



# UNITED NATIONS ECONOMIC AND SOCIAL COUNCIL



Distr. \*  
GENERAL  
E/CONF.13/2  
Meeting No. 16  
24 March 1954  
ORIGINAL: ENGLISH  
(PAPER IN FRENCH)

WORLD POPULATION CONFERENCE

Rome, 31 August - 10 September 1954

## Age composition of the Brazilian population

by ELÍGIO ALVES

### Summary

In the population of Brazil, the proportions of the infant and adolescent age groups are very high and those of the mature and old age groups very low. These characteristics, common to other Latin-American populations, are determined by the concomitance of a very high birth rate, a high death rate, a high rate of natural increase and a low rate of migratory increase. With moderate variations of degree, due to internal migration and to differences in natality and mortality, these characteristics are common to all Brazilian regions. The same factors exert a much stronger influence on the comparative composition of urban and rural populations, the proportions of infant and adolescent age groups being lower and those of adult age groups higher in the former. In the native population, the general characteristics of age composition are more accentuated; in the foreign born population the adult age groups predominate. The differences in age composition of the various color groups are moderate; the Browns (mostly métis) and the Yellows (mostly Japanese) present higher proportions of infant and adolescent ages and lower proportions of mature and old ages than the Whites and the Negroes.

\* General distribution of this document is limited to the introductory summary. Participants who have been invited to take part in the meeting referred to above will receive also the full text of the paper. Other participants in the Conference will receive the full text upon request.

Composition par âge de la population du Brésil

par ELIGIO ALVES

RESUME

Dans la population du Brésil, la proportion des enfants en bas âge et des adolescents est très élevée et celle des adultes et des personnes âgées très faible. Ces caractéristiques, qu'on retrouve dans les autres pays d'Amérique latine, résultent de la coexistence d'un taux très élevé de natalité, d'un taux élevé de mortalité, d'un taux élevé d'accroissement naturel et d'un faible taux de migrations. D'une région à l'autre les variations de la composition par âge sont faibles. Les migrations intérieures et les différences de mortalité et de natalité les expliquent facilement. Les écarts de composition par âge de la population urbaine et de la population rurale sont plus marqués. Ils sont dus à l'influence des mêmes facteurs. Dans les villes, les enfants en bas âge et les adolescents sont relativement moins nombreux que les adultes. Dans la population autochtone, les différences entre les proportions des divers groupes d'âges sont plus accusées que dans la population totale. Dans la population née à l'étranger, ce sont les adultes qui l'emportent. Les compositions par âge des groupes de diverses couleurs sont peu différentes. Comparativement aux blancs et aux noirs, les "bruns" (surtout métis) et les jaunes (surtout Japonais) ont relativement plus d'enfants en bas âge et d'adolescents, et relativement moins d'adultes et de vieillards.

- 
- \* Seule la présente analyse d'introduction fait l'objet d'une distribution générale. Les participants qui ont été invités à assister à la séance mentionnée ci-dessus recevront en outre le texte intégral du document. Les autres participants au Congrès recevront le texte intégral sur leur demande.

ELÍGIO ALVES

La composition par âge de la population du Brésilet de ses différentes sectionsDOCUMENTS  
INDIVISIBLES

JUN 8 1954

SOMMAIRE: 1. Caractéristiques générales de la composition par âge de la population du Brésil. Comparaisons internationales.- 2. La composition par âge suivant le sexe.- 3. La composition par âge dans les différentes régions.- 4. La composition par âge dans les "cadrés" urbains, suburbains et ruraux.- 5. La composition par âge des natifs du Brésil et des natifs de l'étranger.- 6. La composition par âge des différents groupes de couleur.- 7. Considérations finales.- 8. BIBLIOGRAPHIE.

1. Avant de décrire les caractéristiques différentielles de la composition par âge des divers groupements dans lesquels peut être scindée la population du Brésil, selon la localisation territoriale, le caractère du domicile, la nationalité et l'appartenance ethnique, il convient de mettre en évidence les caractéristiques générales de cette composition.

Une proportion très élevée des groupes d'âge infantiles et adolescents et une proportion très basse des groupes d'âge mûrs et séniles ont été constatées dans tous les recensements brésiliens. Elles dépendent principalement de la combinaison des influences d'un taux de natalité très haut (43 à 44 pour 1 000 habitants dans les années proches de 1950) et d'un taux de mortalité haut (19 à 20 pour 1 000 habitants) mais fortement inférieur au taux de natalité, qui laisse une marge assez ample d'accroissement naturel de la population (taux de 24 pour 1 000 habitants).

