

ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA  
COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

DEMOGRAPHIC HANDBOOK FOR AFRICA  
GUIDE DEMOGRAPHIQUE POUR L'AFRIQUE

June/Juin 1971

# INDEX OF TABLES - LISTE DES TABLEAUX

	<u>Table</u> <u>Tableau</u>	<u>Page</u>	
Chapter 1. <u>World summary</u>			Chapitre premier. <u>Aperçu mondial</u>
Population, rate of increase, birth and death rates, area and density of the world, major areas and regions	1	6	Population, taux d'accroissement, taux de natalité et de mortalité, superficie et densité par grandes zones et par régions
Density of population of the world, major areas and regions	2	9	Densité de la population par grandes zones et par régions
Chapter 2. <u>Population, size, density, distribution, structure and growth</u>			Chapitre 2. <u>Effectif, densité, répartition, structure et accroissement de la population</u>
Area and estimated total and percentage distribution of population, mid-1969	3	11	Superficie, estimation et répartition en pourcentage de la population totale, au milieu de 1969
Density of population	4	15	Densité de population
Rates of increase of estimated population	5	20	Taux d'accroissement de la population estimée
Percentage distribution of population in age groups	6	23	Répartition en pourcentage de la population par groupes d'âges
Sex-ratio of population - total, rural and urban	7	25	Rapport de masculinité de la population totale, rurale et urbaine
Sex-ratio of population in localities of different sizes	8	29	Rapport de masculinité de la population selon l'importance des localités
Percentage distribution by ethnic composition	9	31	Répartition en pourcentage de la population selon l'origine ethnique
Percentage of population (a) in towns of 20,000 and more inhabitants, and (b) in cities of 100,000 and more inhabitants	10	35	Pourcentage de la population totale résidant dans a) des villes de 20 000 habitants et plus, et b) des villes de 100 000 habitants et plus
Population of capital cities and towns with 20,000 and more inhabitants	11	35	Population des capitales et des villes de 20 000 habitants et plus
Rates of increase of urban population	12	35	Taux d'accroissement de la population urbaine
Average size of private households and distribution in size groups	13	63	Dimension moyenne des ménages ordinaires et répartition des ménages selon la dimension

INDEX OF TABLES (continued) - LISTE DES TABLEAUX (suite)

	<u>Table</u> <u>Tableau</u>	<u>Page</u>	
<u>Chapter 3. Fertility and mortality</u>			<u>Chapitre 3. Fécondité et mortalité</u>
Crude birth rates, general fertility rates, and gross reproduction rates	14	65	Taux bruts de natalité, taux globaux de fécondité et taux bruts de reproduction
Age-specific birth rates	15	71	Taux de fécondité par âge
Percentage of ever-married females by age groups	16	74	Pourcentage des femmes non célibataires dans les différents groupes d'âges
Child-Woman Ratios	17	79	Rapports Enfants-Femmes
Fertility and mortality rates in urban and rural areas	18	82	Taux de fécondité et de mortalité dans les zones urbaines et rurales
Fertility in monogamous and polygamous unions	19	84	Fécondité dans les unions monogamiques et polygamiques
Number of wives per husband	20	84	Nombre d'épouses par mari
Crude death rates, infant mortality rates, and expectation of life at birth	21	88	Taux bruts de mortalité, taux de mortalité infantile et espérance de vie à la naissance
Age-specific death rates	22	94	Taux de mortalité par âge
Rates of natural increase of population	23	96	Taux d'accroissement naturel de la population
<u>Chapter 4. International migration</u>			<u>Chapitre 4. Migrations internationales</u>
Recorded immigration and emigration	24	100	Immigration et émigration enregistrées
Sex-ratio and age distribution of international migrants	25	106	Rapport de masculinité et répartition par âge des migrants internationaux
<u>Chapter 5. Economically active population</u>			<u>Chapitre 5. Population active</u>
Crude economic activity rates by sex	26	108	Taux bruts d'activité par sexe
Age-specific economic activity rates	27	108	Taux d'activité par âge
Percentage of male salaried employees and wage earners to total economically active males	28	114	Pourcentage des salariés de sexe masculin (employés et ouvriers) dans l'ensemble de la population masculine active
Distribution of economically active population in industries by sex	29	117	Répartition en pourcentage de la population active selon la branche d'activité économique et le sexe

presented in chapter two: these include total population in mid-1969; density; rates of growth; age distribution; sex-ratios; ethnic composition; urban and city populations; and size of households. Chapter three deals with fertility and mortality aspects. The fertility data include those on crude birth rate; general fertility rate; gross reproduction rate; age-specific fertility rates; percentage of ever-married females; child-woman ratios; fertility rates in monogamous and polygamous unions; and the average number of wives per husband. For mortality, the figures presented are the crude death rate, infant mortality rate, life expectancy at birth; and age-specific mortality rates. The available data on international migration are given in chapter four. The data on the economic activity of populations shown in chapter five include crude and age-specific economic activity rates, percentage of male salaried and wage earners; and the distribution of the economically active population in industries by sex. Finally, chapter six shows projections of population up to 1985, and chapter 7 the planned and actual rates of increase of national income and the implied and estimated rates of increase of population.

It may be noted that this Handbook can serve only as a general-purpose guide to, but not a substitute for the original source publications and materials.

l'effectif et la structure de la population des pays africains sont présentées dans le chapitre 2 : effectif total de la population au milieu de 1969. densité; taux d'accroissement; répartition par groupes d'âges; rapport de masculinité; origine ethnique; population des zones urbaines et des grandes agglomérations; dimension des ménages. Le chapitre 3 est consacré à la fécondité et la mortalité. Pour la fécondité on donne : le taux brut de natalité, le taux global de fécondité, le taux brut de reproduction, les taux de fécondité par âge, le pourcentage des femmes non célibataires, les rapports enfants-femmes, les taux de fécondité des unions monogamiques et polygamiques et le nombre moyen d'épouses par homme marié. Pour la mortalité, les chiffres fournis sont le taux brut de mortalité, le taux de mortalité infantile, l'espérance de vie à la naissance et le taux de mortalité par âge. Les données disponibles sur les migrations internationales figurent au chapitre 4. Les chiffres relatifs à l'activité de la population, qui sont consignés au chapitre 5, comprennent les taux d'activité bruts par sexe et par âge, le pourcentage des salariés de sexe masculin, et la répartition de la population active par branche d'activité économique et par sexe. Enfin, le chapitre 6 présente des projections de la population s'étendant jusqu'en 1985 et le chapitre 7 indique les taux réels et prévus d'augmentation du revenu national, ainsi que les taux implicites et estimés d'accroissement démographique.

On notera que ce Guide, s'il permet, d'une manière générale, de s'y retrouver dans les publications et autres documents originaux dont il s'inspire, ne saurait prétendre à les remplacer.

The Handbook also highlights the gaps in demographic data and analysis and shows the considerable work that remains to be done in the African countries in filling these gaps.

Throughout the Handbook, the designations employed and the presentation of the material do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the secretariat of the United Nations Economic Commission for Africa concerning the legal status of any country or territory or its authorities, or concerning the delimitations of its frontiers.

The secretariat hopes that the Handbook will be of use to the general public, demographers, statisticians, economic and social researchers, and above all, national economic and social planners and policy makers of the region. It would welcome receiving comments and suggestions from readers for improving the scope, accuracy and usefulness of the Handbook.

Il fait aussi apparaître l'insuffisance des données démographiques et de leur analyse, et le travail considérable qui reste à accomplir dans les pays africains pour combler les lacunes.

Il ne faudrait pas conclure des désignations et de la présentation adoptées dans ce Guide que le secrétariat de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique exprime une prise de position quelconque sur le statut légal, les autorités ou les limites des pays et territoires mentionnés.

Le secrétariat espère que ce Guide sera utile au public en général, aux démographes, aux statisticiens, aux spécialistes de la recherche économique et sociale et, surtout, aux responsables nationaux de la planification et de l'élaboration des politiques économiques et sociales dans les pays de la région. Il accueillera volontiers tous commentaires et suggestions visant à améliorer la portée, la précision et l'utilité de l'ouvrage.

GENERAL EXPLANATORY AND TECHNICAL NOTES  
NOTES TECHNIQUES ET EXPLICATIVES GÉNÉRALES

The data presented were obtained from national and international sources, with necessary modifications and estimations introduced by the secretariat. Only those data whose accuracy had been established or which were considered reasonably accurate, have been included; thus, birth and death rates obtained from defective registration systems have been excluded.

Data for the African countries have been presented separately for each sub-region, on the lines adopted by the Economic Commission for Africa. For Table 3 on total population size and density, the African countries have been arranged within a sub-region according to the decreasing size of population; for the other tables, the countries have been arranged alphabetically in English within a sub-region.

The data generally relate to the total population, i.e., to all the ethnic groups taken together; in some cases, however, they relate to the African (or the indigenous) population, only.

In view of the incomplete coverage of country statistical publications in the secretariat library and the time normally taken for them to reach it, it is possible that up-to-date data relating to individual countries for particular items may not have been included.

Explanation of symbols used

Category not applicable . . . . .	.
Data not available . . . . .	...
Magnitude zero . . . . .	

Les données présentées proviennent de sources nationales et internationales, les modifications et estimations nécessaires ayant été effectuées par le secrétariat. Seules figurent les données dont l'exactitude avait été établie ou qui sont considérées comme raisonnablement exactes; c'est ainsi qu'on a écarté les taux de natalité et de mortalité obtenus à partir de systèmes d'enregistrement défectueux.

Les renseignements concernant les pays africains sont présentés séparément pour les différentes sous-régions, telles qu'elles ont été définies par la Commission économique pour l'Afrique. Dans le tableau 3 - effectif total et densité de la population - les pays africains sont classés dans chaque sous-région par ordre décroissant d'importance numérique de leur population; dans les autres tableaux, ils sont énumérés par sous-région suivant l'ordre alphabétique anglais.

Les chiffres se rapportent généralement à la population totale, c'est-à-dire à toutes les ethnies considérées ensemble; parfois cependant, ils ne concernent que la population africaine (ou autochtone).

Les publications statistiques nationales que possède la bibliothèque du secrétariat étant incomplètes et, en général, longues à parvenir, il se peut que sur certains points, et pour certains pays, les chiffres récents n'aient pas été mentionnés.

Explication des signes

Sans objet . . . . .	.
Données non disponibles . . . . .	...
Néant . . . . .	

Magnitude not zero, but less than half of the unit employed	0.0
Provisional . . . . .	*
United Nations Estimates . . .	x
Economic Commission for Africa estimates . . . . .	y

#### Computation of rate of increase

The average annual per cent rate of change in size, e.g. of population, has been computed from the following formula:

$$P_n = P_0 (1 + r)^n$$

where  $P_0$  is the size in the base year "0",  $P_n$  the size in the end year "n", n is the interval, and r is the annual per cent rate of change.

#### Rounding off

Rounding off of the figures presented in the tables was done separately for each component constituting a total or a ratio (including a proportion). The rounded off total etc. may not therefore always agree with the figures obtained from the individually rounded off components.

N.B. A noter que dans les tableaux et notes explicatives, il convient de lire "République populaire du Congo" au lieu de "République du Congo".

Chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée . . . . .	0.0
Provisoire . . . . .	*
Estimation de l'Organisation des Nations Unies . . . . .	x
Estimation de la Commission économique pour l'Afrique . .	y

#### Calcul du taux d'accroissement

Le taux annuel moyen de variation (en pourcentage) de la population entre deux années données, a été calculé d'après la formule suivante :

$$P_n = P_0 (1 + r)^n$$

où  $P_0$  représente la population pour l'année de référence "0",  $P_n$  la population pour l'année terminale "n", n étant le nombre d'années écoulées entre ces deux années et r le taux annuel de variation en pourcentage.

#### Valeurs arrondies

Les chiffres des tableaux ont été arrondis séparément pour chaque élément représentant un total ou un rapport (même s'il s'agit d'une proportion). La valeur arrondie - total, rapport, etc. - ne concorde donc pas toujours avec la somme des chiffres séparément arrondis qu'il représente.

N.B. Please note that in the tables and explanatory notes, the "Republic of Congo" should read the "People's Republic of the Congo" and "French Somaliland" should read the "French Territory of the Afars and the Issas".

CHAPTER 1. WORLD SUMMARY  
CHAPITRE PREMIER -- APERCU MONDIAL

TABLE 1. Population, rate of increase, birth and death rates, area and density of the world, major areas and regions

With 22.3 per cent of the total land surface of the world, Africa is estimated to have contained in mid-1969 345 million persons, or 9.8 per cent of the total world population of 3,552 million. With the population of Africa growing at a higher rate than the rest of the world taken together, the percentage share of Africa in world population has also increased steadily from 7.9 per cent in 1930.

Among the world regions, the estimated rate of increase of population during 1963-69 has been the third highest (2.5 per cent per year), next only to Latin America and South Asia (2.9 and 2.6 per cent per year). Estimates made by the United Nations indicate, however, that within the next decades, Africa would have the highest rate of growth of population among the world regions, surpassing that of Latin America, and that this trend would continue until at least the end of the century.<sup>1/</sup>

---

<sup>1/</sup> World population Prospects, United Nations Publications.

TABLERAU 1. Population, taux d'accroissement, taux de natalité et de mortalité, superficie et densité par grandes zones et par régions

On estime que l'Afrique, qui représente 22,3 p. 100 de la superficie totale des terres émergées du globe, avait au milieu de 1969 une population de 345 millions d'habitants, soit 9,8 p. 100 du total, évalué à 3 milliards 552 millions, de la population mondiale. Le taux d'accroissement de la population africaine étant supérieur à celui de la population du reste du monde considérée dans son ensemble, le pourcentage représenté par l'Afrique dans la population mondiale, qui était de 7,9 p. 100 en 1930, a également régulièrement augmenté.

Parmi les différentes régions du monde, l'Afrique s'est classée au troisième rang pour le taux estimé d'accroissement démographique (2,5 p. 100 par an) au cours de la période 1963/69, ne le cédant qu'à l'Amérique latine et à l'Asie du sud (2,9 et 2,6 p. 100 par an). Toutefois, selon les estimations effectuées par les Nations Unies, l'Afrique aura durant les prochaines décennies le taux d'accroissement démographique le plus élevé de toutes les régions du monde, y compris l'Amérique latine, et cette tendance se maintiendra au moins jusqu'à la fin du siècle en cours <sup>1/</sup>.

---

<sup>1/</sup> Les perspectives d'avenir de la population mondiale, Publications des Nations Unies.



The highest crude birth and death rates among the world regions during 1963-1969 are recorded in Africa, with 45 per 1,000 persons (33 per cent above the world average) and 21 per 1,000 persons (50 per cent above the world average) respectively : South Asia has the next highest birth rate (41 per 1,000) and East Asia the next highest death rate (17 per 1,000). The world averages are 33 per 1,000 for births, and 14 per 1,000 for deaths.

C'est en Afrique qu'on enregistre pour la période 1963-1969 les taux bruts de natalité et de mortalité les plus élevés de toutes les régions du monde, avec respectivement 45 p. 1 000 (soit 33 p. 100 de plus que la moyenne mondiale) et 21 p. 1 000 (soit 50 p. 100 de plus que la moyenne mondiale) : l'Asie du sud vient ensuite pour le taux de natalité (41 p. 1 000), et l'Asie de l'est pour le taux de mortalité (17 p. 1 000). Les moyennes mondiales sont de 33 p. 1 000 dans le cas de la natalité, et 14 p. 1 000 dans celui de la mortalité.

TABLE 2 - TABLEAU 2

Density of population of the world, major areas and regions, 1968Densité de la population par grandes zones et par régions, 1968

Major areas and regions / Grandes subdivisions et régions	Persons per km2 of/ Habitants par km2 de		Rural population 1/ per km2 of arable land / Population rurale 1/ par km2 de terre arable
	total area/ superficie totale	arable land/ terre arable	
World total / Ensemble du monde	26	248	178
Africa / Afrique	11	164	137
America / Amérique	12	143	74
Northern / du nord	10	100	38
Latin / latine	13	219	138
Asia / Asie	71	582	473
Southern / du sud	67	...	...
East / de l'est	76	...	...
Europe	92	305	160
Oceania / Océanie	2	43	18
USSR / URSS	11	106	62

Sources : United Nations, Demographic Yearbook, 1968; FAO, Production Yearbook, 1969; United Nations, Growth of the world's urban and rural population, 1920-2000.

