL DE LA POPULATION
Rome, 31 août - 10 septembre 1954

Séance 16: Les modifications de la composition par âge des populations, et plus particulièrement étude des effets de la diminution de la mortalité et de la fécondité sur cette composition par âge

Rapport préliminaire présenté par G. Mortara, Rapporteur

(Ce projet de rapport est distribué aux congressistes pour observation; il n'est pas destiné à être publié sous sa forme actuelle.)

1. Composition par âge de la population; résumé d'ensemble. Analyse de ses rapports avec la natalité, la mortalité et les migrations. Influence des guerres et des autres facteurs exceptionnels.

Des amples comparaisons internationales de la composition par sexe et par âge et de ses modifications pendant les dernières 50 années ont été présentées par l'Institut central de statistique de l'Italie et par M. Somogyi. Elles mettent en évidence la tendance dominante à l'augmentation de la proportion des âges séniles et à la diminution de celle des âges infantiles et adolescents. Malgré cette tendance commune, il y a encore de très grandes différences entre les compositions par âge de populations qui se trouvent dans des phases différentes de l'évolution démographique. A côté de populations avec des proportions très hautes d'habitants en âges mûrs et séniles et des proportions très basses d'habitants en âges infantiles et adolescents, on en trouve d'autres qui présentent les caractéristiques opposées.

Les influences de la natalité et de la mortalité sur les différences et les variations de la composition par âge ont été étudiées par deux méthodes: on a tâché de distinguer ces influences, inductivement, par l'observation de populations réelles, et on a tâché d'établir leur mesure, déductivement, par la construction de populations supposées, soumises à des conditions

WPC/114

déterminées de mortalité et de natalité. Le premier procédé a été suivi dans les travaux déjà cités et le second dans ceux de M. Lenti et du Laboratoire du Conseil national de statistique du Brésil. L'opinion, qu'on a exprimée, que l'influence dominante est celle de la natalité, ne paraît pas justifiée par les faits; l'augmentation de la proportion des individus d'âges mûrs et séniles est due en partie considérable à la diminution de la mortalité.

Les influences des guerres et des exodes sur la composition par âge ont été illustrées par M. Winkler. Le caractère exceptionnel de ces facteurs ne permet pas d'arriver à des conclusions générales, mais on trouve des uniformités très intéressantes dans les variations observées après les deux guerres mondiales.

Il faut signaler une proposition de M. Billeter pour le calcul d'un index de la composition par âge, qui paraît pouvoir être appliqué avec quelque utilité, après modifications de détail, portant en partie sur la nomenclature.

2. Composition par âge de différents groupes d'une même population (régions, zones urbaines et rurales, groupes ethniques, etc.)

Les analyses de M. Depoid pour la France, de M. Occhiuto pour l'Italie, de M. Sadie pour l'Union sud-africaine, de M. Le Neveu pour le Canada et de M. Alves pour le Brésil montrent que dans chaque population il y a des différences, parfois très considérables, entre la composition par âge des différents groupes.

.../...

Dans les pays d'ancien peuplement, on trouve des différences très accentuées entre les diverses régions; dans tous les pays, on observe des fortes différences entre les zones urbaines et les zones rurales. Ces dernières différences sont dues en grande partie aux migrations intérieures; les migrations extérieures exercent des influences notables surtout dans quelques zones où l'émigration ou l'immigration est particulièrement intense.

Un résultat important est la constatation de la grande influence du facteur ethnique sur la composition par âge dans les pays où il y a des barrières de race ou de couleur, et de son influence très limitée dans les pays où ces barrières n'existent pas, ou presque pas.

3. Les variations des effectifs en âge de travailler et la structure par âge de la population. Taux de remplacement des groupes d'âges actifs.

Une large documentation sur ce sujet a été offerte par une étude comparative internationale de la Division de la population des Nations Unies, où sont discriminées les influences de la composition par âge et celles du degré d'activité économique aux différents âges sur l'offre de travail; les pays observés étant groupés selon la phase de leur développement économique.

.../...

L'influence de la mortalité sur la durée moyenne de la période économiquement active de l'existence a été étudiée par le Laboratoire du Conseil national de statistique du Brésil et par M. Saura del Campo. Cette durée tend à varier à peu près proportionnellement à la moyenne. Avec la diminution de la mortalité, la proportion du groupe inactif sénile tend à augmenter et la proportion du groupe inactif infantile tend à diminuer.

Une autre communication de la Division de la population des Nations Unies vise à établir un procédé systématique pour la mesure des différents facteurs d'entrée et de sortie qui contribuent à déterminer les variations de la population économiquement active d'un pays. Et une note de M. Lasorsa propose quelques modifications aux méthodes de projection pour la prévision des variations de la population économiquement active.

4. Composition de la population des adultes et des vieillards, selon le sexe, l'état matrimonial, les liens de parenté, l'activité économique, le degré de dépendance, etc., et ses modifications avec le vieillissement.

Ce point a donné lieu à une discussion préliminaire sur le concept de vieillissement (M. Féraud). Il paraît, toutefois, que le démographe doit se référer aux limites numériques d'âge, sans se préoccuper des questions de nomenclature. L'augmentation de la proportion des personnes de 60, 65 ans et plus dans la population est un fait constaté; qu'on l'appelle "vieillissement", ou non, cela n'intéresse pas le démographe. Les discussions sur l'âge chronologique et l'âge biologique, qu'on a fait dans d'autres séances de la Conférence, montrent la grande difficulté d'arriver à la formulation de critères généraux à cet égard. Toutefois il paraît certain que le prolongement de la vie moyenne est accompagné par un déplacement de la limite supérieure d'âge de la période active.

La composition des groupes mûrs et séniles suivant quelques caractères individuels de leurs composants a été étudiée par MM. Woodburg et de Vita.

En ce qui concerne la composition par sexe, on trouve en général dans le pays de civilisation occidentale, une prédominance féminine, due à la plus haute mortalité des hommes.

La composition par état matrimonial est caractérisée par la tendance à l'augmentation de la proportion des mariés, dépendant surtout de la diminution de la mortalité, et dans quelques cas par la diminution de la proportion des célibataires, qui d'ailleurs est en général bien basse dans les âges en question.

La composition suivant l'activité est très différente dans les divers pays. La participation des vieillards au travail est relativement plus large où leur proportion est plus haute; toutefois il y a des exceptions: dans des pays pauvres, ayant beaucoup d'enfants et ~~peu~~ de vieillards, ces derniers participent largement surtout aux travaux agricoles. Les activités prédominantes dans les âges mûrs et séniles sont celles de l'agriculture, de l'élevage et de la petite industrie. La proportion des travailleurs indépendants augmente dans les âges séniles, en rapport à celle des salariés.

La tendance probable de la proportion des âges mûrs et séniles à augmenter dans le futur a été mise en évidence et mesurée par M. Berent, qui a aussi présenté un aperçu de cette évolution probable pour quelques pays.

Comme conclusion du rapport sur les communications présentées à la séance, on peut constater avec satisfaction qu'elles ont illustré et éclairci la plupart des points du programme, bien qu'elles aient laissé quelques lacunes que des recherches postérieures pourront remplir.