On retrouve ces caractéristiques de la composition par âge dans d'autres populations où les conditions comparatives de la natalité et de la mortalité sont analogues à celles qu'on rencontre au Brésil, ainsi qu'on peut voir par le tableau I\*. La proportion de 52,47% habitants en âges de 0 à 19 ans, observée en 1950 dans la population de ce pays, diffère bien peu de celles qui ont été observées dans d'autres pays de l'Amérique latine (Colombie, Pérou, Venezuela, Mexique). Et les proportions de 13,53% habitants en âges de 40 à 59 ans et de 4,25% en âges de plus de 60 ans ne s'éloignent pas beaucoup de celles de ces mêmes pays. Parmi les populations à haute natalité, haute mortalité

\* Toutes les proportions par groupes d'âge données dans les tableaux de la présente communication ont été calculées sur la population d'âge connu, à laquelle se rapportent aussi les nombres absolus donnés dans les notes aux tableaux.

et accroissement rapide, d'autres continents (Inde, Égypte, pays de l'Europe Orientale au commencement du XX<sup>e</sup> siècle), on observe aussi des proportions très élevées des âges de 0 à 19 ans et des proportions très basses des âges de 40 à 59 et surtout de celles de 60 ans et plus, bien que souvent dans ces pays le groupe sénile soit apparemment grossi par de nombreuses "erreurs de vieillissement" dans les déclarations d'âge.

Tableau I

Composition de la population de quelques pays par grands groupes d'âge

Proportions pour 10 000 habitants

| PAYS             | DATE DU<br>RECENSEMENT | Â G E (Années complètes) |         |         |            | TOTAL  |
|------------------|------------------------|--------------------------|---------|---------|------------|--------|
|                  |                        | 0 à 19                   | 20 à 39 | 40 à 59 | 60 et plus |        |
| Brésil .....     | 1950                   | 5 247                    | 2 975   | 1 353   | 425        | 10 000 |
| Colombie .....   | 1938                   | 5 227                    | 2 961   | 1 313   | 499        | 10 000 |
| Pérou .....      | 1940                   | 5 158                    | 2 853   | 1 350   | 639        | 10 000 |
| Venezuela .....  | 1941                   | 5 142                    | 3 022   | 1 398   | 438        | 10 000 |
| Mexique .....    | 1940                   | 5 136                    | 2 967   | 1 385   | 512        | 10 000 |
| Inde .....       | 1931                   | 4 905                    | 3 198   | 1 490   | 407        | 10 000 |
| Égypte .....     | 1947                   | 4 813                    | 2 897   | 1 689   | 601        | 10 000 |
| Russie Eur. .... | 1897                   | 4 872                    | 2 843   | 1 593   | 692        | 10 000 |
| États-Unis ..... | 1950                   | 3 428                    | 3 067   | 2 293   | 1 212      | 10 000 |
| Australie .....  | 1951                   | 3 362                    | 3 105   | 2 292   | 1 241      | 10 000 |
| France .....     | 1950                   | 2 913                    | 2 763   | 2 659   | 1 665      | 10 000 |
| Angleterre ..... | 1950                   | 2 841                    | 2 875   | 2 698   | 1 586      | 10 000 |

Ces caractéristiques de la composition par âge contrastent avec celles qu'on observe dans les populations à basse natalité et basse mortalité. Aux États-Unis, par exemple, la proportion du groupe de 0 à 19 ans est seulement de 34,28%, tandis que celles des groupes de 40 à 59 ans et de 60 ans et plus atteignent, respectivement, 22,93% et 12,12%. Le contraste s'accroît encore plus si l'on considère une population à accroissement relativement lent comme celle de la France (29,13% de 0 à 19 ans, 26,59% de 40 à 59 ans et 16,65% de 60 ans et plus); mais il ne faut pas oublier que la composition par âge de cette dernière est altérée par l'influence des guerres.

Pendant la deuxième moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, le Brésil a reçu beaucoup d'immigrants. Mais l'excédent des immigrés sur les émigrés, bien que considérable en chiffre absolu (3,4 millions), a été relativement petit en comparaison de l'énorme excédent des naissances sur les décès (41,4 millions), et ses influences sur la composition par âge de la population ont été à peine secondaires en relation à celles de la natalité et de la mortalité. D'ailleurs, la plus grande affluence d'immigrants ayant eu lieu dans les

derniers lustres du XIX<sup>e</sup> siècle et dans les premiers du XX<sup>e</sup>, une grande partie de son influence directe sur la composition par âge a été déjà annulée par la mort.

Sur la composition par sexe, l'immigration avait influé sensiblement, élevant la proportion des hommes, qui avait atteint 51,04% en 1900, tandis que, avec le déclin de l'immigration, elle est descendue à 49,82% en 1950\*.

2. Il n'y a pas de grandes différences entre la composition par âge de la population des deux sexes, ainsi qu'on peut voir par les proportions du tableau II, calculées d'après les données du recensement de 1950.