Nations Unies, Annuaire démographique, 1968; FAO, Annuaire de la production, 1969; Nations Unies, croissance de la population mondiale, urbaine et rurale, 1920-2000.

1/ Places with population less than 20,000.

1/ Pour les agglomérations de moins de 20 000 habitants.

CHAPTER 2. POPULATION, SIZE, DENSITY, DISTRIBUTION, STRUCTURE AND GROWTH  
CHAPITRE 2. EFFECTIF, DENSITE, REPARTITION, STRUCTURE ET ACCROISSEMENT  
DE LA POPULATION

TABLE 3. Area and estimated total and percentage distribution of population, mid-1969

Including the small islands and possessions, there are nearly 60 countries in Africa, but the distribution of land-area and population amongst them, and amongst the five sub-regions, is extremely uneven.

Almost a third of the population (31.1 per cent) is found in West Africa, but this sub-region has only about a quarter of the total area; East Africa, with a slightly smaller area than Central Africa, has nevertheless almost double its population.

Among the individual countries, Nigeria alone is responsible for almost one-fifth (18.3 per cent) of Africa's population, and Nigeria and the UAR together form more than a quarter (27.7 per cent) but their combined areas cover less than one-fifteenth of the continent. The smallest independent country in Africa, as far as population is concerned, is Equatorial Guinea (281 thousand inhabitants) and the other independent countries with less than one million inhabitants are Gambia (357 thousand), Gabon (478 thousand), Botswana (610 thousand), Mauritius (840 thousand) and the Republic of Congo (916 thousand).

TABLEAU 3. Superficie, estimation et répartition en pourcentage de la population totale, au milieu de 1969

En comptant les divers territoires et îles de peu d'étendue, l'Afrique comprend près de 60 pays distincts qui constituent cinq sous-régions, mais la répartition des superficies et des populations est extrêmement inégale.

Près du tiers de la population (31,1 p. 100) se trouve en Afrique de l'ouest, qui n'occupe que le quart de la superficie du continent; l'Afrique de l'est, dont le territoire est légèrement moins étendu que celui de l'Afrique du centre, a presque le double d'habitants.

Si l'on considère les différents pays, on constate que le Nigéria compte à lui seul près du cinquième (18,3 p. 100) de la population de l'Afrique, et que cet Etat et la RAU en possèdent ensemble plus du quart (27,7 p. 100) bien que la somme de leurs superficies n'atteint pas le quinzième de celle du continent. Du point de vue de l'importance numérique de la population, le plus petit pays indépendant d'Afrique est la Guinée équatoriale (281 000 habitants), et les autres pays indépendants qui comptent moins de 1 million d'habitants sont la Gambie (357 000), le Gabon (478 000), le Botswana (610 000), Maurice (840 000) et la République du Congo (916 000).

TABLE 3 - TABLEAU 3

Area and estimated total and percentage distribution of population, mid-1969

Superficie, estimation et répartition en pourcentage de la population totale, au milieu de 1969

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Area (000km <sup>2</sup> ) / Superficie (en mil- liers de km <sup>2</sup> )	Population estimates / Estimations de la population	
		in thousands / en milliers	Percentage distribution / Répartition en pourcentage
AFRICA TOTAL / ENSEMBLE DE L'AFRIQUE	<u>30,305</u>	<u>351,734</u>	<u>100.0</u>
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD	<u>8,526</u>	<u>84,069</u>	<u>23.9</u>
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1,001	32,944	9.4
Sudan / Soudan . . . . .	2,506	15,299	4.3
Morocco / Maroc . . . . .	447	15,234	4.3
Algeria / Algérie . . . . .	2,362	13,577	3.9
Tunisia / Tunisie . . . . .	164	4,926	1.4
Libya / Libye . . . . .	1,760	1,827	0.5
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole . . . . .	0.03	164	0.0
Spanish Sahara / Sahara espagnol . .	266	48	0.0
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST	<u>6,142</u>	<u>109,264</u>	<u>31.1</u>
Nigeria / Nigéria . . . . .	924	64,560	18.3
Ghana . . . . .	239	2,239	2.4
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	274	5,268	1.5
Mali . . . . .	1,240	4,970	1.4
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	322	4,208	1.2
Guinea / Guinée . . . . .	246	3,835	1.1
Senegal / Sénégal . . . . .	196	3,835	1.1
Niger . . . . .	1,267	3,738	1.1
Dahomey . . . . .	113	2,618	0.7
Sierra Leone . . . . .	72	2,585	0.7
Togo . . . . .	56	1,907	0.5

Table 3 (continued) - Tableau 3 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Area (000km <sup>2</sup> ) / Superficie (en mil- liers de km <sup>2</sup> )	Population estimates / Estimations de la population	
		in thousands / en milliers	Percentage distribution / Répartition en pourcentage
Liberia / Libéria . . . . .	111	1,150	0.3
Mauritania / Mauritanie . . . . .	1,031	1,146	0.3
Portuguese Guinea / Guinée portugaise .	36	551	0.2
Gambia / Gambie . . . . .	11	357	0.1
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert .	4	242	0.1
St. Helena, including dependencies / Ile Sainte-Hélène et dépendances . .	0.1	5	0.0
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE	<u>5,420</u>	<u>40,678</u>	<u>11.5</u>
Congo (Dem. Rep. of) / Congo (Rép. dém. du) . . . . .	2,345	21,169	6.0
Cameroon / Cameroun . . . . .	475	5,660	1.6
Chad / Tchad . . . . .	1,284	3,621	1.0
Burundi . . . . .	28	3,516	1.0
Rwanda . . . . .	26	3,487	1.0
Central Africa Republic / République centrafricaine . . . . .	623	1,489	0.4
Congo (Rep. of) / Congo (Rép. du) . . .	342	916	0.3
Gabon . . . . .	268	478	0.1
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale	28	281	0.1
Sao Tome and Principe / Saint-Thomas et Ile du Prince . . . .	1	61	0.0
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST	<u>5,106</u>	<u>77,410</u>	<u>22.0</u>
Ethiopia / Ethiopie . . . . .	1,222	24,559	7.0
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie . . . . .	940	12,886	3.7
Kenya . . . . .	583	10,890	3.1
Uganda / Ouganda . . . . .	236	9,526	2.7
Madagascar . . . . .	587	6,740	1.9
Malawi . . . . .	118	4,332	1.2

Table 3. Area and estimated total and percentage distribution of population, mid-1969 (continued)

Tableau 3. Superficie, estimation et répartition en pourcentage de la population totale, au milieu de 1969 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Area (000km <sup>2</sup> ) / Superficie (en mil- liers de km <sup>2</sup> )	Population estimates / Estimations de la population	
		in thousands / en milliers	Percentage distribution / Répartition en pourcentage
Zambia / Zambie . . . . .	753	4,054	1.1
Somalia / Somalie . . . . .	638	2,749	0.8
Mauritius, including dependencies / Maurice et dépendances . . . . .	2	840	0.2
Reunion / Ile de la Réunion . . . . .	3	450	0.1
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	2	246	0.1
French Territory of the Afars and the Issas / Territoire français des Afars et des Issas . . . . .	22	35	0.0
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	0.4	53	0.0
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE . . . . .	<u>5,111</u>	<u>40,313</u>	<u>11.5</u>
South Africa (Rep. of) / République sud-africaine . . . . .	1,221	19,645	5.6
Mozambique . . . . .	783	7,547	2.1
Angola . . . . .	1,247	5,581	1.6
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud . . . . .	389	4,877	1.4
Lesotho . . . . .	30	1,025	0.3
Namibia / Namibie . . . . .	824	619	0.2
Botswana . . . . .	600	610	0.2
Swaziland / Souaziland . . . . .	17	409	0.1

Sources : United Nations, Demographic Yearbook 1969; World Population Prospects as assessed in 1968, revised at ECA on the basis of recently available data.

Nations Unies, Annuaire démographique 1969; Les perspectives d'avenir de la population mondiale évaluées en 1968. Les chiffres extraits de cette publication ont été révisés à la CEA en fonction de données récentes.

TABLE 4. Density of population

With almost a quarter of the world's land surface, Africa had in 1966 less than one-tenth of the world's population, resulting in a mean density of barely 11 persons per square kilometre of total area. Amongst the individual sub-regions and countries, however, and more especially within countries themselves, there is considerable variation.

The most densely populated sub-regions for 1965 were the West and East (16 and 15 persons per square kilometre respectively), followed by North Africa (10). Central Africa has a mean density of only 6 and the Other African countries a mean of 8.

Excluding small, non-sovereign territories, inhabited mainly by non-Africans, and a number of off-shore islands, only three African countries have more than 50 persons per square kilometre of area, namely Rwanda (121), Burundi (120) and Nigeria (63). The most sparsely populated countries (those with a density less than 5) fall into four main groups: those partly or wholly situated in the Sahara; those partly or wholly situated in the Kalahari desert; French Somaliland and Somalia in Eastern Africa; and the Central and South African countries on or near the Atlantic coast (Central African Republic, Republic of Congo, Gabon and Angola). The reasons for the lack of habitation in the first three of these regions are obvious but there is no readily apparent explanation for the low density of some other countries (nor always for the variations within countries). Possibly they have not yet

TABLEAU 4. Densité de la population

Occupant près du quart de la superficie des terres émergées du globe, l'Afrique n'avait en 1966 que moins d'un dixième de la population mondiale, ce qui se traduisait par une densité moyenne d'à peine 11 habitants par kilomètre carré de superficie totale. Des différences considérables existent toutefois de l'un à l'autre des pays et des sous-régions, et plus encore d'une région à une autre à l'intérieur d'un même pays.

Les sous-régions dont la population était la plus dense en 1965 étaient celles de l'Afrique de l'ouest et de l'Afrique de l'est (respectivement 16 et 15 habitants au kilomètre carré), suivies de l'Afrique du nord (10). La densité moyenne n'est que de 6 en Afrique du centre, et de 8 dans les pays du reste de l'Afrique.

Si l'on exclut quelques territoires non souverains peu étendus et habités principalement par des non-Africains, ainsi qu'un certain nombre d'îles au large du continent, il n'y a que trois pays africains qui comptent plus de 50 habitants au kilomètre carré, à savoir le Rwanda (121), le Burundi (120) et le Nigéria (63). Parmi les pays où la densité est la plus faible (inférieure à 5), on distingue quatre groupes principaux : les pays dont le territoire est compris en totalité ou en partie dans le désert du Sahara; ceux dont le territoire est compris, en totalité ou en partie, dans le désert du Kalahari; le Territoire français des Afars et des Issas et la Somalie, en Afrique de l'est; et les pays riverains ou proches de la côte Atlantique en Afrique centrale et en Afrique du sud (République centrafricaine, République du Congo, Gabon et Angola). La faible densité s'explique facilement pour les

fully recovered from depopulation brought about by the slave trade, and the low fertility rates of parts of the region could also have contributed in some measure to the situation.

Excepting a few areas, then, those bordering the Nile and the Rift Valley lakes and, of course, in and around the big cities, there is not much pressure of population on total land area in Africa. As much of the continent is still mainly agricultural, more relevant measures are the densities of total and rural population per square kilometre of arable land. These figures are much higher.

In 1965, Africa had a mean of 135 persons total and 114 persons in rural areas per square kilometre of arable land. (Here, rural is used to include all persons living in localities with population less than 20,000). The densities are much lower in Central Africa (46 and 42 respectively) than in the other sub-regions. There is, however, wide diversity between the countries of the region. Barring small islands, the highest densities are recorded in the UAR (1,144 and 688), Angola (573 and 538) and Kenya (552 and 516). With few exceptions the sparsely-populated arable land is found in the Central and West African countries.

trois premiers groupes, mais non pour certains autres pays (non plus que des variations constatées dans les limites d'un même Etat). Il se peut que ces pays ne se soient pas encore entièrement relevés du dépeuplement provoqué par la traite des esclaves, et que les faibles taux de fécondité observés dans certaines parties de la région aient aggravé la situation.

Hormis donc quelques zones particulières - pays riverains du Nil et des lacs de la grande Fosse et, naturellement, grandes agglomérations avec leurs banlieues -, il n'y a guère de pression démographique sur l'ensemble des terres en Afrique. Une grande partie du continent étant encore surtout agricole, il est plus utile de mesurer la densité de la population totale et de la population rurale par kilomètre carré de terre arable; les chiffres obtenus sont alors beaucoup plus élevés.

En 1965, la moyenne en Afrique était, pour l'ensemble de la population, de 135 habitants et, pour la population rurale seulement, de 114 habitants par kilomètre carré de terre arable. Par population rurale, on entend ici la population qui vit dans des localités de moins de 20 000 habitants. Les densités correspondantes pour l'Afrique du centre (respectivement 46 et 42) sont beaucoup plus faibles que celles des autres sous-régions. La région dans son ensemble n'en présente pas moins à cet égard une grande diversité d'un pays à un autre. En dehors de petites îles, les plus fortes densités sont enregistrées en RAU (1 144 et 688), en Angola (573 et 538) et au Kenya (552 et 516). A de rares exceptions près, les terres arables faiblement peuplées se trouvent dans les pays de l'Afrique du centre et de l'ouest.



TABLE 4 - TABLEAU 4

Density of Population - Densité de la population

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Persons per km2 of / Habitants par km2 de		Rural 1/ popu- lation per km2 of arable land / Population ru- rale 1/ par km2 de terre arable
		total area 2/ superficie totale	arable land 2/ terre arable	
AFRICA TOTAL / ENSEMBLE DE L'AFRIQUE	1965	<u>11</u>	<u>135</u>	<u>114</u>
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD	1965	<u>10</u>	<u>235</u>	<u>175</u>
Algeria / Algérie . . . . .	1968	5	194	140
Libya / Libye . . . . .	1968	1	70	54
Morocco / Maroc . . . . .	1966	30	175	127
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole . . . . .	1969	5,125	...	...
Sudan / Soudan . . . . .	1968	6	209	194
Tunisia / Tunisie . . . . .	1965	27	102	79
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1968	32	1,144	688
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST	1965	<u>16</u>	<u>146</u>	<u>126</u>
Cape Verde Island / Iles du Cap-Vert	1965	57	750	750
Dahomey . . . . .	1965	21	153	137
Gambia / Gambie . . . . .	1967 2/	30	172	156
Ghana . . . . .	1968	35	300	250
Guinea / Guinée . . . . .	1969	16	...	...
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1968	13	221	184
Liberia / Libéria . . . . .	1965	10	28	24
Mali . . . . .	1965	4	375	353
Mauritania / Mauritanie . . . . .	1965	1	399	399
Niger . . . . .	1967	3	118	113
Nigeria / Nigéria . . . . .	1965	63	264	221
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	1965	15	200	200
St. Helena / Sainte-Hélène . . . . .	1965	41	250	250
Senegal / Sénégal . . . . .	1966	18	144	108
Sierra Leone . . . . .	1965	33	64	59
Togo . . . . .	1965	30	76	71
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1968	19	173	166

Table 4. Density of Population (continued)Tableau 4. Densité de la population (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Persons per km2 of / Habitants par km2 de		Rural 1/ popu- lation per km2 of arable land / Population ru- rale 1/ par km2 de terre arable
		total area 2/ superficie totale	arable land 2/ terre arable	
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE	1965	<u>6</u>	<u>46</u>	<u>42</u>
Burundi . . . . .	1967	120	333	326
Cameroon / Cameroun . . . . .	1968	12	129	120
Central African Republic / République centrafricaine . . . . .	1968	2	50	43
Chad / Tchad . . . . .	1968	3	50	47
Congo (Rep. of) / Congo (Rép. du) . . . . .	1965	2	133	106
Congo (Dem. Rep. of) / Congo (Rép. dém. du) . . . . .	1965	7	32	20
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale . . . . .	1965	10	121	52
Gabon . . . . .	1965	2	365	328
Rwanda . . . . .	1965	121	313	...
Sao Tome and Principe / St. Thomas et Ile du prince . . . . .	1965	63	187	...
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST	1965	<u>15</u>	<u>183</u>	<u>172</u>
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	1965	104	275	275
Ethiopia / Ethiopie . . . . .	1965	19	100	171
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas . . . . .	1960-61	4	...	...
Kenya . . . . .	1965	17	552	516
Madagascar . . . . .	1968	11	230	206
Malawi . . . . .	1965	34	309	293
Mauritius / Ile Maurice . . . . .	1968	396	788	438
Reunion / Ile de la Réunion . . . . .	1966	163	660	518
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	1967	128	294	294
Somalia / Somalie . . . . .	1965	4	261	240
Uganda / Ouganda . . . . .	1967	34	163	155
United Republic of Tanzania / République unie de Tanzanie . . . . .	1965	13	97	93
Zambia / Zambie . . . . .	1965	5	193	160

Table 4 (continued) - Tableau 4 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Persons per km2 of / Habitants par km2 de		Rural 1/ popu- lation per km2 of arable land / Population ru- rale 1/ par km2 de terre arable
		total area 2/ superficie totale	arable land 2/ terre arable	
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE	1965	8	194	110
Angola . . . . .	1965	4	573	538
Botswana . . . . .	1968	1	139	111
Lesotho . . . . .	1965	29	237	...
Mozambique . . . . .	1965	9	263	...
Namibia / Namibie . . . . .	1965	1	89	83
South Africa (Rep. of) / République sud-africaine . . . . .	1965	15	148	92
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud	1965	11	232	195
Swaziland / Souaziland . . . . .	1967	22	152	152

Sources : United Nations, Demographic Yearbook, 1966, 1969; FAO, Production Yearbook, 1966, 1969; ECA Population Programme Centre.