Tableau II

Composition de la population du Brésil par grands groupes d'âge, suivant le sexe  
Proportions pour 10 000 habitants

| Â G E<br>Années complètes | HOMMES        | FEMMES        |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 0 à 19                    | 5 267         | 5 228         |
| 20 à 39                   | 2 927         | 3 019         |
| 40 à 59                   | 1 396         | 1 312         |
| 60 à 79                   | 378           | 392           |
| 80 et plus                | 32            | 49            |
| <u>TOTAL</u>              | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> |

La supériorité réelle de la proportion du premier groupe d'âge relative aux hommes sur celle relative aux femmes - due à la prédominance du sexe masculin dans les naissances - doit être plus sensible que la supériorité apparente, la population féminine en âges déclarés de 15 à 19 ans étant renforcée par beaucoup de fausses adolescentes. Les "erreurs de rajeunissement" des déclarations d'âge contribuent aussi à augmenter parmi les femmes la proportion apparente du groupe de 20 à 39 ans et à diminuer celle du groupe de 40 à 59 ans. La proportion du groupe sénile doit être effectivement moins basse parmi les femmes, en conséquence de leur moindre mortalité.

Dans l'ensemble de la population du Brésil, la composition proportionnelle par sexe et âge, en 1950, est celle qui résulte du tableau III. Dans l'interprétation de ses données, il ne faut pas oublier que les proportions du groupe de 80 ans et plus sont fortement augmentées par effet des erreurs de vieillissement dans les déclarations d'âge.

\* Proportions calculées sans exclusion des habitants d'âge inconnu.

Tableau III

Composition de la population du Brésil par sexe et grands groupes d'âge  
Proportions pour 10 000 habitants\*

| Â G E<br>Années complètes | HOMMES       | FEMMES       | HOMMES ET FEMMES |
|---------------------------|--------------|--------------|------------------|
| 0 à 19                    | 2 625        | 2 623        | 5 248            |
| 20 à 39                   | 1 459        | 1 514        | 2 973            |
| 40 à 59                   | 696          | 658          | 1 354            |
| 60 à 79                   | 188          | 197          | 385              |
| 80 et plus                | 16           | 24           | 40               |
| <u>TOTAL</u>              | <u>4 984</u> | <u>5 016</u> | <u>10 000</u>    |

3. La composition de la population par grands groupes d'âge, en 1950, ne varie pas beaucoup dans les diverses régions physiographiques du Brésil, ainsi qu'on peut voir par le tableau IV. Mais, bien que toutes présentent les traits caractéristiques de la population du pays, c'est-à-dire de hautes proportions des âges infantiles et adolescents et de basses proportions des âges mûrs et séniles, on observe entre elles des différences bien marquées, dues principalement aux mouvements de migration intérieure.

La proportion la plus élevée du groupe de 0 à 19 ans, 55,69%, correspond à la région du Centre-Ouest, de peuplement récent et de haute natalité; la moins élevée, 50,85%, à la région du Sud, où la natalité est moins haute et l'immigration est intense. Les immigrations récentes élèvent à 30,84% la proportion du groupe de 20 à 39 ans dans cette dernière région, et les moins récentes contribuent pour y élever à 14,07% la proportion du groupe de 40 à 59 ans. Ces proportions constituent les maximums régionaux; les minimums correspondent pour le groupe de 20 à 39 ans (28,36%) à la région du Nord-Est, appauvrie par la forte émigration intérieure, et pour le groupe de 40 à 59 ans (11,86%) à la région du Centre-Ouest, de peuplement récent. C'est aussi dans cette dernière région qu'on rencontre le minimum de la proportion des âges de 60 ans et plus (3,15%), tandis que le maximum (4,38%) correspond à la région de l'Est, d'ancien peuplement.

\* Nombres absolus: Hommes 25 831 124, Femmes 25 996 641, Hommes et femmes 51 827 765.

Tableau IV

Composition de la population des régions physiographiques par grands groupes d'âge  
Proportions pour 10 000 habitants de chaque région\*

| Â G E<br>Années complètes | NORD          | NORD-EST      | EST           | SUD           | CENTRE-OUEST  |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0 à 19                    | 5 392         | 5 438         | 5 224         | 5 085         | 5 569         |
| 20 à 39                   | 2 987         | 2 836         | 2 967         | 3 084         | 2 930         |
| 40 à 59                   | 1 249         | 1 294         | 1 371         | 1 407         | 1 186         |
| 60 à 79                   | 341           | 386           | 395           | 389           | 287           |
| 80 et plus                | 31            | 46            | 43            | 35            | 28            |
| <u>TOTAL</u>              | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> |

La composition par sexe de la population des diverses régions révèle aussi l'influence des mouvements migratoires: où prévaut l'immigration, les hommes prédominent (Centre-Ouest 51,19%, Nord 50,94%, Sud 50,72%), tandis qu'ils restent en minorité où prévaut l'émigration (Est 49,43%, Nord-Est 48,88%).

Les différences de natalité et de mortalité ont une influence à peine secondaire sur la composition par âge et par sexe des populations natives des diverses régions, comme on peut voir en excluant de la comparaison les étrangers. Parmi les Brésiliens par naissance, la proportion du sexe masculin est légèrement supérieure à la moitié seulement chez les natifs du Sud (50,09%), égale à la moitié chez les natifs du Nord (50,00%) et inférieure à la moitié chez les natifs des autres régions (Centre-Ouest 49,97%, Est 49,57%, Nord-Est 49,31%). Les différences dans la composition par sexe dépendant de la natalité et de la mortalité sont donc modérées.

Il faut rappeler encore une fois que même la classification par grands groupes d'âge ressent quelque influence des erreurs dans les déclarations d'âge, ainsi qu'on a observé ci-dessus. Le sens de cette influence est le même dans toutes les régions; leur degré varie de région à région.

4. La division administrative des districts de chaque municipalité en zones ("cadrés") urbaines, suburbaines et rurales ne coïncide pas rigoureusement avec la division qu'on pourrait tracer selon des critères démographiques. Toutefois la population des cadres urbains est pour la plupart urbaine, et celle des cadres ruraux est pour la plupart rurale, dans la signification démographique de ces qualifications. Ainsi, les

\* Nombres absolus d'habitants: Nord 1 838 560, Nord-Est 12 452 017, Est 18 856 930, Sud 16 947 829, Centre-Ouest 1 732 429.

données du tableau V peuvent donner une idée assez proche de la vérité des différences dans la composition par âge existantes entre ces populations en 1950.

Tableau V

Composition de la population des divers cadres administratifs par grands groupes d'âge  
Proportions pour 10 000 habitants de chaque classe de cadres\*

| Â G E<br>Années complètes | CADRES URBAINS | CADRES SUBURBAINS | CADRES RURAUX |
|---------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| 0 à 19                    | 4 422          | 4 995             | 5 615         |
| 20 à 39                   | 3 372          | 3 157             | 2 785         |
| 40 à 59                   | 1 654          | 1 414             | 1 226         |
| 60 à 79                   | 504            | 394               | 337           |
| 80 et plus                | 48             | 40                | 37            |
| <u>TOTAL</u>              | <u>10 000</u>  | <u>10 000</u>     | <u>10 000</u> |

Ici les différences sont bien fortes. La natalité est plus haute à la campagne qu'à la ville; d'amples courants migratoires affluent des campagnes aux villes; un bon nombre d'immigrés de l'étranger se concentrent aussi dans les zones urbaines. Ces circonstances contribuent à baisser à 44,22% la proportion des âges infantiles et adolescents dans les cadres urbains et à élever à 56,15% cette même proportion dans les cadres ruraux; à élever les proportions des âges juvéniles et mûrs, respectivement, à 33,72% et à 16,54%, dans les cadres urbains et à les baisser à 27,85% et à 12,26% dans les cadres ruraux. On peut aussi leur attribuer, au moins en partie, la plus haute proportion des âges séniles qu'on observe dans les cadres urbains (5,52%, en comparaison de 3,74% dans les cadres ruraux), déterminée probablement par les immigrations d'une époque déjà éloignée. Le rôle de la mortalité est secondaire; toutefois son niveau plus haut dans les cadres ruraux contribue à expliquer la plus basse proportion des âges séniles qu'on y observe.

La situation des cadres suburbains est intermédiaire entre celles des cadres urbains et des cadres ruraux. Une partie de leur population peut être considérée comme réellement suburbaine, au point de vue démographique, mais une autre partie doit être classifiée comme urbaine et une partie plus importante comme rurale.

D'autres caractéristiques différentielles des populations urbaines et rurales sont mises en évidence par l'examen de leur composition par sexe et âge, suivant le recensement de 1950 (tableau VI).

\* Nombres absolus d'habitants: Cadres urbains 12 928 001, Cadres suburbains 5 809 783, Cadres ruraux 33 089 981.

Le rapport entre la mortalité des hommes et celle des femmes est en général défavorable aux premiers, mais il est moins défavorable dans les villes que dans les campagnes, où les charges de famille sont plus lourdes et les travaux sont plus durs, pour la femme. D'autre part, l'élément féminin prévaut dans les courants de migration intérieure qui affluent aux villes. Par l'influence combinée de ces circonstances, les hommes restent en minorité (47,32%) dans les cadres urbains, tandis qu'ils prévalent (51,01%) dans les cadres ruraux. Leur proportion dans les cadres suburbains est aussi inférieure à la moitié (48,76%), mais nettement supérieure à celle des cadres urbains.