Nations Unies, Annuaire démographique 1966, 1969; FAO, Annuaire de la production, 1966, 1969; CEA, Centre de la programmation de la population.

1/ Places with population less than 20,000.

1/ Ces chiffres se rapportent aux agglomérations de moins de 20 000 habitants.

2/ 2,000 km2. Estimated area of shifting cultivation and of bush fallow.

2/ 2 000 km2. Superficie estimée des cultures itinérantes et des jachères sous broussailles.

TABLE 5. Rates of increase of estimated population

The data presented show conclusively that rates of population growth in Africa are high. Considering the rates for the period 1965-1970 most of the countries show rates above 2.5 per cent per annum.

A comparison between the rates shown for the two periods indicates that the rates of growth are on the increase, the few exceptions being Libya, Sao Tome and Principe, the French Territory of the Afars and the Issas, Malawi and Mauritius.

The greatest increase of population which took place between 1960-65 and 1965-70 is to be found in Algérie followed next by the Comoro Islands, Togo, Morocco and Guinea.

TABLERAU 5. Taux d'accroissement de la population estimée

Les données présentées démontrent de façon concluante que les taux d'accroissement démographique africains sont élevés. Pour la période 1965-1970, ces taux sont supérieurs à 2,5 p. 100 par an dans la plupart des pays.

La comparaison des taux relatifs aux deux périodes indiquées montre que ceux-ci vont en augmentant dans de nombreux pays, seuls faisant exception la Libye, Saint-Thomas et l'Ile du Prince, le Territoire français des Afars et des Issas, le Malawi et Maurice.

Le plus grand accroissement de la population qui eut lieu entre 1960-65 et 1965-1970 fut en Algérie, suivi ensuite des Iles Comores, du Togo, du Marcc et de la Guinée.

TABLE 5 - TABLEAU 5

Rates of increase of estimated population  
Taux d'accroissement de la population estimée

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Annual rate of increase of population (%) / Taux annuel d'accroissement de la population (en pourcentage)	
	1960-1965	1965-1970
AFRICA TOTAL / ENSEMBLE DE L'AFRIQUE	2.4	2.6
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD	2.2	3.0
Algeria / Algérie . . . . .	2.0	3.3
Libya / Libye . . . . .	3.7	3.1
Morocco / Maroc . . . . .	2.7	3.4
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole . . . . .	0.9	0.9
Sudan / Soudan . . . . .	2.3	3.1
Tunisia / Tunisie . . . . .	2.9	3.1
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	2.7	2.8
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST	2.4	2.5
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . . .	1.7	1.8
Dahomey . . . . .	2.3	2.6
Gambia / Gambie . . . . .	1.9	2.0
Ghana . . . . .	2.7	3.1
Guinea / Guinée . . . . .	2.0	2.7
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	2.2	2.4
Liberia / Libéria . . . . .	1.5	1.8
Mali . . . . .	2.1	2.3
Mauritania / Mauritanie . . . . .	2.0	2.2
Niger . . . . .	2.7	2.9
Nigeria / Nigéria . . . . .	2.5	2.5
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . .	0.8	1.4
Senegal / Sénégal . . . . .	2.3	2.9
Sierra Leone . . . . .	2.1	2.2
Togo . . . . .	2.3	3.1
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	2.0	2.0
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE	2.0	2.2
Burundi . . . . .	2.0	2.3
Cameroon / Cameroun . . . . .	1.8	2.0
Central African Republic / République centrafricaine . . . . .	1.8	2.1
Chad / Tchad . . . . .	2.1	2.3
Congo (Rep. of) / Congo (Rép. du) . . . . .	1.9	2.2
Congo (Dem. Rep. of) / Congo (Rép. dém. du)	2.0	2.2

Table 5. Rates of increase of estimated population (continued)

Tableau 5. Taux d'accroissement de la population estimée (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Annual rate of increase of population (%) / Taux annuel d'accroissement de la population (en pourcentage)	
	1960-1965	1965-1970
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale	1.2	1.3
Gabon . . . . .	0.5	0.8
Rwanda . . . . .	2.6	2.9
Sao Tome and Principe / Saint-Thomas et Ile du Prince . . . . .	0.2	0.1
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST	2.3	2.5
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	2.4	3.4
Ethiopia / Ethiopie . . . . .	1.8	2.1
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas . . . . .	1.0	0.1
Kenya . . . . .	2.9	3.1
Madagascar . . . . .	2.4	2.7
Malawi . . . . .	2.7	2.4
Mauritius / Maurice . . . . .	2.8	2.5
Reunion / Ile de la Réunion . . . . .	3.2	3.2
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	2.3	2.8
Somalia / Somalie . . . . .	2.3	2.4
Uganda / Ouganda . . . . .	2.5	2.6
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie . . . . .	2.5	2.5
Zambia / Zambie . . . . .	2.9	2.9
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE	2.2	2.4
Angola . . . . .	1.8	2.0
Botswana . . . . .	2.0	2.2
Lesotho . . . . .	1.5	1.8
Mozambique . . . . .	1.7	2.1
South Africa (Republic of) / République sud-africaine . . . . .	2.3	2.4
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud . . . . .	3.2	3.5
Namibia / Namibie . . . . .	1.7	1.9
Swaziland / Souaziland . . . . .	2.6	3.0

Source : World Population Prospects, United Nations Publications.

Les perspectives d'avenir de la population mondiale, Publications des Nations Unies.

TABLE 6. Percentage distribution of population in age groups

The age distribution of a population usually gives some indications of the manpower potential of the population and also provides a measure of its dependency load, consumption needs and the social requirements both for the present and the future.

Though the age data shown may not be very accurate, owing to the methods used in their collection in censuses and surveys, they can nevertheless indicate the general situation in the region, especially when broader age groups are considered.

The populations of African countries are young with children (under 15 years) usually forming about 43 per cent of the total population, population in working age groups (15-59) about 53 per cent and the age (60 +) about 4 per cent. While a few countries have comparatively low percentages of children, these might be due to errors in data or comparatively low fertility.

TABLERAU 6. Répartition en pourcentage de la population par groupes d'âges

La répartition d'une population par âge donne habituellement quelque idée du potentiel de main-d'oeuvre de cette population et fournit également une indication sur la proportion de personnes à charge qu'elle comprend, les biens de consommation qui lui sont nécessaires et le besoins sociaux à satisfaire dans le présent et à l'avenir.

Bien que les données sur l'âge puissent manquer de précision en raison des méthodes employées pour les réunir lors des enquêtes et recensements, elles sont néanmoins de nature à illustrer la situation générale dans la région, en particulier si l'on ne considère que des groupes d'âges assez étendus.

Les pays africains ont une population jeune, où les enfants (de moins de 15 ans) représentent habituellement environ 43 p. 100 de la population totale, la population d'âge actif (15 à 59 ans) environ 53 p. 100, et les personnes âgées (60 ans et plus) à peu près 4 p. 100. Le pourcentage d'enfants relativement faible dans certains pays peut s'expliquer par des erreurs dans les données réunies ou une fécondité comparativement peu élevée.

TABLE 6 - TABLEAU 6

Percentage distribution of population in age groups / Répartition en pourcentage de la population par groupes d'âges

		Age groups / Groupes d'âges																		85+ / 85 ans et plus	unknown Age inconnu
Sub-region and country / Sous-régions et pays	Date / Années	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-85		
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD																					
Algeria / Algérie	1966	4.1	15.4	14.8	12.9	9.0	6.8	6.6	6.0	5.0	3.9	3.3	3.0	2.5	2.2	1.6	1.2	0.7	0.5	0.4	
Libya / Libye	1964	3.5	14.5	15.1	10.4	7.8	7.9	8.2	6.4	5.6	4.5	—	6.4	—	4.5	—	3.0	—	2.1	—	
Morocco / Maroc	1969	—	18.9	—	15.0	12.5	10.3	8.5	7.0	5.9	5.0	4.2	3.5	2.8	2.2	1.7	1.2	0.7	—	0.6	
Sudan / Soudan	1966	—	19.5	—	15.3	12.5	10.4	8.7	7.2	6.0	4.9	4.0	3.5	2.6	2.0	1.5	1.1	0.6	0.3	0.1	
Tunisia / Tunisie	1966	3.7	14.8	15.2	12.6	8.4	6.5	6.5	6.4	5.8	4.4	3.9	3.4	2.9	2.0	1.4	0.9	0.5	0.4	0.3	
United Arab Republic / République arabe unie	1960	2.9	13.0	14.6	12.2	8.3	6.9	7.4	6.4	6.6	4.9	4.2	3.8	2.5	2.6	1.3	1.2	—	1.0	—	
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST																					
Cape Verde Islands / Îles du Cap-Vert	1960	—	34.1	—	—	15.5	—	—	15.8	—	10.7	—	—	—	8.5	—	—	7.9	—	—	
Dahomey	1961	5.3	14.6	16.9	9.4	6.9	7.6	8.1	6.2	6.0	4.2	4.0	2.8	2.5	1.8	1.7	0.9	—	1.1	—	
Gambia / Gambie	1963	—	14.1	—	14.0	9.4	—	19.1	—	—	19.8	—	—	10.6	—	—	—	—	—	—	
Ghana	1960	4.1	15.2	15.2	10.1	8.0	8.8	8.7	7.3	5.6	4.6	3.2	2.7	1.6	1.2	0.9	0.8	0.5	0.4	0.5	
Guinea / Guinée	1965	4.0	14.4	14.5	10.6	6.6	6.3	6.5	5.8	5.5	4.9	4.5	3.5	3.1	2.5	2.3	1.7	1.3	0.9	0.7	
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	1961	4.9	14.7	16.1	7.0	—	—	—	—	53.7	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	
Liberia / Libéria	1962	3.7	12.5	13.2	7.7	8.2	8.3	9.4	8.1	6.8	5.8	4.4	3.4	2.2	2.3	1.6	0.9	—	—	1.5	
Mali	1967	—	19.9	—	16.3	13.3	8.1	6.3	6.4	6.8	5.3	3.6	3.3	2.0	1.8	1.0	—	—	—	—	
Mauritania / Mauritanie	1964-65	—	16.0	—	16.2	10.3	7.9	7.8	9.0	7.2	6.3	4.8	4.0	2.9	2.3	2.0	1.3	—	—	—	
Niger	1962	—	17.3	—	18.5	9.8	7.5	8.9	9.0	6.8	5.4	4.4	3.4	2.8	2.0	1.5	1.2	0.9	0.5	—	
Nigeria / Nigéria	1963	2.8	14.4	15.2	10.7	9.4	12.4	10.0	7.8	4.5	4.3	2.1	2.2	0.8	1.4	0.5	0.6	0.2	0.3	0.4	
Senegal / Sénégal	1960-61	—	18.6	—	15.5	8.2	7.6	8.0	9.2	7.0	6.1	4.4	4.3	3.1	2.4	1.9	1.2	—	—	—	
Sierra Leone	1963	—	17.2	—	12.9	6.5	8.9	8.8	9.5	7.9	6.3	5.3	3.9	3.2	1.9	2.6	—	—	—	—	
St. Helena (excluding depen- dencies) / Sainte-Hélène (dépendances non comprises)	1966	2.7	10.4	13.3	12.8	9.9	6.1	5.1	5.0	4.3	4.6	4.3	4.6	4.2	4.4	3.6	1.9	1.5	0.8	0.5	
Togo	1961	4.9	16.3	18.1	8.5	6.2	6.9	8.7	5.9	6.2	4.0	4.1	—	2.4	—	1.6	—	—	—	—	
Upper Volta / Haute-Volta	1960-61	4.2	13.5	15.2	8.7	7.8	8.3	9.7	6.6	6.9	4.7	4.6	2.9	2.6	2.0	1.6	0.9	0.5	0.2	0.1	
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE																					
Burundi	1965	—	19.7	—	17.1	10.0	8.0	7.7	7.2	5.6	5.5	3.1	4.2	2.9	3.1	1.6	2.3	0.9	0.6	—	
Cameroun / Cameroun	1969	—	15.7	—	13.6	11.8	8.9	6.9	6.7	7.0	6.2	5.6	4.9	4.0	3.1	2.3	1.6	1.4	1.4	1.4	
Central African Republic / République centrafricaine	1965-66	—	16.6	—	13.4	11.6	10.1	8.9	7.7	6.7	5.7	4.9	4.0	3.3	2.6	1.9	1.3	—	—	—	
Chad / Tchad	1965	3.9	15.5	17.9	8.4	6.7	7.0	8.6	7.4	7.2	3.7	4.4	2.8	1.9	—	2.6	—	1.0	1.0	1.0	
Congo (Rep. of) / Congo (Rép. du)	1960-61	3.7	12.2	14.2	11.3	5.1	6.4	5.7	7.6	6.1	8.7	5.3	5.5	3.0	3.1	0.8	0.7	0.1	—	0.1	
Congo (Dem. Rep. of) / Congo (Rép. dém. du)	1955-57	4.1	—	12.8	—	9.6	6.9	7.7	8.9	9.4	—	13.1	—	—	9.1	—	—	—	—	—	
Gabon	1965	—	12.4	—	12.8	11.1	7.7	6.0	7.0	7.5	6.9	7.3	6.0	5.3	3.5	2.6	—	—	—	—	
Rwanda	1957	—	—	50.6	—	—	—	—	—	—	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST																					
Comoro Islands / Îles Comores	1966	2.8	13.8	16.6	10.9	9.1	6.8	7.6	6.1	5.0	4.6	3.2	3.6	2.0	2.7	1.5	—	—	—	—	
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
African Population / Population africaine	1956	—	—	36.6	—	—	—	—	—	54.4	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	
Non African Population / Population non africaine	1956	2.5	8.6	7.4	3.3	2.4	17.2	20.0	15.1	9.3	6.0	3.9	2.5	0.9	0.6	0.3	—	—	0.2	—	
Kenya	1969	—	19.2	—	16.5	12.6	10.1	3.0	7.0	—	10.0	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	
Madagascar	1966	—	18.2	—	15.2	13.1	9.2	6.8	6.3	—	5.4	—	4.1	3.3	2.8	1.8	1.6	—	—	—	
Malawi	1966	—	18.6	—	14.8	10.6	9.9	7.8	7.5	5.8	5.9	3.8	4.5	2.8	2.4	1.6	—	—	—	—	
Mauritius / Maurice (excluding dependencies / dépendances non comprises)	1963	2.9	12.3	14.5	13.0	12.0	8.5	5.7	5.6	4.7	5.2	3.9	3.4	2.6	2.1	1.6	1.0	0.6	0.3	0.1	
Reunion / Ile de la Réunion	1964	4.1	14.2	13.8	13.1	9.4	7.4	6.9	5.8	5.3	5.0	3.8	3.4	2.5	1.9	1.4	—	—	—	—	
Seychelles / Îles Seychelles	1960	3.6	12.7	12.3	10.2	8.3	7.7	7.1	6.2	5.7	4.7	4.7	4.3	3.5	2.8	2.3	1.7	1.0	0.6	0.5	
Uganda / Ouganda	1959	—	17.4	—	13.5	10.6	8.9	8.5	8.4	7.4	6.3	5.4	4.3	3.2	2.3	1.7	1.0	0.6	0.3	—	
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie	1967	—	17.9	—	14.3	12.2	10.4	—	22.6	—	—	13.2	—	—	6.9	—	—	—	—	—	
Zambia / Zambie	1969	4.1	14.6	15.8	11.3	8.8	7.9	7.1	6.4	5.5	4.3	4.0	2.8	2.6	1.3	1.2	0.4	0.2	0.1	0.2	
OTHER AFRICA / RESTE DE L'AFRIQUE																					
Angola	1960	—	17.1	—	14.7	9.8	7.8	8.7	9.1	7.6	6.7	5.2	4.0	2.8	1.9	1.9	1.1	0.8	0.4	0.2	
Botswana	1968	3.7	13.4	14.0	11.7	10.0	8.6	7.4	6.3	5.3	4.5	3.7	3.0	2.4	2.0	1.5	1.1	0.7	0.4	0.3	
Lesotho	1969	—	16.2	—	13.9	12.5	10.3	6.8	5.8	5.2	4.8	4.5	4.2	3.8	3.3	2.8	2.2	1.6	—	—	
Mozambique	1960	—	16.8	—	14.9	10.3	6.3	8.2	9.0	7.4	6.9	5.5	4.7	3.1	2.2	—	—	—	—	—	
South Africa (Rep. of) / République sud-africaine	1960	2.9	12.0	13.6	11.5	9.4	8.6	7.7	6.7	5.8	5.2	4.4	3.5	2.5	2.1	1.4	1.1	0.7	0.4	0.4	
Total population / Population totale	1960	3.0	12.5	14.1	11.7	9.5	8.8	8.0	6.7	5.8	5.2	4.1	3.1	2.2	1.9	1.2	0.9	0.5	0.4	0.3	
Bantu population / Population bantoue	1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Asiatic population / Population asiatique	1965	—	13.6	—	13.4	12.4	10.3	8.4	6.6	5.6	4.5	3.8	3.0	2.1	1.3	0.8	0.4	0.2	—	—	
Coloured population / Population de couleur	1965	—	19.1	—	13.6	12.8	10.3	8.1	7.5	6.2	5.1	4.2	3.4	3.0	2.2	1.7	1.1	0.8	0.5	—	
White population / Population blanche	1965	—	11.1	—	10.5	9.8	9.4	8.3	7.2	6.3	6.2	5.9	5.4	5.3	4.7	3.3	2.4	1.9	1.2	—	
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud	1969	1.5	15.3	17.5	13.7	10.2	8.2	7.1	6.2	5.4	3.9	3.7	2.5	1.8	0.9	1.0	0.4	0.4	0.2	0.1	
African population / Population africaine	1969	1.9	7.3	10.5	10.7	9.3	7.8	6.8	6.1	6.6	6.7	6.8	5.5	4.8	3.7	2.2	1.4	0.9	0.5	0.3	
Non African population / Population non africaine	1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Namibia / Namibie	1960	2.5	13.5	13.1	10.6	8.4	8.0	8.3	7.5	6.4	5.2	4.1	3.0	2.3	2.0	1.7	1.4	—	—	—	
Swaziland / Swaziland	1966	—	17.2	—	16.3	13.3	9.8	7.1	7.6	5.2	5.6	3.6	3.5	3.0	1.9	1.7	2.0	0.7	0.5	0.5	