Tableau VI

Composition de la population des divers cadres administratifs  
par sexe et grands groupes d'âge

Proportions pour 10 000 habitants de chaque classe de cadres

| Â G E<br>Années complètes | CADRES URBAINS |              | CADRES SUBURBAINS |              | CADRES RURAUX |              |
|---------------------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
|                           | Hommes         | Femmes       | Hommes            | Femmes       | Hommes        | Femmes       |
| 0 à 19                    | 2 129          | 2 293        | 2 486             | 2 509        | 2 844         | 2 771        |
| 20 à 39                   | 1 571          | 1 801        | 1 506             | 1 651        | 1 407         | 1 378        |
| 40 à 59                   | 799            | 855          | 692               | 722          | 656           | 570          |
| 60 à 79                   | 218            | 286          | 178               | 216          | 178           | 159          |
| 80 et plus                | 15             | 33           | 14                | 26           | 16            | 21           |
| <u>TOTAUX PAR SEXE</u>    | <u>4 732</u>   | <u>5 268</u> | <u>4 876</u>      | <u>5 124</u> | <u>5 101</u>  | <u>4 899</u> |
| <u>TOTAL GÉNÉRAL</u>      | <u>10 000</u>  |              | <u>10 000</u>     |              | <u>10 000</u> |              |

Malgré l'influence des erreurs de rajeunissement, les femmes restent en nette minorité dans les cadres ruraux aussi dans le groupe de 20 à 39 ans, où ces erreurs contribuent à élever leur représentation apparente dans les cadres urbains et suburbains. Seulement dans le groupe de 80 ans et plus elles prédominent, en vertu de la moindre mortalité, et, peut-être, des plus fréquentes erreurs de vieillissement.

C'est dans les villes les plus peuplées qu'on rencontre les formes typiques extrêmes de la distribution par âge des populations urbaines. Dans le cadre urbain du District Fédéral, qui forme le noyau de la grande agglomération démographique de Rio de Janeiro et qui comptait 1 780 000 habitants en 1950, la proportion du groupe de 0 à 19 ans est à peine de 35,83%, tandis que celle du groupe de 20 à 39 ans atteint 37,92%. Ici la proportion de ce deuxième groupe dépasse celle du premier, en contraste frappant avec les cadres ruraux du pays, où, comme on voit par le tableau V, la proportion du deuxième groupe n'atteint pas la moitié de celle du premier.

Dans le cadre urbain de la Municipalité de São Paulo, qui, avec ses 1 636 000 habitants (en 1950), constitue le noyau de la deuxième grande agglomération démographique du Brésil, la composition proportionnelle par âge est assez proche de celle du cadre urbain du District Fédéral: le groupe de 0 à 19 ans comprend 36,20% de la population, celui de 20 à 39 ans, 38,72%.

La proportion du groupe de 40 à 59 ans est aussi exceptionnellement haute, en comparaison de la moyenne nationale, soit à Rio de Janeiro (20,01%) soit à São Paulo (19,39%).

Le niveau relativement bas de la natalité dans ces deux métropoles et la grande amplitude des contingents d'immigrants qu'elles ont reçus contribuent à déterminer les caractéristiques signalées ci-dessus.

La proportion des âges de 60 ans et plus est relativement haute (6,24%) à Rio de Janeiro; moins haute (5,69%) à São Paulo, dont le grand accroissement est plus récent.

5. Les étrangers constituent aujourd'hui une fraction bien petite de la population du Brésil. Leurs enfants qui naissent dans ce pays sont considérés, d'après la législation locale, comme citoyens brésiliens par naissance (sauf quelques exceptions, négligeables au point de vue numérique: enfants de diplomates, etc.). Ainsi, la composition par âge des natifs de l'étranger (citoyens de pays étrangers et ex-citoyens de ces pays devenus brésiliens par naturalisation) est caractérisée par une forte prédominance des âges adultes. A peine 4,59% d'eux sont en âges inférieurs à 20 ans, tandis que chez les natifs du Brésil la proportion correspondante est de 53,62%. L'immigration transocéanique ayant été spécialement intense dans une époque déjà éloignée, on trouve entre les natifs de l'étranger une proportion très élevée des âges de 60 ans et plus (26,88%, en comparaison de 3,71% chez les natifs du Brésil). Quelques autres détails résultent du tableau VII, calculé sur les données du recensement de 1950; on remarquera la forte prédominance des hommes parmi les immigrés de l'étranger et la légère prédominance des femmes parmi les natifs du Brésil.

Tableau VII

Composition de la population par sexe et grands groupes d'âge,  
suivant le lieu de naissance

Proportions pour 10 000 habitants de chaque catégorie\*

| Â G E<br>Années complètes | NATIFS DU BRÉSIL |              | NATIFS DE L'ÉTRANGER |              |
|---------------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
|                           | Hommes           | Femmes       | Hommes               | Femmes       |
| 0 à 19                    | 2 682            | 2 680        | 237                  | 222          |
| 20 à 39                   | 1 460            | 1 524        | 1 415                | 1 115        |
| 40 à 59                   | 652              | 631          | 2 525                | 1 798        |
| 60 à 79                   | 161              | 174          | 1 321                | 1 140        |
| 80 et plus                | 14               | 22           | 103                  | 124          |
| <u>TOTAUX PAR SEXE</u>    | <u>4 969</u>     | <u>5 031</u> | <u>5 601</u>         | <u>4 399</u> |
| <u>TOTAL GÉNÉRAL</u>      | <u>10 000</u>    |              | <u>10 000</u>        |              |

Les natifs de l'étranger constituent seulement 2,34% de la population du Brésil; toutefois leur présence détermine des altérations non négligeables dans la distribution par âge, en concourant spécialement à renforcer la représentation des groupes mûrs et séniles, qui sans cette présence serait encore plus faible. Cette influence est mise en relief par le tableau VIII, calculé sur les données du recensement de 1950. Elle est, cependant, moins grande qu'elle ne paraît, parce que les enfants des immigrants, nés au Brésil, contribuent à leur tour à renforcer la représentation des groupes d'âge plus jeunes dans l'ensemble de la population.

Tableau VIII

Composition de la population par sexe, grands groupes d'âge et lieu de naissance

Proportions pour 10 000 habitants

| Â G E<br>Années complètes | NATIFS DU BRÉSIL |              | NATIFS DE L'ÉTRANGER |            |
|---------------------------|------------------|--------------|----------------------|------------|
|                           | Hommes           | Femmes       | Hommes               | Femmes     |
| 0 à 19                    | 2 620            | 2 618        | 5                    | 5          |
| 20 à 39                   | 1 426            | 1 488        | 33                   | 26         |
| 40 à 59                   | 637              | 616          | 59                   | 42         |
| 60 à 79                   | 157              | 170          | 31                   | 27         |
| 80 et plus                | 13               | 21           | 3                    | 3          |
| <u>TOTAL</u>              | <u>4 853</u>     | <u>4 913</u> | <u>131</u>           | <u>103</u> |

\* Nombres absolus d'habitants: Natifs du Brésil 50 615 192, Natifs de l'étranger 1 211 434.

6. Une dernière scission de la population du Brésil qui donne lieu à des observations intéressantes sur la composition par âge est celle par groupes de couleur, ce dernier caractère étant pris comme un indice de l'appartenance ethnique.

Il faut reconnaître que dans un pays comme le Brésil - où il n'y a pas de "ligne de couleur" et où, au cours de quatre siècles et demi, ont eu lieu des croisements innombrables et toujours plus compliqués, entre les aborigènes, les colonisateurs, les esclaves que ceux-ci ont introduits et les immigrants spontanés des dernières cent années - il est impossible de classifier les habitants selon l'origine ethnique, la plupart d'eux ayant des origines multiples et en partie inconnues.

La classification suivant la couleur, effectuée dans les deux derniers recensements, représente une tentative de discrimination grossière fondée sur les traits apparents des recensés. L'analyse critique de ses résultats a montré qu'il y a eu beaucoup d'arbitraire dans la qualification de la couleur, qui a été laissée à l'usage courant, en vue de la difficulté extrême de donner des instructions aptes à obtenir une certaine uniformité. (C'est aussi pour éviter des susceptibilités et des craintes, qui auraient pu être justifiées par la persistance de préjugés racistes dans quelques groupes de la population locale, qu'on n'a pas voulu trop insister sur cette question).

Malgré l'imprécision de la séparation entre les différents groupes de couleurs, les données du tableau IX, calculées sur les résultats du recensement de 1950, présentent quelque intérêt aux fins de la présente communication.