Sources: United Nations: Demographic Yearbook, 1969; national sources.

Nations Unies: Annuaire démographique, 1969; documents nationaux.



TABLE 7. Sex-ratio of population -  
total, rural and urban

Considering the total population and also only the indigenous populations, females generally outnumber males in many of the African countries. The areas where males clearly outnumber females are Libya, UAR, Gambia, Ghana, Ivory Coast, Nigeria, Ethiopia, Angola, and Southern Rhodesia; Libya and Southern Rhodesia top the list with the very high rates of 108 and 106 males per 100 females respectively.

Sex-ratios seem generally lowest in Central Africa. Gabon, Rwanda, Republic of Congo, Chad, Malawi and Lesotho record very low sex-ratios. For some of these countries, this may be due to the migration of males to find work in neighbouring countries with better employment opportunities.

For all but five of the countries for which data are available, the sex-ratio is higher in urban than in rural areas, the exceptions being Morocco, Mali, Togo, Ethiopia and Zanzibar. This is also the case for the non-African populations.

TABLEAU 7. Rapport de masculinité de  
la population totale, rurale et  
urbaine

Que l'on considère, soit la population totale, soit aussi la seule population autochtone, les femmes sont en général plus nombreuses que les hommes dans un grand nombre de pays africains. Les contrées où les individus de sexe masculin sont nettement plus nombreux que ceux de sexe féminin sont la Libye, la RAU, la Gambie, le Ghana, la Côte d'Ivoire, le Nigéria, l'Ethiopie, l'Angola, et la Rhodésie du sud; la Libye et la Rhodésie du sud sont en tête de liste avec les taux respectifs très élevés de 108 et 106 personnes de sexe masculin p. 100 de sexe féminin.

C'est dans l'ensemble en Afrique du centre que le rapport de masculinité paraît le plus bas. Les rapports enregistrés au Gabon, au Rwanda, en République du Congo, au Tchad, au Malawi et au Lesotho sont très faibles, en partie peut-être, pour certains de ces pays, à cause de l'émigration des hommes vers des pays voisins où les possibilités d'emploi sont plus grandes.

Dans tous les pays, sauf cinq, sur lesquels on possède des renseignements, le rapport de masculinité est toujours plus élevé dans les zones urbaines que dans les zones rurales, les exceptions étant le Maroc, le Mali, le Togo, l'Ethiopie et Zanzibar. Il en va de même pour la population non africaine.

TABLE 7 - TABLEAU 7

Sex-ratio of population - total, rural and urban

Rapport de masculinité de la population totale, rurale et urbain

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Ethnic group / Groupes ethniques	Sex-ratio / Rapport de masculinité		
			Total	UA/ZU*	RA/ZR*
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD					
Algeria / Algérie . . . . .	1966	Population : total	100.9	...	...
Libya / Libye . . . . .	1964	Population : total	108.3	109.9	107.8
Morocco / Maroc . . . . .	1966	Moroccan Moslems /			
		Musulmans Marocains	100.2	98.9	100.5
Sudan / Soudan . . . . .	1955-56	Population : total	100.2	119.4	101.3
Tunisia / Tunisie . . . . .	1966	Population : total	98.6	108.6	...
United Arab Republic / République arabe unie . . . .	1966	Population : total	104.3	104.1	100.5
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST					
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . . . . .	1960	Population : total	87.2		87.2
Dahomey . . . . .	1961	Population : total	96.1	96.0	96.1
Gambia / Gambie . . . . .	1963	Population : total	104.0	108.9	96.1
Ghana . . . . .	1960	Population : total	102.2	106.2	101.0
Guinea / Guinée . . . . .	1965	Population : total	98.6	...	...
Ivory Coast / Côte d'Ivoire .	1961	Population : total	102.7	...	...
Liberia / Libéria . . . . .	1962	Population : total	98.2	142.4	93.8
Mali . . . . .	1960-61	Population : total	98.8	90.1	99.9
Mauritania / Mauritanie . . .	1961-62	Africans/Africains	...	104.3	...
Niger . . . . .	1962	Population : total	98.1	...	...
Nigeria / Nigéria . . . . .	1963	Population : total	102.0	114.9	99.7
St. Helena / Sainte-Hélène .	1966	Population : total	92.4	...	...
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	Population : total	97.6	100.9	96.0
Sierra Leone . . . . .	1963	Population : total	98.4	109.2	97.6
Togo . . . . .	1958-60	Population : total	91.9	91.3	92.0
Upper Volta / Haute-Volta . .	1960-61	Africans/Africains	100.8	...	...
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE					
Burundi . . . . .	1965	Population : total	97.5	109.0	97.2
Cameroon / Cameroun . . . . .	1965	Population : total	93.1	...	...

Table 7. (continued) - Tableau 7. (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Ethnic group / Groupes ethniques	Sex-ratio / Rapport de masculinité		
			Total	UA/ZU*	RA/ZR*
Central African Republic / République centrafricaine	1959-60	Africans/Africains	91.5	96.2	90.2
Chad / Tchad	1963-64	Africans/Africains	90.3	96.4	89.9
Republic of Congo / République du Congo	1960-61	Africans/Africains	85.3	98.8	83.3
Democratic Republic of Congo / République dém. du Congo	1955-57	Population : total	94.4	135.7	89.1
Gabon	1960-61	Africans/Africains	85.4	117.8	81.7
Rwanda	1957	Population : total	87.5	...	...
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST					
Comoro Islands / Iles Comores	1966	Population : total	96.9	...	...
Ethiopia / Ethiopie	1967	Population : total	102.8	90.0	104.1
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas	1956	Population : total	96.0	...	...
Kenya	1969	Population : total	100.4	...	...
		Africans/Africains	100.1	...	...
Madagascar	1966	Population : total	96.9	...	...
Malawi	1966	Population : total	89.9	128.8	89.1
Mauritius (excluding dependen- cies) / Maurice (dépendances non comprises)	1966	Population : total	100.8		
Reunion / Ile de la Réunion	1964	Population : total	95.3	...	...
Seychelles / Iles Seychelles	1960	Population : total	96.0	...	...
Somalia / Somalie	1963-64	Population : total	...	109.3	...
Uganda / Ouganda	1959	Population : total	100.9	189.7	100.7
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie	1967	Population : total	95.3	117.5	94.2
Tanganyika	1967	Population : total	95.1	119.7	94.0
Zanzibar & Pemba	1967	Population : total	102.3	100.8	102.7
Zambia / Zambie	1969	Population : total	96.0	...	...
	1969	Africans/Africains	95.8	...	...
	1969	Non Africans/ Non Africains	110.2	...	...

Table 7. Sex-ratio of population - total, rural and urban (continued)

Tableau 7. Rapport de masculinité de la population totale, rurale et urbaine (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Ethnic group / Groupes ethniques	Sex-ratio / Rapport de masculinité		
			Total	UA/ZU*	RA/ZR*
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE					
Angola . . . . .	1960	Population : total	103.7	...	...
Botswana . . . . .	1968	Population : total	95.0	...	...
Lesotho . . . . .	1969	Population : total	76.0	...	...
Mozambique . . . . .	1960	Population : total	93.0		
South Africa, Republic of / République sud-africaine	1960 1965	Population : total	101.1	114.8	90.4
		Africans/Africains	98.4	...	...
		Asians/Asiatiques	101.9	...	...
		Whites / Blancs	99.6	...	...
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud	1969	Africans/Africains	101.4	161.6	...
		Non Africans / Non Africains	101.1	...	...
Namibia / Namibie . . . . .	1960	Population : total	101.8	119.6	100.6
Swaziland / Souaziland . . . . .	1966	Population : total	91.4	...	...
		Africans/Africains	90.4	...	...
		Non Africans / Non Africains	147.9	...	...

Sources : United Nations: Demographic Yearbook,  
1969; National publications.

Nations Unies : Annuaire démogra-  
phique, 1969; publications nationa-  
les.

\* UA : Urban areas  
RA : Rural areas

\* ZU : Zones urbaines  
ZR : Zones rurales

TABLE 8. Sex-ratio of population in localities of different sizes

Table 8 gives the sex-ratios by locality size for African countries for which data are available. With only a few exceptions or distortions the figures show a general pattern. For almost all the countries, the sex-ratios start at a high level in localities of under 200 inhabitants and fall to a lower level in localities with inhabitants between 500 and 999; then the ratios begin to rise again till in most cases they reach the highest in the cities of 500,000 and more.

Morocco, Mauritius, Dahomey, Botswana and Ethiopia to some extent seem to have low sex-ratios in the towns.

TABLERAU 8. Rapport de masculinité de la population selon l'importance des localités

Le tableau 8 indique, pour les pays africains sur lesquels on dispose de renseignements à cet égard, le rapport de masculinité selon l'importance des localités. Abstraction faite de quelques anomalies ou distorsions, un schéma général se dégage des chiffres rassemblés. Dans presque tous les pays, le rapport de masculinité est élevé dans les localités de moins de 200 habitants, puis diminue pour celles de 500 à 999 habitants. Il commence ensuite à remonter jusqu'à un maximum qui correspond dans la plupart des cas aux villes de 500 000 habitants et plus.

Dans une certaine mesure, il semble que le rapport de masculinité dans les villes soit faible au Maroc, à Maurice, au Dahomey, au Botswana et en Ethiopie.

TABLE 8 - TABLEAU 8

## Sex-ratio of population in localities of different sizes

## Rapport de masculinité de la population selon l'importance des localités

(Number of males per 100 females / Nombre d'hommes pour 100 femmes)

Sex-ratio in localities with number of inhabitants / Nombre d'habitants de la localité												
Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Under 200/ Moins de 200	200-499	500-999	1,000-1,999	2,000-4,999	5,000-9,999	10,000-19,999	20,000-49,999	50,000-99,999	100,000-499,999	500,000 + / 500 000 et plus
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD												
Morocco / Maroc 1/	1960	...	...	102.7	...	...	104.4	99.6	96.3	96.8	99.4	99.3
Sudan / Soudan	1955-56	...	...	...	99.6	103.1	103.3	102.1	117.9	111.0	122.6	...
Tunisia / Tunisie 2/	1966	102.8	102.4	97.8	100.5	100.3	103.6	102.4	104.8	103.3	113.3	...
United Arab Republic / République arabe unie	1960	133.3	110.7	98.2	98.2	99.3	100.7	102.8 3/	103.9 4/	...	...	...
	1966	...	...	...	...	...	...	...	104.0	103.3	104.6	104.7
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST												
Ghana	1960	108.8	100.9	97.9	98.5	99.0	98.5	104.5	106.3	...	114.0	...
Liberia / Libéria	1962	92.7	86.2	89.8	102.6	117.6	120.8	132.9	149.8	...	139.6	...
Mauritania / Mauritanie	1961-62	...	...	86.4	98.3	101.9	134.3	...	...	...	...	...
Nigeria / Nigéria	1952-53	...	...	...	...	...	...	...	98.0	120.0	107.0	...
Senegal / Sénégal	1960-61	...	...	...	96.0	...	...	...	98.2	95.1	104.3	...
Sierra Leone	1963	93.8	94.6	98.8	104.7	115.1	118.7	107.1	101.6	...	101.9	...
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE												
Cameroun / Cameroun	1955-56	...	...	...	...	...	...	...	...	114.2	121.0	...
Central African Republic / République centrafricaine 2/	1961	...	...	...	...	97.9	113.0	...	...	114.4	...	...
Chad / Tchad	1957	...	...	...	...	...	...	...	105.4	...	...	...
Republic of Congo / République du Congo 5/	1961	...	...	...	...	...	...	105.0	...	103.3	106.5	...
Democratic Republic of Congo / République démocratique du Congo	1955-57	...	...	...	...	...	...	106.7	123.8	108.2	156.3	...
Dahomey	1956	...	...	...	...	...	95.2	86.1	...	100.3	...	...
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST												
Comoro Islands / Îles Comores	1958	96.5	90.1	89.6	86.4	90.2	101.5	...	...	...	...	...
Ethiopia / Éthiopie	1966	...	88.0	86.9	91.1	90.1	94.5	93.4	82.1	...	98.0 5/	...
Kenya	1962	193.4	137.9	138.6	162.8	143.7	142.5	141.0	137.0	...	143.0	...
Malawi	1966	89.2	99.5	118.7	114.9	99.8	122.4	128.8	...	...	128.8	...
Mauritius / Maurice	1952	102.7	102.1	102.7	104.1	108.2	101.8	93.8	90.6	97.9	...	...
Réunion / Ile de la Réunion 1/	1954	...	...	98.7	...	...	...	96.4	91.5	...	...	...
Somalia / Somalie	1963-64	...	...	107.6	109.8	107.7	122.1	103.8	98.0	113.5	118.2	...
Uganda / Ouganda 5/	1959	161.9	125.2	133.5	133.3	126.9	161.1	153.4	189.7	...	...	...
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie	1967	...	...	123.5	100.2	104.4	105.7	110.2	115.7	109.1	123.3	...
Tanganyika	1967	...	...	...	106.2	105.7	107.4	105.7	115.7	119.4	123.3	...
Zanzibar	1967	...	...	123.5	87.6	99.9	98.8	127.1	...	100.8	...	...
Zambia / Zambie	1963 5/	111.5	126.3	122.3	125.3	127.6	120.9	124.9	135.5	123.7	131.0	...
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE												
Angola	1960	...	...	...	...	115.0	136.4	100.1	110.4	158.1	136.1	...
Botswana	1964	97.8	97.8	98.8	95.4	96.2	91.7	92.1	91.5	...	...	...
Republic of South Africa / République sud-africaine	1951	116.3	121.4	116.4	114.1	104.5	111.8	108.5	110.3	136.8	122.3	128.7
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud 8/	1951	...	...	1,260.0	1,475.6	484.3	544.0	859.1	557.4	...	408.4	...
Namibia / Namibie	1960	98.6	99.2	101.1	104.8	122.0	124.7	243.8	119.6	...	...	...
Swaziland / Swaziland	1966	...	...	107.7	125.3	125.9	99.1	101.5	...	...	...	...

Sources : United Nations, *Demographic Yearbook*, 1955, 1962 and 1963; *United Nations Compendium of Social Statistics*, 1963; and national sources.

Nations Unies, *Annuaire démographique*, 1955, 1962 et 1963; *Recueil de statistiques sociales*, 1963; documents nationaux.

1/ Moslem population only.

1/ Pour la population musulmane seulement.

2/ Excluding Governorate of Gabes.

2/ Non compris le gouvernorat de Gabès.

3/ For localities 10,000 - 24,999.

3/ Pour les agglomérations de 10 000 à 24 999 habitants.

4/ For localities 25,000 - 99,999.

4/ Pour les agglomérations de 25 000 à 99 999 habitants.

5/ For African population only.

5/ Pour la population africaine seulement.

6/ For 1961-62.

6/ Pour 1961-1962.

7/ Sex-ratio based on minor civil divisions which together cover the country and have included rural as well as urban population.

7/ Le rapport de masculinité se fonde sur le nombre d'habitants des petites circonscriptions administratives entre lesquelles se répartit le pays et qui comprennent des secteurs urbains aussi bien que ruraux.

8/ European, coloured and Asian population and native in employment.

8/ Population européenne, métisse ou asiatique et autochtones employés.

TABLE 9. Percentage distribution by ethnic composition

Apart from the small island dependencies with large non-indigenous populations, the countries having above 10 per cent of their populations non-indigenous are South Africa, Namibia, and perhaps Algeria (this was the case in 1960).

In West Central and East Africa the proportion of non-indigenous populations in all the countries is rather low - the highest being 2.2 in Tanzania; just under 2 per cent in West Africa and less than 1.5 per cent (Gabon) in Central Africa.

In North, and Other African countries however the position is a little different. Algeria, Morocco and Tunisia in the North, Southern Rhodesia, South Africa, Namibia, Angola and Swaziland all have appreciably high proportions of non-African populations.

Generally, after the Europeans, Asians form the largest group - 3 per cent in South Africa, 1.5 in Kenya and 1.1 each in Uganda and Tanzania as well as 3.4 per cent in the island of Mauritius.

The figures should however be taken with some caution since most of them may not represent the present positions in some of the countries, especially Algeria, and also to a lesser extent, Morocco and Tunisia.

TABLERAU 9. Répartition en pourcentage de la population selon l'origine ethnique

En dehors des petites dépendances insulaires à forte proportion de non autochtones, les seuls pays où ces derniers représentant plus de 10 p. 100 de la population sont l'Afrique du Sud, la Namibie et, peut-être, l'Algérie (où c'était le cas en 1960).

La proportion de la population non autochtone est assez faible dans tous les pays de l'ouest, du centre et de l'est de l'Afrique, le pourcentage le plus haut étant 2,2 en Tanzanie; juste au-dessous de 2 p. 100 en Afrique de l'ouest et inférieur à 1,5 p. 100 (Gabon) en Afrique du centre.

En Afrique du nord, et dans le reste de l'Afrique, la situation est quelque peu différente. Les populations de l'Algérie, du Maroc, de la Tunisie - au nord - ainsi que celles de l'Afrique du Sud, de la Namibie, de la Rhodésie du sud, de l'Angola et du Swaziland, comptent toutes un assez fort pourcentage de non Africains.

En général, après les Européens, ce sont les Asiens, qui, par ordre d'importance numérique, viennent au second rang des ethnies non autochtones. Ils représentent 3 p. 100 de la population totale en Afrique du Sud, 1.5 p. 100 au Kenya, 1,1 p. 100 en Ouganda et en Tanzanie, et 3,4 p. 100 à Maurice.

Une certaine réserve s'impose toutefois à l'égard de ces chiffres, dont la plupart risquent de ne pas correspondre à la situation réelle actuelle dans les pays en cause, en particulier en ce qui concerne l'Algérie et, dans une moindre mesure, le Maroc et la Tunisie.

TABLE 9 - TABLEAU 9

## Percentage distribution by ethnic composition

## Répartition en pourcentage de la population selon l'origine ethnique

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year/ Années	Indigenous (Africans)/ Indigènes (Africains)	Europeans (Whites)/ Européens (Blancs)	Mixed/ Métis	Asians/ Asia- tiques	Others/ Autres
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD						
Algeria / Algérie . . . . .	1960	88.2 <u>1/</u>	10.7	...	...	1.1 <u>2/</u>
Morocco / Maroc . . . . .	1960	97.4 <u>4/</u>	2.3	...	...	0.3
Spanish North Africa (Melilla) / Afrique du nord espagnole	1960	12.0 <u>5/</u>	87.8	...	...	0.2
Spanish Sahara / Sahara espagnol . . . . .	1960	77.7 <u>6/</u>	22.3	...	...	
Sudan / Soudan . . . . .	1956	98.9	0.1	...	0.1	0.9 <u>2/</u>
Tunisia / Tunisie . . . . .	1956	93.0 <u>7/</u>	6.5	...	...	0.5
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST						
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . . . . .	1950	28.4	2.0	69.6	0.0	0.0
Gambia / Gambie . . . . .	1963	98.8	-----	0.2	-----	-----
Ghana . . . . .	1960	99.6	0.3	-----	0.1	-----
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1957-58	100.0	-----	0.0	-----	-----
Niger . . . . .	1960	100.0	-----	0.0	-----	-----
Nigeria / Nigéria . . . . .	1953	99.9	-----	0.1	-----	-----
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	1950	98.7	0.4	0.9	0.0	...
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	98.1	1.2	0.2	0.5	0.0
Togo . . . . .	1948	100.0	0.0	-	-	-
Upper Volta / Haute-Volta	1960-61	99.8	-----	0.2	-----	-----
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE						
Burundi . . . . .	1958	99.7	0.2	0.0	0.1	-
Democratic Rep. of Congo/ République dém. du Congo	1958	99.2	0.8	0.0	0.0	0.0
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale . . . . .	1950	98.0 <u>3/</u>	2.0	...	...	...
Gabon . . . . .	1960-61	98.7	-----	1.3	-----	-----
Rwanda . . . . .	1958	99.9	0.1	0.0	0.0	-
Sao Tomé and Principe / Saint-Thomas et Iles du Prince	1960	85.6	4.0	10.4	-	0.0



Table 9. (continued) - Tableau 9. (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Indigenous (Africans) Indigènes (Africains)	Europeans (Whites) Européens (Blancs)	Mixed/ Métis	Asians/ Asia- tiques	Others/ Autres
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST						
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	1958	99.4	-----	0.6	-----	
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas	1956	93.1	-----	6.9	-----	
Kenya . . . . .	1969	98.1	0.4	-	1.5 <u>8/</u>	0.0
Madagascar . . . . .	1962	98.1	0.8	-	0.4	0.7
Malawi . . . . .	1966	99.5	0.2	-	0.3	0.0
Mauritius (excluding dependencies) / Maurice (dépendances non comprises)	1962	66.7 <u>9/</u>	--29.9 <u>10/</u> --		3.4 <u>11/</u>	-
Uganda / Ouganda . . . . .	1959	98.7	0.2	0.0	1.1	0.0
United Republic of Tanzania / République- Unie de Tanzanie	1957-58	97.9	0.2	0.0	1.1	0.8
Zambia / Zambie . . . . .	1969	98.6	1.1	0.1	0.3	0.0
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE						
Angola . . . . .	1960	95.3	3.6	1.1	...	...
Botswana . . . . .	1964	98.6	0.7	0.6	0.1	0.0
Lesotho . . . . .	1966	99.7	0.2	...	0.1	...
Mozambique . . . . .	1955	98.1	1.1	0.5	0.3	...
Republic of South Africa/ Rép. sud-africaine	1960	68.3 <u>12/</u>	19.3	9.4 <u>13/</u>	3.0	-
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud . . . .	1969	95.0	4.5	0.3	0.2	...
Namibia / Namibie . . . .	1960	81.5	14.0	4.5 <u>13/</u>	0.0	...
Swaziland / Souaziland .	1966	96.7	2.1	-----	1.1	-----

Sources : United Nations Demographic Yearbook,  
1963; National sources.

Nations Unies, Annuaire démographique,  
1963; documents nationaux.

Table 9 - Footnotes

- 1/ Moslems.
- 2/ Ethnic composition unknown.
- 3/ All non-white population.
- 4/ Moroccan Moslems, Moroccan Jews and Algerian residents and refugees.
- 5/ Population classified by tribes within the countries constituted 96.6 per cent of the total.
- 6/ Jews and Moslems.
- 7/ Tunisian Moslems, Tunisian Jews and Algerian Moslems.
- 8/ Including Arabs.
- 9/ Indo-Mauritians.
- 10/ Includes settlers of European descent and natives born of mixed origin.
- 11/ Chinese.
- 12/ Bantus.
- 13/ Persons not of pure European, Bantu or Asian stock, including inter alia Hottentots, Cape Malayas, Cape coloureds, Bushmen, Griguas, Namaquas, Korannas and the inhabitants of the St. Helena Island.

Tableau 9 - Notes

- 1/ Musulmans.
- 2/ Composition ethnique inconnue.
- 3/ Totalité de la population non blanche.
- 4/ Musulmans marocains, juifs marocains, résidents et réfugiés algériens.
- 5/ La population classée par tribus à l'intérieur des pays représentait 96,6 p. 100 du nombre total d'habitants.
- 6/ Juifs et musulmans.
- 7/ Musulmans tunisiens, Juifs tunisiens et musulmans algériens.
- 8/ Y compris les Arabes.
- 9/ Indo-Mauriciens.
- 10/ Y compris les colons d'ascendance européenne et les métis indigènes.
- 11/ Chinois.
- 12/ Bantous.
- 13/ Personnes qui ne sont pas de race exclusivement européenne, bantoue ou asiatique, tels que Hottentots, Malais du Cap, métis du Cap, Boschimans, Griguas, Namaquas, Korannas et habitants de l'île Sainte-Hélène.

TABLE 10. Percentage of population  
(a) in towns of 20,000 and more in-  
habitants, and (b) in cities of  
100,000 and more inhabitants

TABLE 11. Population of capital cit-  
ies and towns with 20,000 and more  
inhabitants

TABLE 12. Rates of increase of urban  
population

One of the most pressing problems currently facing many African countries is the population drift from the rural areas to the towns and cities, with its attendant economic and sociological implications. To just what an extent this urbanization has occurred in the countries of the region is shown in Table 10.

Close comparisons between the sub-regions and between individual countries are made difficult by the lack of standardization of definition, firstly of what constitutes a locality, and secondly as to where to draw the line between "urban" and "rural". An attempt has been made to minimize the latter problem by defining localities by size-class in the following way, in keeping with most recent United Nations publications :

locality with 500,000 or more in-  
habitants = big city  
locality with 100,000 or more in-  
habitants = city  
locality with 20,000 or more in-  
habitants - urban locality  
locality with less than 20,000  
inhabitants = rural locality

This is not, of course a complete solution; Nigeria, for example, has villages completely rural in character, but with more than 20,000 inhabitants; but it does go a long way towards eliminating the grosser inconsistencies.

TABLERAU 10. Pourcentage de la popula-  
tion totale résidant dans a) des  
villes de 20 000 habitants et plus,  
et b) des villes de 100 000 habitants  
et plus

TABLERAU 11. Population des capitales  
et des villes de 20 000 habitants et  
plus

TABLERAU 12. Taux d'accroissement de la  
population urbaine

L'un des plus urgents problèmes qui se posent actuellement à de nombreux pays africains est celui de l'exode des populations rurales vers les villes, qui entraîne toute une série de répercussions économiques et sociologiques. Le tableau 10 montre dans quelle mesure exacte cette urbanisation s'est manifestée dans les divers pays de la région.

Il est difficile de faire des comparaisons précises entre les sous-régions, ainsi qu'entre les différents pays, la définition du terme "localité" n'étant pas normalisée et la démarcation exacte entre l'"urbain" et le "rural" n'étant pas claire. On s'est efforcé de minimiser ces inconvénients, en définissant comme suit, conformément aux publications les plus récentes des Nations Unies, les localités classées par ordre d'importance :

localités de 500 000 habitants et  
plus : "grandes villes"  
localités de 100 000 habitants et  
plus : "villes"  
localités de 20 000 habitants et  
plus : "localités urbaines"  
localités de moins de 20 000 ha-  
bitants : "localités rurales".

Cela ne résout pas complètement le problème. Il existe par exemple au Nigéria des villages de caractère parfaitement rural, mais de plus de 20 000 habitants. La solution adoptée n'en contribue pas moins largement à faire disparaître les incohérences les plus marquantes.

TABLE 10 - TABLEAU 10

Percentage of population (a) in towns of 20,000 and more inhabitants,  
and (b) in cities of 100,000 and more inhabitants

Pourcentage de la population totale résidant dans a) des villes  
de 20 000 habitants et plus, et b) des villes de 100 000 habitants et plus

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	(A)	(B)	
			(C)	(D)
<u>North Africa / Afrique du nord</u>				
Algeria / Algérie . . . . .	1948	14.1	6.6	46.8
	1960	21.6	16.4	68.6
	1966	26.5	13.4	50.6
Libya / Libye . . . . .	1954	18.3	11.9	65.0
	1964	...	22.5	...
Morocco / Maroc . . . . .	1960	23.7	18.9	79.7
Sudan / Soudan . . . . .	1956	5.2	2.5 y	47.2
	1962	3.9	1.7	44.6
Tunisia / Tunisie . . . . .	1956	20.7	10.8 y	52.4
	1966	22.9	10.4	45.4
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1947	28.9	20.0	69.2
	1960	36.6	27.1 y	74.0
	1966	38.2	29.6	77.2
Total, North Africa / Ensemble de l'Afrique du nord .	1960	24 y	18 y	72 y
<u>West Africa / Afrique de l'ouest</u>				
Dahomey . . . . .	1955	5.5	-	-
	1961	8.3	-	-
Gambia / Gambie . . . . .	1951	-	-	-
	1964	8.9	-	-
Ghana . . . . .	1948	5.0	3.3	66.0
	1960	12.3	9.5	77.7

(A) Percentage of total population in towns of 20,000 and more inhabitants 1/ /  
Pourcentage de la population urbaine (villes de 20 000 habitants et plus) sur  
la population totale.