Tableau IX

Composition des différents groupes de couleur par grands groupes d'âge

Proportions pour 10 000 habitants de chaque groupe de couleur \*

| Â G E<br>Années complètes | BLANCS        | BRUNS         | NOIRS         | JAUNES        |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0 à 19                    | 5 163         | 5 511         | 5 071         | 5 516         |
| 20 à 39                   | 3 014         | 2 871         | 3 010         | 2 672         |
| 40 à 59                   | 1 385         | 1 247         | 1 434         | 1 436         |
| 60 à 79                   | 401           | 333           | 418           | 364           |
| 80 et plus                | 37            | 38            | 67            | 12            |
| <u>TOTAL</u>              | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> | <u>10 000</u> |

Parmi les trois grands groupes de couleur, celui des bruns présente la proportion la plus haute (55,11%) des âges de 0 à 19 ans et la proportion la plus basse (3,71%)

\* Nombres absolus d'habitants: Blancs 31 971 251, Bruns 13 748 345, Noirs 5 677 369, Jaunes 328 662.

des âges de 60 ans et plus. Ce groupe, constitué principalement de métis, est caractérisé par une fécondité très haute; en outre il reçoit les produits du métissage entre blancs et noirs. Ces circonstances expliquent la haute proportion des âges infantiles et adolescents, tandis que l'absence presque complète d'immigrations de l'étranger contribue à rendre relativement faible la représentation des âges juvéniles et mûrs.

Le groupe blanc compte aussi une proportion assez haute (51,63%) de personnes en âges de 0 à 19 ans, la fécondité y étant peu inférieure à celle du groupe brun et la mortalité dans l'enfance y étant moins haute. L'immigration étrangère renforce la représentation des âges mûrs et séniles.

Le groupe noir depuis cent ans ne reçoit pas de nouveaux contingents de l'étranger; il a une fécondité inférieure à celles des bruns et des blancs et une mortalité dans l'enfance supérieure, et il perd à travers le métissage une partie des produits de sa reproduction, en faveur du groupe brun (qui à son tour perd, mais en moindre mesure, en faveur du groupe blanc). Ainsi le groupe noir figure avec une proportion d'enfants et d'adolescents (50,71%) moins haute que celles des deux autres groupes. La proportion relativement élevée des âges séniles (4,85%) dépend en partie des erreurs de vieillissement, bien qu'en partie elle puisse être attribuée à la moins grande rapidité de renouvellement de ce groupe.

Le petit groupe jaune, constitué presque totalement par les immigrés du Japon en époque relativement récente et par leurs descendants, est caractérisé par une fécondité très haute et par une mortalité dans l'enfance bien inférieure à celle qu'on observe dans les trois groupes principaux. Ces circonstances déterminent la haute proportion des âges de 0 à 19 ans. La proportion très basse de personnes de 80 ans et plus dépend de l'époque récente de l'immigration et probablement aussi de la rareté des erreurs de vieillissement chez les Japonais.

Pour les trois groupes principaux, le tableau X donne la composition suivant le sexe et l'âge.

Tableau X

Composition des trois principaux groupes de couleur par sexe et grands groupes d'âge

Proportions pour 10 000 habitants de chaque groupe de couleur

| Â G E<br>Années complètes | BLANCS        |              | BRUNS         |              | NOIRS         |              |
|---------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                           | Hommes        | Femmes       | Hommes        | Femmes       | Hommes        | Femmes       |
| 0 à 19                    | 2 574         | 2 589        | 2 772         | 2 739        | 2 549         | 2 522        |
| 20 à 39                   | 1 486         | 1 528        | 1 398         | 1 473        | 1 458         | 1 552        |
| 40 à 59                   | 718           | 667          | 633           | 614          | 719           | 715          |
| 60 à 79                   | 199           | 202          | 158           | 175          | 199           | 219          |
| 80 et plus                | 15            | 22           | 14            | 24           | 26            | 41           |
| <u>TOTAUX PAR SEXE</u>    | <u>4 992</u>  | <u>5 008</u> | <u>4 975</u>  | <u>5 025</u> | <u>4 951</u>  | <u>5 049</u> |
| <u>TOTAL GÉNÉRAL</u>      | <u>10 000</u> |              | <u>10 000</u> |              | <u>10 000</u> |              |

La légère prédominance féminine dans le groupe de 0 à 19 ans chez les blancs est apparente, étant causée par les erreurs de rajeunissement. Ces erreurs augmentent fortement la proportion apparente des femmes dans le groupe de 20 à 39 ans et la diminuent dans le groupe de 40 à 59 ans, dans tous les groupes de couleur. La prédominance féminine dans les âges séniles est réelle, mais sa mesure apparente est augmentée par la plus grande fréquence des erreurs de vieillissement chez les femmes.

7. En récapitulant, on peut affirmer que les traits marquants de la composition par âge de la population du Brésil sont constitués par la haute proportion des âges infantiles et adolescents et par la basse proportion des âges mûrs et séniles.

Ces caractéristiques dépendent principalement, de la concomitance d'une natalité très haute et d'une mortalité assez haute, mais fortement inférieure à la natalité, d'où il résulte un accroissement naturel très rapide de la population.

L'influence des migrations extérieures sur la composition par âge est secondaire et elle a diminué avec le déclin de l'immigration.

Les traits dominants spécifiés ci-dessus se retrouvent dans toutes les régions physiographiques du pays, avec des variations modérées, dues principalement à l'influence des mouvements migratoires intérieurs et extérieurs et secondairement aux différences des niveaux de la natalité et de la mortalité.

On constate des divergences assez profondes entre la composition par âge des populations urbaines et celle des populations rurales. Dans les villes, la moindre natalité et la forte immigration, surtout de l'intérieur, contribuent à diminuer la proportion des âges infantiles et adolescents et à augmenter celle des âges adultes, tandis que, dans les campagnes, la natalité très élevée et la forte émigration vers les villes con-

tribuent à augmenter la proportion des âges infantiles et adolescents et à diminuer celle des âges adultes.

Dans la population native du Brésil les caractéristiques qu'on a mentionnées apparaissent très marquées. Dans la population native de l'étranger, la composition par âge est radicalement différente, étant caractérisée par une proportion presque négligeable des âges infantiles et adolescents et par une proportion prépondérante des âges adultes.

Les divers groupes ethniques qui constituent la population du Brésil présentent, avec quelques différences de degré, les mêmes traits de la composition par âge. Parmi les trois groupes principaux de couleur, les bruns (pour la plupart métis) ont la proportion la plus haute d'enfants et d'adolescents et la plus basse de vieillards, tandis que la proportion la plus basse des uns et la plus haute des autres se trouve chez les noirs.

## 8. BIBLIOGRAPHIE

(N.B. Les titres sont toujours indiqués en français. Les travaux pour lesquels il n'y a pas d'autre indication sont rédigés en portugais).

### I. Analyses de résultats du recensement de 1940 (Cabinet technique du Service national de recensement, 1942-48, édition mimeographique).

Composition de la population par sexe et âge: Brésil, N<sup>os</sup> 267A, 341 (ajustement), 337 (âges centenaires); États, Territoire Fédéral et District Fédéral, N<sup>os</sup> 273A (résumé général), 31, 41, 93, 156, 157A, 244, 276, 277, 280, 282, 283, 284, 286, 310, 313, 322, 323 (analyses par unités politiques); 39A, 151, 152, 160, 161, 196, 260, 316 (ajustements).

Composition par sexe, âge et couleur: Brésil, N<sup>o</sup> 333; États, N<sup>os</sup> 306A (résumé général), 114, 118, 121, 168, 190, 191, 194, 217, 222, 236, 301, 302, 304, 361 (analyses par États).

Composition par sexe, âge et nationalité (ou pays de naissance): Brésil, N<sup>os</sup> 338, 374; États, N<sup>os</sup> 42, 61, 83, 94, 142, 229, 268, 279.

### II. Études complémentaires des analyses de résultats du recensement de 1940 (Laboratoire du Conseil national de statistique, 1951, édition mimeographique).

Composition par sexe, âge et couleur: District Fédéral, N<sup>o</sup> 2.

### III. Études démographiques (Laboratoire du Conseil national de statistique, 1951 - ..., édition mimeographique).

Composition par sexe et âge: Brésil, N<sup>o</sup> 79; Régions physiographiques, États, Territoires Fédéraux et District Fédéral, N<sup>os</sup> 46, 50, 60, 70, 80, 82, 88.

Composition par sexe et âge des populations urbaines, suburbaines et rurales:  
Brésil, N° 90; Régions physiographiques, États, Territoires Fédéraux et District  
Fédéral, N°s 52, 71, 73, 83, 89.

Composition par sexe, âge et couleur: États et District Fédéral, N°s 12, 20, 33,  
35, 39, 48, 59.

IV. Études de statistique théorique et appliquée, série de Statistique démographique  
(Institut brésilien de géographie et statistique, 1948 - ...).

Sur l'utilisation du recensement pour la connaissance des courants de migration  
intérieure (1948), ch. IV.

Recherches sur la composition de la population du Brésil suivant la couleur  
(1950), ch. II, III, V, VII.

Recherches sur les divers groupes de couleur dans les populations de l'État de  
São Paulo et du District Fédéral (1951), ch. I, II, III.

Recherches sur les populations urbaines et rurales du Brésil (1954), ch. I.

V. Travaux personnels du Prof. GIORGIO MORTARA.

Rectification des distributions par âge de la population du Brésil données par  
les recensements ("Revista Brasileira de Estatística", N° 5, 1941).

Caractéristiques démographiques du Brésil (Rio, I.B.G.E., 1953). Texte en ita-  
lien.

Les erreurs dans la déclaration de l'âge dans les recensements brésiliens (Rio,  
I.B.G.E., 1953). Texte en français.

VI. Sélections des principaux résultats du recensement de 1950 (Rio, I.B.G.E., 1951-  
53). Un volume pour le Brésil, un pour chaque État, un pour le District Fédéral  
et un pour les Territoires Fédéraux.