(B) Population in cities of 100,000 and more inhabitants as a percentage of: /  
Population vivant dans les villes de 100 000 habitants et plus en pourcentage de :

(C) (i) total population / i) population totale.

(D) (ii) population in towns of 20,000 and more inhabitants /  
ii) population dans les villes de 20 000 habitants et plus.

Table 10. (continued) - Tableau 10 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	(A)	(B)	
			(C)	(D)
<u>West Africa (continued) /</u> <u>Afrique de l'ouest (suite)</u>				
Guinea / Guinée . . . . .	1955	5.1	-	-
	1960	6.6	5.7	86.6
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . .	1956	6.8	5.1	75.0
	1960	7.0	5.6	79.3
Liberia / Libéria . . . . .	1962	7.9	-	-
Mali . . . . .	1956	1.8	-	-
	1962	4.7	2.3	70.5
Niger . . . . .	1956	-	-	-
	1963	1.3	-	-
Nigeria / Nigéria . . . . .	1952-53	11.4	4.1	36.0
	1963	14.0	8.7	61.8
Senegal / Sénégal . . . . .	1956	19.0	9.9	52.1
	1960-61	22.5	12.6	55.9
Sierra Leone . . . . .	1962	7.1	5.9	82.8
Togo . . . . .	1958	4.5	-	-
	1961	5.9	-	-
Upper Volta / Haute-Volta . . . .	1956	2.3	-	-
	1960	3.1	-	-
Total, West Africa / Ensemble de l'Afrique de l'ouest . .	1960	12 y	8 y	61 y
<u>Central Africa / Afrique du centre</u>				
Burundi . . . . .	1965	2.6	-	-
Cameroon / Cameroun . . . . .	1962-64	6.6	4.4	66.7
Central African Republic / République centrafricaine . . .	1950	10.0	10.0	100.0
Chad / Tchad . . . . .	1963	2.8	-	-

(A) Percentage of total population in towns of 20,000 and more inhabitants 1/ /  
Pourcentage de la population urbaine (villes de 20 000 habitants et plus) sur  
la population totale.

(B) Population in cities of 100,000 and more inhabitants as a percentage of: /  
Population vivant dans les villes de 100 000 habitants et plus en pourcentage de :

(C) (i) total population / i) population totale.

(D) (ii) population in towns of 20,000 and more inhabitants /  
ii) population dans les villes de 20 000 habitants et plus.

Table 10. Percentage of population (a) in towns of 20,000 and more inhabitants, and (b) in cities of 100,000 and more inhabitants (continued)

Tableau 10. Pourcentage de la population totale résidant dans a) des villes de 20 000 habitants et plus, et b) des villes de 100 000 habitants et plus (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	(A)	(B)	
			(C)	(D)
<u>Central Africa (continued) /</u> <u>Afrique du centre (suite)</u>				
Republic of Congo /	1955-56	26.4	...	...
République du Congo	1961-62	...	16.0	...
Democratic Republic of Congo /	1957	7.1	3.5	49.3
République dém. du Congo	1959	9.1	5.9	65.1
Equatorial Guinea /	1960	26.3	-	-
Guinée équatoriale . . . . .				
Gabon . . . . .	1963	10.1	-	-
Total, Central Africa / Ensemble de l'Afrique du centre	1960	8 y	4 y	50 y
<u>East Africa / Afrique de l'est</u>				
Ethiopia / Ethiopie . . . . .	1965	4.7	3.4	73.5
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas	1963	58.0	-	-
Kenya . . . . .	1948	3.8	2.2	58.4
	1962	5.9	5.2	87.9
Madagascar . . . . .	1959	7.9	4.7	59.0
	1962	9.0	5.2	57.6
Malawi . . . . .	1962	2.0 2/	-	-
	1966	2.7	2.7	100.0
Mauritius (exc. dependencies) /	1952	-	-	-
Maurice (dépendances non comprises)	1962	30.1	-	-
Réunion / Ile de la Réunion . .	1954	45.0	-	-

- (A) Percentage of total population in towns of 20,000 and more inhabitants 1/ /  
Pourcentage de la population urbaine (villes de 20 000 habitants et plus) sur  
la population totale.
- (B) Population in cities of 100,000 and more inhabitants as a percentage of: /  
Population vivant dans les villes de 100 000 habitants et plus en pourcentage de :
- (C) (i) total population / i) population totale.
- (D) (ii) population in towns of 20,000 and more inhabitants /  
ii) population dans les villes de 20 000 habitants et plus.

Table 10. (continued) - Tableau 10. (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	(A)	(B)	
			(C)	(D)
<u>East Africa (continued) /</u> <u>Afrique de l'est (suite)</u>				
Somalia / Somalie . . . . .	1962-63	7.7 3/	5.7 3/	75.0
Tanzania / Tanzanie . . . . .	1957-58	2.5	1.4 2/	57.0 2/
	1967	5.1	2.2	43.3
Tanganyika . . . . .	1957	1.9	1.5	77.2
	1967	4.7	2.3	48.6
Zanzibar & Pemba . . . . .	1958	19.4	-	-
	1967	19.3	-	-
Uganda / Ouganda . . . . .	1948	0.4	-	-
	1959	1.2	-	-
	1969	5.1	4.0	78.3
Zambia / Zambie . . . . .	1963	16.5 2/	5.9 2/	35.9 2/
Total, East Africa / Ensemble de l'Afrique de l'est . .	1960	5 y	3 y	60 y
<u>Other African countries /</u> <u>Reste de l'Afrique</u>				
Angola . . . . .	1950	4.1	3.4	82.9
	1955	5.8	4.25	73.3
Botswana . . . . .	1964	18.0	-	-
Mozambique . . . . .	1960	...	2.7	...
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud . . . . .	1969	15.6	12.4	79.2
Republic of South Africa / République sud-africaine	1951	30.8	23.1	75.1
	1960	35.1	26.5	75.5
Namibia / Namibie	1951	4.7	-	-
	1960	6.8	-	-
Total, other African countries / Ensemble du reste de l'Afrique	1960	26 y 4/	15 y	59 y
Total, Africa / Ensemble de l'Afrique	1960	13 x	9 y	69 y

Sources : United Nations Demographic Yearbook  
1962, 1963, 1964, 1965, 1969;  
National sources.

Nations Unies, Annuaire démographique  
1962, 1963, 1964, 1965, 1969; docu-  
ments nationaux.

Table 10 (continued) - Tableau 10 (suite)

- (A) Percentage of total population in towns of 20,000 and more inhabitants 1/ /  
 Pourcentage de la population urbaine (villes de 20 000 habitants et plus) sur  
 la population totale.
- (B) Population in cities of 100,000 and more inhabitants as a percentage of: /  
 Population vivant dans les villes de 100 000 habitants et plus en pourcentage de :
- (C) (i) total population / i) population totale.
- (D) (ii) population in towns of 20,000 and more inhabitants /  
 ii) population dans les villes de 20 000 habitants et plus.

Footnotes

Notes

- 1/ Including cities of 100,000 and more inhabitants.
- 2/ African population only.
- 3/ Unofficial estimate.
- 4/ Excluding Mozambique for which data are not available.

- 1/ Y compris les villes de 100 000 habitants et plus.
- 2/ Population africaine seulement.
- 3/ Estimation non officielle.
- 4/ Non compris le Mozambique, pour lequel on ne dispose pas de renseignements.



TABLE 11 - TABLEAU 11

Population of capital cities and towns with 20,000 and more inhabitantsPopulation des capitales et des villes de 20 000 habitants et plus

Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD			Laghouat	4.4.66	38,021
			Ouled Endja	"	37,364
			Grarem	"	36,962
<u>Algeria / Algérie</u>			Draa El Mizan	"	36,861
ALGER	4.4.66	903,530	M'Sila	"	36,836
Oran	"	327,493	El Milia	"	36,794
Constantine	"	243,558	Khemis Miliana	"	36,441
Annaba	"	152,006	Djidjelli	"	35,198
Sétif	"	97,808	Maghnia	"	35,027
Blida	"	96,165	Khenchela	"	34,545
Sidi-Bel-Abbès	"	89,061	El Attaf	"	34,531
Tlemcen	"	86,462	Aïn Oulmene	"	33,671
Mostaganem	"	74,795	Boufarik	"	33,486
Skikda	"	72,188	El Toulma	"	33,471
El Asnam	"	69,053	Aïn Temouchent	"	33,156
Batna	"	68,663	Akbou	"	32,332
Bejaia	"	64,615	Al Abadia	"	32,241
Biskra	"	58,596	Bordj Menaiel	"	32,203
Médéa	"	53,131	Sig	"	31,876
Tizi Ouzou	"	52,648	Rouiba	"	31,317
Touggourt	"	49,922	Collo	"	31,214
Ferdjiousa	"	46,986	Aïn Fakroun	"	30,957
Ghardaïa	"	46,530	Bouira	"	30,888
Messaad	"	46,501	El Arrouch	"	30,665
Bechar	"	46,450	El Kroub	"	30,574
Tebessa	"	45,750	Aïn Beida	"	30,464
Ouargla	"	44,892	Djelfa	"	30,121
Aïn M'lila	"	44,612	Larbaa N. Iraten	"	29,412
El Oued	"	43,404	Ksar El Boukhari	"	29,270
Ighil Izane	"	43,253	Mila	"	32,879
Bordj Bou Arreridj	"	43,231			
Mascara	"	42,732	<u>Ifni</u>		
Souk Ahras	"	41,757	SIDI-IFNI	30.12.60	12,751
Barika	"	40,925			
Tiaret	"	40,246	<u>Libya / Libye 1/</u>		
Bou Kadir	"	40,196	TRIPOLI 2/	31.7.64	213,506
Guelma	"	39,583	BENGHAZI 2/	"	137,295
Mohammadia	"	38,345			
Saïda	"	38,148			

Table 11. Population of capital cities and towns with 20,000 and more inhabitants  
(continued)

Tableau 11. Population des capitales et des villes de 20 000 habitants et plus (suite)

Sub-region, coun- try and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, coun- try and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
<u>Morocco / Maroc</u>			<u>Tunisia / Tunisie</u>		
Casablanca	1.7.69	1,320,000	TUNIS	3.5.66	468,997
RABAT-SALE	"	435,000	Sfax	"	72,674
Marrakech	"	295,000	Sousse	"	56,125
Fès	"	280,000	Bizerta / Bizerte	"	52,701
Meknès	"	235,000	Kairouan	"	42,995
Tanger	"	160,000	Le Bardo	"	39,869
Oujda	"	150,000	Menzel Bourguiba	"	33,676
Kenitra	"	125,000	Gabès	"	32,200
Safi	"	125,000	Gafsa	"	31,859
Tetouan	"	120,000	Béja	"	28,924
Khouribga	18.6.60	40,838	M'Saken	"	27,555
El-Jadida	"	40,302	La Goulette	"	27,320
Mohammédia	"	35,010	Hammam-Lif	"	24,143
Ksar El Kebir	"	34,035	Le Kef	"	23,133
Taza	"	31,667	Ariana	"	21,946
Larache	"	30,763	Nabeul	"	21,618
Settat	"	29,617	Moknine	"	20,304
Essaouira	"	26,392			
Ouezzane	"	26,203	<u>United Arab Republic /</u>		
Sefrou	"	21,478	<u>République arabe unie</u>		
<u>Sudan / Soudan 1/</u>			CAIRO / LE CAIRE	1.7.66	4,225,700
Omdurman	1.7.68	206,000	Alexandria /	"	1,803,900
KHARTOUM	1.7.68	194,000	Alexandrie	"	1,803,900
Port Sudan /			El Giza	31.5.66	571,249
Port Soudan	12.64	110,000	Port-Saïd	1.7.66	238,400
El Obeid	1962	102,000	Suez	"	264,500
Wadi Medani	"	47,677	Tanta	"	230,400
Kassala	1955-56	39,784	Imbâba	"	226,300
Atbara	1962	36,298	El Mahalla El Kûbra	"	225,700
El Fasher	1955-56	28,145	Mansourah	"	191,700
Kosti	"	22,907	Subra-El Khema	31.5.66	172,902
<u>Spanish North Africa /</u>			Ismaïlia	1.7.66	156,700
<u>Afrique du nord espagnole</u>			Assyut	"	154,100
Ceuta	1.7.69	86,719	Zakazik	"	151,300
Melilla	"	77,293	Damanhûr	"	146,300
<u>Spanish Sahara /</u>			Fayoum	"	133,800
<u>Sahara espagnol</u>			Aswan / Assouan	"	127,700
AAIUN	31.11.61	5,500	Minia	"	112,800
			Beni Suef	30-31.5.66	90,444
			Dimyat	"	86,358
			El Luxor	"	77,577

Table 11 (continued) - Tableau 11 (suite)

Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
<u>United Arab Republic (continued) /</u> <u>République arabe unie (suite)</u>			Abu Teig	30-31.5.66	28,157
Sohag	30-31.5.66	74,810	El Fashn	"	27,766
Kena	"	68,655	Dairout	"	27,649
Shabein El Koum	"	66,282	Esna	"	27,405
Benha	"	63,855	Edfu	"	27,338
Bander Melewi	"	59,818	Komombo	"	27,212
Belbeiss	"	58,005	Kous	"	26,777
Kafr El Sheikh	"	51,429	El Badari	"	26,519
Kaliub	"	49,256	El Khanka	"	26,179
Monoof	"	48,274	El Gosia	"	25,987
Desouke	"	45,492	Betla	"	25,448
Akheim	"	44,761	El Wahat El Kharga	"	25,157
Gerga	"	44,243	Sherbean	"	25,109
Meit Gamer	"	43,704	El Mensha	"	25,020
Abou Kebir	"	42,236	Guhania El Gharbia	"	24,150
Kafer El Dewar	"	41,571	Talkha	"	23,747
Belkass	"	41,069	Beba	"	22,867
Bandar El Mataria	"	41,014	El Kanater	"	22,483
Sinblawein	"	40,706	El Bellina	"	22,063
Fakoos	"	40,600	El Shuhada	"	21,947
El Arish	"	40,344	Deshna	"	21,852
Tahta	"	38,908	Abu Girgis	"	21,524
Arment	"	38,226	Ashway	"	21,501
Samalout	"	37,865	Bush	"	21,174
Zifti	"	37,552	Sidi Salem	"	20,978
Rashid	"	36,595	Bessouin	"	20,827
Sanouris	"	34,852	Shebein El Kanater	"	20,570
Kafr El Zayat	"	34,233	WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST		
Manfalout	"	34,112	<u>Cape Verde Islands /</u>		
Beni Mazar	"	34,030	<u>Iles du Cap-Vert</u>		
El Wahata El Dakhla	"	33,865	PRAIA	15.12.60	13,142+*
Mekhakha	"	33,221	<u>Dahomey</u>		
El Munzela	"	33,312	Cotonou	1965	111,100 4/
Billa	"	33,070	PORTO-NOVO	"	74,500
Marsa Matrouh	"	32,467	Abomey-Bohicon	1961	26,400
Ashmoon	"	32,172	<u>Gambia / Gambie</u>		
Mina El Kamh	"	31,571	BATHURST	30.6.67	31,800
Abnoub	"	31,195			
Fouwa	"	30,889			
Hosh Issa	"	30,006			
Seminod	"	29,604			
Tamma	"	29,373			

Table 11. Population of capital cities and towns with 20,000 and more inhabitants  
(continued)

Tableau 11. Population des capitales et des villes de 20 000 habitants et plus (suite)

Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
<u>Ghana</u>			<u>Ilorin</u>	1.7.70	247,896
ACCRA	30.6.68	615,800	Abeokuta	"	222,630
Kumasi	"	281,600	Port-Harcourt	"	213,443
Sekondi-Takoradi	"	128,200	Zaria	"	197,111
Cape Coast	1960	41,230	Ilesha	"	197,111
Tamale	"	40,443	Onitsha	"	193,793
Koforidua	"	34,586	Iwo	"	188,506
Winneba	"	25,376	Ado	"	187,239
Obuasi	"	22,818	Kaduna	"	178,208
Nsawam	"	20,240	Mushin	"	173,520
<u>Guinea / Guinée</u>			Maiduguri	"	166,374
CONAKRY	19-21.5.67	197,267+	Enugu	"	164,582
Kankan		...	Ede	"	159,938
<u>Ivory Coast / Côte d'Ivoire</u>			Aba	"	155,720
ABIDJAN	1964	282,000+ <sup>5/</sup>	Ife	"	154,589
Bouaké	1963	43,600	Ila	"	136,328
<u>Liberia / Libéria</u>			Oyo	"	133,548
MONROVIA	2.4.62	80,992	Ikere	"	127,447
<u>Mali</u>			Benin	"	119,692
Bamako	1969	189,200+	Iseyin	1963	95,220
Mopti	"	33,990+	Katsina	"	90,538
Segou	"	31,930+	Jos	"	90,402
Kayes	"	29,870+	Sokoto	"	89,817
Sikasso	"	23,300+	Owo	"	89,693
<u>Mauritania / Mauritanie</u>			Offa	"	86,425
NOUAKCHOTT	7.65	15,000	Ikorodu	"	81,024
<u>Niger</u>			Ikirun	"	79,516
NIAMEY	1968	78,991	Calabar	"	76,410
<u>Nigeria / Nigéria</u>			Ondo	"	74,343
LACOS	1.7.70	875,417	Akure	"	71,106
Ibadan	"	745,756	Gusau	"	69,231
Ogbomosho	"	380,239	Ijebu-Ode	"	68,543
Kano	"	351,175	Sapele	"	61,007
Oshogbo	"	248,394	Minna	"	59,988
			Warri	"	55,254
			Bida	"	55,007
			Makurdi	"	53,967
			Lafia	"	53,667
			Shagamu	"	51,371
			Awka	"	48,725
			Gombe	"	47,265
			Agege	"	45,986

Table 11 (continued) - Tableau 11 (suite)

Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
<u>Nigeria (continued) /</u> <u>Nigéria (suite)</u>			Omoku	1963	20,323
Ugep	1963	44,945	Igarra	"	20,112
Epe	"	44,268	Ozubulu	"	20,000
Nguru	"	43,234	<u>Portuguese Guinea /</u> <u>Guinée portugaise</u>		
Ijebu-Igbo	"	43,180	BISSAU	15.6.50	18,309+
Imala	"	40,198	<u>Senegal / Sénégal</u>		
Ikot Ekpene	"	38,107	DAKAR 1/ 6/	1.7.69	581,000
Bauchi	"	37,778	Kaolack	1.2.61	69,560
Jimeta	"	36,291	Thies	"	69,140
Afikpo	"	36,096	Rufisque Bargny	"	49,660
Opobo	"	35,458	Saint-Louis	"	48,840
Oron	"	34,163	Ziguinchor	"	29,840
Keffi	"	31,711	Diourbel	"	28,560
Lafiagi	"	31,598	<u>Sierra Leone</u>		
Abakaliki	"	31,177	FREETOWN	1.7.69	170,600
Potiskum	"	30,998	Bo	1963	26,613
Kaura Namoda	"	29,039	<u>St. Helena / Sainte Hélène</u>		
Umuahia	"	28,844	JAMESTOWN	24.12.66	1,475
Mubi	"	28,090	<u>Togo</u>		
Idah	"	27,742	LOME	1.1.68	90,600
Azare	"	27,445	<u>Upper Volta / Haute-Volta</u>		
Jega	"	27,108	OUAGADOUGOU	1966	77,500
Gboko	"	27,101	Bobo Dioulasso	"	67,800
Birnin Kebbi	"	26,480	Koudougou	"	28,000
Nsukka	"	26,206	<u>CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE</u>		
Owerri	"	26,017	<u>Burundi</u>		
Asaba	"	25,509	BUJUMBURA 7/	25.2/31.7.65	71,000
Nembe	"	25,032	<u>Cameroon / Cameroun</u>		
Lokoja	"	25,001	Douala	1965	195,000+
Gumel	"	24,719	YAOUNDE	1969	165,810+
Kontagora	"	24,633	Nkongsamba	1965	53,000+
Okrika	"	24,138	Bafoussam	"	36,000+
Wurno	"	23,910	Victoria	"	23,000+
Gashua	"	23,896			
Hadejia	"	23,534			
Puntua	"	22,446			
Sabon Burni	"	22,398			
Biu	"	21,383			
Argungu	"	21,031			
Kabba	"	20,817			
Ilaro	"	20,537			

Table 11. Population of capital cities and towns with 20,000 and more inhabitants  
(continued)

Tableau 11. Population des capitales et des villes de 20 000 habitants et plus (suite)

Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
<u>Cameroon (continued) /</u> <u>Cameroun (suite)</u>			<u>- Rio Muni</u>		
Maroua	1965	23,000+	BATA	31.12.60	27,024
Garoua	"	20,000+	<u>Gabon</u>		
<u>Central African Republic /</u> <u>République centrafricaine</u>			LIBREVILLE	1.7.67	57,000+
BANGUI	1966	155,000+	Port-Gentil	1965	24,000
Bouar	31.12.62	24,000+	<u>Rwanda</u>		
Bambari	"	20,500	KIGALI	31.11.59	4,273+
<u>Chad / Tchad</u>			<u>Sao Tome and Principe /</u> <u>Saint-Thomas et Ile du Prince</u>		
FORT-LAMY	1964	99,000+	SAO TOME /		
Fort-Archambault	"	30,200+	SAINT-THOMAS	15.12.60	5,714
Moundou	"	27,400+	<u>EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST</u>		
Abéché	"	24,000+	<u>Comoro Islands / Iles Comores</u>		
<u>Republic of Congo / République du Congo</u>			MORONI	1966	11,515+
BRAZZAVILLE	1961-62	136,200+ <sup>3/</sup>	<u>Ethiopia / Ethiopie</u>		
Pointe-Noire	1964	79,000	ADDIS ABABA	1.67	650,450
<u>Democratic Republic of Congo /</u> <u>République démocratique du Congo</u>			Asmara	"	176,410
KINSHASA	1967	901,520*	Dire Dawa	"	56,100
Lubumbashi	"	233,145*	Harrar	"	47,300
Kisangani	"	149,887*	Dessie	"	44,590
Luluabourg	"	140,897*	Jimma	"	34,170
Jadotville	"	102,187*	Gondar	"	33,660
Matadi	1955	69,945	Nazareth	"	33,570
Bukavu	"	31,059	Mekele	"	25,490
Albertville	"	28,552	Debre Zeit	"	25,100
Manono	"	27,556	Debre Markos	"	23,870
Bakwanga	"	24,495	<u>French Somaliland / Territoire</u> <u>français des Afars et des Issas</u>		
M'Djili	"	23,186	DJIBOUTI	1969	61,500 <sup>8/</sup>
Boma	"	22,872	<u>Kenya</u>		
Kindu	"	21,059	NAIROBI	8.69	478,000+
<u>Equatorial Guinea / Guinée équatoriale</u>			Mombassa	"	246,000+
- <u>Fernando Poo</u>			Nakuru	15.8.62	38,181
SANTA ISABEL	31.12.60	37,237	Kisumu	"	23,526

Table 11 (continued) - Tableau 11 (suite)

Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
<u>Madagascar</u>			Mwanza	1967	34,855
TANANARIVE	1.1.68	332,885 9/	Arusha	"	32,348
Tamatave	1.1.62	50,500	Moshi	"	26,969
Majunga	"	41,648	Morogoro	"	25,285
Fianarantsoa	"	37,598	Dodoma	"	23,569
Diego Suarez	"	32,064	Iringa	"	21,946
Tuléar	"	30,938	Kigoma/Ujiji	"	21,369
Antsirabé	"	26,947	Tabora	"	20,994
			Mtwara/Mikindani	"	20,414
<u>Malawi</u>			<u>Zanzibar</u>		
Blantyre-Limbe	9.8.66	109,461	ZANZIBAR	"	68,380
ZOMBA	"	19,666			
<u>Mauritius / Maurice</u>			<u>Zambia / Zambie</u>		
PORT-LOUIS	30.6.67	134,900+	LUSAKA	8.69	238,200+
Beau Bassin	1962	37,797	Kitwe	"	179,300+
& Rose Hill	"	35,275	Ndola	"	150,800+
Cure-Pipe	"	28,388	Mufulira	1964	85,000
Quatre-Bornes	"		Luanshya	"	81,000
			Chingola	"	65,000
<u>Réunion / Ile de la Réunion</u>			Kabwe	"	51,000
SAINT-DENIS	9.10.61	65,614	Mosi-oa-Tunya	"	37,000
			Chiliabombwe	"	34,000
<u>Seychelles / Iles Seychelles</u>			OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE		
PORT-VICTORIA	1969	14,000			
<u>Somalia / Somalie</u>			<u>Angola</u>		
MOGADISCIO	7.67	172,677 10/	10/LUANDA	30.12.60	224,540+
Merca	1964	56,385 11/	11/Nova Lisbon	1955	37,381
Hargeisa	"	40,255 11/	11/Lobito	"	31,630
Giamama	"	22,030 11/	11/Botswana		
Coriolei	"	21,373 11/			
<u>Uganda / Ouganda</u>			Serowe	1964	34,182
KAMPALA	1969	331,889+	Kanye	"	34,045
Jinja	"	47,298+	Molepolole	"	29,625
Mbale	"	23,539+	GABERONES	1.1.69	13,000
Entebbe	"	21,176+	<u>Lesotho</u>		
<u>United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie</u>			MASERU	14.4.66	18,000+
DAR ES-SALAAM	1967	272,515	<u>Mozambique</u>		
Tanga	"	60,935	LOURENCO MARQUES	15.9.60	178,565+1/

Table 11. Population of capital cities and towns with 20,000 and more inhabitants  
(continued)

Tableau 11. Population des capitales et des villes de 20 000 habitants et plus (suite)

Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population	Sub-region, country and city / Sous-régions, pays et villes	Date	Population
<u>Republic of South Africa /</u> <u>République sud-africaine</u> 12/			Nigel	6.9.60	34,008+
Johannesburg	6.9.60	1,152,525+	Queenstown	"	33,182+
CAPETOWN /			Grahamstown	"	32,011+
LE CAP 13/	"	807,211+	Worcester	"	32,274+
Durban	"	681,492+	Pietersburg	"	28,071+
PRETORIA 13/	"	422,590+	Westonaria	"	26,640+
Port Elizabeth	"	290,693+	Witbank	"	25,881+
Germiston	"	214,393+	Bethlehem	"	24,125+
Bloemfontain	"	145,273+	Ladysmith	"	22,955+
Springs	"	141,943+	Orkney	"	22,425+
Benoni	"	140,790+	Stellenbosh	"	22,333+
Pietermaritzburg	"	123,598+	Oudtshoorn	"	22,229+
East London	"	116,056+	Uddendeaesrus	"	21,268+
Uolkeu	"	97,614+	Rutsenburg	"	21,016+
Roode Port	"	95,211+	Lipington	"	20,366+
Krugersdorp	"	89,947+	<u>Southern Rhodesia / Rhodésie du sud</u>		
Kimberley	"	79,031+	SALISBURY	29.4.69	386,040
Ureemining	"	78,835+	Bulawayo	"	245,040
Brakpan	"	77,777+	Gwelo	"	46,170
Boksburg	"	71,029+	Umtali	"	45,610
Carletonville	"	56,246+	Que Que	"	32,880
Vitenhage	"	48,755+	Gatooma	"	20,940
Kberksdrop	"	43,726+	Wankie	"	20,190
Kroonstaad	"	42,438+	<u>Namibia / Namibie</u>		
Potchefstroom	"	41,927+	WINDHOEK	6.9.60	36,051+
Paarl	"	41,540+	<u>Swaziland / Souaziland</u>		
Randfontein	"	41,499+	MBABANE	24.5.66	13,803+
Vanderbijlpark	"	41,415+			
Virginia	"	40,359+			

Sources : United Nations, Demographic Yearbook  
1966 and 1969; Europa Publications  
Ltd., "Europa Publications 1966";  
national sources.

Nations Unies, Annuaire démographique, 1966 et 1969; Europa Publications Ltd., "Europa Yearbook 1966"; documents nationaux.

Note :

The capital city of each country is  
printed in capital letters.

+ Denotes urban agglomeration.

Le nom de la capitale de chaque pays  
est en majuscules.

+ Agglomérations urbaines.



Table 11 - Footnotes

- 1/ De Jure population.
- 2/ Dual capitals.
- 3/ Municipal Census.
- 4/ African population only.
- 5/ Estimate, based on results of sample survey.
- 6/ For commune of Dakar, comprising city proper, the suburban villages and Gorée.
- 7/ Based on results of a 10 per cent sample of households in the urban commune of Bujumbura.
- 8/ For "Cercle".
- 9/ Data are for the urban commune of Tananarive.
- 10/ Estimate, based on results of sample survey; data relate to Somali Households only.
- 11/ Registered population in municipal records, estimated to represent about 75 per cent of actual population.
- 12/ Data for urban agglomerations refer to "Metropolitan area" comprised of parent municipality and an adjoining area which is urban in character and economically linked.
- 13/ Cape Town is the legislative capital and Pretoria is the administrative capital.

Tableau 11 - Notes

- 1/ Population de droit.
- 2/ Le pays possède deux capitales.
- 3/ Recensement municipal
- 4/ Population africaine seulement.
- 5/ Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage.
- 6/ Pour la commune de Dakar, composée de la ville proprement dite, de la banlieue et de Gorée.
- 7/ Chiffre fondé sur les résultats d'un sondage de 10 p. 100 des ménages dans la commune urbaine de Bujumbura.
- 8/ Pour le "Cercle".
- 9/ Les données se rapportent à la commune urbaine de Tananarive.
- 10/ Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage; les données ne concernant que les ménages somalis.
- 11/ Population inscrite sur les registres municipaux qui représente, selon les estimations, environ 75 p. 100 de l'effectif réel.
- 12/ Les données concernant les agglomérations urbaines se rapportent à la "zone métropolitaine" composée d'une municipalité principale et de la zone avoisinante de caractère urbain qui lui est économiquement liée.
- 13/ Le Cap est la capitale législative du pays et Prétoria, la capitale administrative.

TABLE 12 - TABLEAU 12

Rates of increase of urban population  
Taux d'accroissement de la population urbaine

Sub-region and country/ Sous-régions et pays	Population in cities of 20,000 and more inhabitants/ Population dans les villes de 20 000 habitants et plus		Population in cities of 100,000 and more inhabitants/ Population dans les villes de 100 000 habitants et plus	
	Period/ Période	Annual rate of increase / Taux annuel d'accroissement	Period/ Période	Annual rate of increase / Taux annuel d'accroissement
<u>North Africa /</u> <u>Afrique du nord</u>				
Algeria / Algérie . . .	1948-60	5.8	1948-60	5.0
	1960-66	5.5	1960-66	-1.4 <sup>1/</sup>
Libya / Libye . . . . .	...	...	1954-64	10.5
Morocco / Maroc . . . .	1952-60	3.1	1952-60	4.6
Spanish North Africa/ Afrique du nord espagnole	...	...	-	-
Sudan / Soudan . . . . .	...	...	1956-62	5.5
Tunisia / Tunisie . . . .	1946-56	0.7	1946-56	1.2
	1956-66	2.7	1956-66	1.2
United Arab Rep. / Rép. arabe unie	1947-60	4.4	1947-60	4.9
	...	...	1960-66	4.4
<u>West Africa /</u> <u>Afrique de l'ouest</u>				
Cape Verde Islands/ Iles du Cap-Vert . . .	-	-	-	-
Dahomey . . . . .	1956-61	24.4	-	-
Gambia / Gambie . . . .	1951-64	3.0	-	-
Ghana . . . . .	1948-60	11.5	1948-60	9.1
Guinea / Guinée . . . .	1958-60	8.4	-	-
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1955-61	12.2	1955-61	6.9
Liberia / Libéria . . . .	1956-60	18.3	-	-
Mali <sup>2/</sup> . . . . .	1955-60	23.0	-	-
Mauritania / Mauritanie . . . . .	-	-	-	-
Niger . . . . .	1955-62	12.1	-	-
Nigeria / Nigéria . . . .	1953-63	16.5	1953-63	13.8
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . .	...	...	-	-
Senegal / Sénégal <sup>3/</sup> . . . .	1955-60	10.8	1955-60	15.1
Sierra Leone . . . . .	1955-63	10.4	1959-63	6.3
Togo . . . . .	1955-62	13.1	-	-
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1959-61	15.5	-	-

Table 12 (continued) - Tableau 12 (suite)

Sub-region and country/ Sous-régions et pays	Population in cities of 20,000 and more inhabitants/ Population dans les villes de 20 000 habitants et plus		Population in cities of 100,000 and more inhabitants/ Population dans les villes de 100 000 habitants et plus	
	Period/ Période	Annual rate of increase / Taux annuel d'accroissement	Period/ Période	Annual rate of increase / Taux annuel d'accroissement
<u>Central Africa /</u> <u>Afrique du centre</u>				
Burundi . . . . .	1960-65	8.1	-	-
Cameroon / Cameroun .	1962-64	0.4	1952-56	1.5
Central African Rep./ Rép. centrafricaine	1959-64	5.6	-	-
Chad / Tchad . . . . .	1958-63	12.9	-	-
Republic of Congo / République du Congo	1956-62	7.9	1962-65	8.7
Dem. Rep. of Congo / Rép. dém. du Congo	1955-59	7.5	1950-55 1955-59	8.5 15.2
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	-	-	-	-
Gabon . . . . .	1961-64	13.9	-	-
Rwanda . . . . .	-	-	-	-
Sao Tomé and Principe/ Saint-Thomas et Ile du Prince	-	-	-	-
<u>East Africa /</u> <u>Afrique de l'est</u>				
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	-	-	-	-
Ethiopia / Ethiopie . . . .	...	...	1957-62 1961-67	3.8 6.0 4/
French Somaliland / Territoire fran- çais des Afars et des Issas . . . . .	...	...	-	-
Kenya . . . . .	1948-62	6.6	1948-62	9.7
Madagascar . . . . .	1959-62	7.7	1959-62	6.7
Malawi . . . . .	...	...	-	-
Mauritius (including dependencies) / Maurice (dépendan- ces comprises)	1952-62	4.4	-	-
Réunion / Ile de la Réunion . . . . .	-	-	-	-

Table 12. Rates of increase of urban population (continued)

Tableau 12. Taux d'accroissement de la population urbaine (suite)

Sub-region and country/ Sous-régions et pays	Population in cities of 20,000 and more inhabitants/ Population dans les villes de 20 000 habitants et plus		Population in cities of 100,000 and more inhabitants/ Population dans les villes de 100 000 habitants et plus	
	Period/ Période	Annual rate of increase / Taux annuel d'accroissement	Period/ Période	Annual rate of increase / Taux annuel d'accroissement
<u>East Africa (cont'd)/</u> <u>Afrique de l'est</u> <u>(suite)</u>				
Seychelles / Iles Seychelles . . .	-	-	-	-
Somalia / Somalie . . .	...	...	1963-65	15.2
Tanzania / Tanzanie . . .	1957-67	10.9	1957-67	7.8
Tanganyika . . . . .	1957-67	12.9	1957-67	7.8
Zanzibar & Pemba . . .	1957-67	1.9	-	-
Uganda / Ouganda . . .	1948-58	2.5	-	-
	1948-59	12.0	-	-
	1959-69	10.7	1959-69	10.4
Zambia / Zambie . . . .	...	...	1963-64	81.8 5/
<u>Other African coun-</u> <u>tries / Reste de</u> <u>l'Afrique</u>				
Angola . . . . .	1950-55	9.0	1955-60	3.4
Botswana . . . . .	1946-64	23.2	-	-
Lesotho . . . . .	...	...	-	-
Mozambique . . . . .	1950-60	1.0	-	-
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud . . .	1951-65	2.0	1951-56	9.3
Republic of South Africa / Rép. sud-. . .	1951-60	4.1	1951-60	4.2
Namibia / Namibie . . .	1951-58	4.5	-	-
Swaziland / Souaziland . . . . .	...	...	-	-

Sources : United Nations, Demographic Yearbook, 1960, 1963, 1964, 1965; national sources.

Nations Unies, Annuaire démographique, 1960, 1963, 1964, 1965; documents nationaux.

Table 12 - Footnotes

- 1/ The annual rates of growth of the city population between 1960 and 1966 is -1.4 per cent due to the decrease in the population of Sidi-Bel-Abbes from 100,013 to 89,061.
- 2/ African population only.
- 3/ For Commune of Dakar comprising city proper, the suburban village and Gorée.
- 4/ For Addis Ababa only - provisional result of 1967 municipal census.
- 5/ The high rate is due to the inclusion of Ndola, estimated at 100,000 in 1964. Excluding this town, the rate of increase is 32.3 per cent for 1964-65.

Tableau 12 - Notes

- 1/ Entre 1960 et 1966, le taux d'accroissement de la population urbaine a été de -1,4 p. 100, du fait que le nombre des habitants de Sidi-Bel-Abbès est tombé de 100 013 à 89 061.
- 2/ Population africaine seulement.
- 3/ Pour la commune de Dakar, composée de la ville proprement dite, des villages suburbains et de Gorée.
- 4/ Pour Addis-Abéba seulement; chiffre provisoire tiré du recensement municipal de 1967.
- 5/ Ce taux élevé est dû à l'inclusion de la population de Ndola, estimée à 100 000 en 1964. Si l'on exclut cette ville, le taux de croissance s'établit à 32,3 p. 100 pour 1964-1965.

Summary Table 1. Distribution of the African countries according to the percentage of total population in towns of 20,000 and more inhabitants around 1960-1965

Percentage of total population in towns of 20,000 or more inhabitants	Sub-regions				
	North	West	Central	East	Others
Over 40				Réunion French Somaliland	
30-40	UAR			Mauritius	S. Africa
20-30	Algeria Libya Morocco Tunisia	Senegal	Congo (B) Equatorial Guinea		
10-20		Ghana Nigeria	Gabon	Zambia	S. Rhodesia Botswana
5-10		Dahomey Gambia Guinea Ivory Coast Sierra Leone Togo	Cameroon CAR Congo (K)	Kenya Madagascar Somalia Tanzania Uganda	Angola Namibia
Less than 5	Sudan	Mali Niger Upper Volta	Burundi Chad	Ethiopia Malawi	Mozambique

Source : Table 10.

Tableau récapitulatif 1. Classification des pays africains selon le pourcentage de leur population totale résidant dans les localités urbaines de 20 000 habitants et plus vers 1960-1965.

Pourcentage de la population totale résidant dans des localités urbaines de 20 000 habitants et plus	Sous-régions				
	Nord	Ouest	Centre	Est	Reste de l'Afrique
Plus de 40				La Réunion Territoire français des Afars et des Issas	
30 à 40	RAU			Maurice	Afrique du Sud
20 à 30	Algérie Libye Maroc Tunisie	Sénégal	Guinée équatoriale Rép. du Congo		
10 à 20		Ghana Nigéria	Gabon	Zambie	Botswana Rhodésie du sud
5 à 10		Côte d'Ivoire Dahomey Gambie Guinée Sierra Leone Togo	Cameroun RCA Rép. dém. du Congo	Kenya Madagascar Somalie Tanzanie Ouganda	Angola Namibie
Moins de 5	Soudan	Haute-Volta Mali Niger	Burundi Tchad	Ethiopie Malawi	Mozambique

Source : Tableau 10.

It can be seen from summary Table 1, which is based on Table 10, that it is the Northern sub-region which is the most urbanized in Africa. All the countries bordering on the Mediterranean have between 20 and 40 per cent of their populations in towns of 20,000 or more inhabitants. This is, of course, not surprising when we consider that many North African cities had been centres of trade and civilization centuries before the exploration of sub-Saharan Africa. The majority of Central and West African countries lie in the medium range, with proportions of their populations between 5 per cent and 20 per cent inhabiting the urban areas. At present the least urbanized sub-region is the East; with the exception of Zambia, no sizable East African country has more than 10 per cent of its population in the towns, and even in the former, the proportion is only about 16 per cent. The remaining African countries do not form a homogeneous group, but excluding the highly urbanized South Africa, the level is generally low.

In the majority of African countries having people in localities of 100,000 or more inhabitants, this population is concentrated in one or two cities. The only real exceptions to this are Nigeria, South Africa and the North African countries - each of the latter except the Sudan has several such cities, and they hold in each case at least 10 per cent of the country's population.

Ainsi qu'il ressort du tableau récapitulatif 1 tiré du tableau 10, la sous-région la plus urbanisée est l'Afrique du nord. Dans tous les pays riverains de la Méditerranée, 20 à 40 p. 100 de la population résident dans des villes de 20 000 habitants ou plus. Il n'y a là rien d'étonnant si l'on songe que nombre de villes d'Afrique du nord étaient des centres de commerce et de civilisation bien des siècles avant que ne commence l'exploration de l'Afrique au sud du Sahara. La majorité des pays de l'Afrique du centre et de l'ouest se rangent dans la catégorie intermédiaire, avec 5 à 20 p. 100 de leur population vivant dans des zones urbaines. La sous-région la moins urbanisée actuellement est celle de l'Afrique de l'est; aucun pays de quelque étendue n'y a plus de 10 p. 100 de sa population résidant dans des villes, à l'exception de la Zambie, où la proportion n'est cependant que d'environ 16 p. 100. Les autres pays africains ne forment pas un groupe homogène, mais, sauf en Afrique du Sud, le niveau de l'urbanisation y est en général peu élevé.

Dans la majorité des pays africains où une partie de la population est concentrée dans des villes de 100 000 habitants ou plus, il n'y a pas plus d'une ou deux agglomérations de cette importance. Les seuls pays qui fassent vraiment exception à cette règle sont le Nigéria, l'Afrique du Sud et les pays de l'Afrique du nord; en ce qui concerne ces derniers, chacun d'eux en dehors du Soudan possède plusieurs villes de cette importance, et y concentre au moins 10 p. 100 de sa population.



Summary Table 2. Distribution of the African countries according to the percentage of total population in towns of 100,000 and more inhabitants around 1960-1965

Percentage of total population in towns of 100,000 or more inhabitants	Sub-region				
	North	West	Central	East	Others
25-30	UAR				South Africa
20-25	Libya				
15-20	Morocco		Congo (B)		
10-15	Algeria Tunisia	Senegal			S. Rhodesia
5-10		Ghana Guinea Ivory Coast Nigeria Sierra Leone	CAR Congo (K)	Kenya Madagascar Malawi Somalia Zambia	
0-5	Sudan	Mali	Cameroon	Ethiopia Tanzania Uganda	Angola Mozambique

Source: Table 10.

Tableau récapitulatif 2. Classification des pays africains selon le pourcentage de leur population totale résidant dans des villes de 100 000 habitants et plus vers 1960-1965

Pourcentage de la population totale résidant dans des villes de 100 000 habitants et plus	Sous-régions				
	Nord	Ouest	Centre	Est	Reste de l'Afrique
25 à 30	RAU				Afrique du Sud
20 à 25	Libye				
15 à 20	Maroc		Rép. du Congo		
10 à 15	Algérie Tunisie	Sénégal			Rhodésie du sud
5 à 10		Côte d'Ivoire Ghana Guinée Nigéria Sierra Leone	RCA Rép. dém. du Congo	Kenya Madagascar Malawi Somalie Zambie	
0 à 5	Soudan	Mali	Cameroun	Ethiopie Tanzanie Ouganda	Angola Mozambique

Source : Tableau 10.

Also shown in Table 10 is the urban concentration in each country and sub-region. This is defined as the proportion of the urban population which is found in the cities:

$$\text{i.e. concentration} = \frac{\text{Population in localities of 100,000 and more}}{\text{Population in localities of 20,000 and more}}$$

The concentration is high in most countries of the region. In fact, only Tunisia, Sudan, Mozambique and Zambia have less than half their urban populations in the cities, and in no country is the proportion less than one-third. The situation can best be seen from the summary Table 3.

Le tableau 10 indique également le degré de la concentration urbaine dans chaque pays et sous-région. Celui-ci se définit comme le rapport de la population des "villes" à l'ensemble de la population urbaine. Autrement dit :

$$\text{concentration} = \frac{\text{Population des localités de 100 000 habitants et plus}}{\text{Population des localités de 20 000 habitants et plus}}$$

Cette concentration est élevée dans la plupart des pays de la région. En fait, ce n'est qu'en Tunisie, au Soudan, au Mozambique et en Zambie qu'on trouve dans les villes moins de la moitié de la population urbaine, et la proportion ne descend dans aucun pays au-dessous d'un tiers. Le tableau récapitulatif 3 permet de se rendre compte parfaitement de cet état de choses.

Summary Table 3. Distribution of the African countries according to the concentration of the urban population in the cities around 1960-1965

Percentage of urban population in the cities	Sub-region				
	North	West	Central	East	Others
Over 90			CAR	Malawi	
80-90		Guinea Sierra Leone		Kenya	S. Rhodesia
70-80	Morocco UAR	Ivory Coast Ghana Mali		Ethiopia Somalia Uganda	Angola
60-70		Nigeria	Cameroon Congo (K)		South Africa
50-60	Algeria	Senegal		Madagascar	
40-50	Tunisia Sudan			Tanzania	Mozambique
30-40				Zambia	

Tableau récapitulatif 3. Classification des pays africains selon le degré de concentration de leur population urbaine dans les villes vers 1960-1965

Pourcentage de la population urbaine vivant dans des villes	Sous-régions			
	Nord	Ouest	Centre	Est
Plus de 90			RCA	Malawi
80 à 90		Guinée Sierra Leone		Kenya
70 à 80	Maroc RAU	Côte d'Ivoire Ghana Mali		Ethiopie Somalie Ouganda
60 à 70		Nigéria	Cameroun Rép. dém. du Congo	
50 à 60	Algérie	Sénégal		Madagascar
40 à 50	Tunisie Soudan			Tanzanie
30 à 40				Zambie

Source : Tableau 10.

Table 11 lists towns in Africa with 20,000 or more inhabitants. Around 1960-1965 there were about 500 such towns, of which almost half were in the Northern sub-region. Amongst the individual countries, the number of towns is especially high in Algeria, Libya, Morocco, Tunisia, UAR, Nigeria and South Africa. About a quarter of the total towns have 100,000 or more inhabitants, and almost half of them have 50,000 or more. There is, however, some lack of comparability between the data from different countries; some refer only to the cities proper and some to the urban agglomerations. In many cases there is no indication as to which of these is referred to by the given figure. Summary Table 4 shows the distribution of the towns by size-group and sub-region.

Le tableau 11 énumère les villes africaines de 20 000 habitants ou plus. Vers 1960-1965, il en existait environ 500, dont près de la moitié dans la sous-région de l'Afrique du nord. Les pays dans lesquels les villes sont les plus nombreuses sont l'Algérie, la Libye, le Maroc, la Tunisie, la RAU, le Nigéria et l'Afrique du Sud. Un quart environ du nombre total des villes ont une population de 100 000 habitants ou plus, et près de la moitié en comptent 50 000 ou davantage. Précisons toutefois que les données relatives aux différents pays ne sont pas toujours comparables; certaines ne concernent que la ville proprement dite, tandis que d'autres comprennent les banlieues. Dans de nombreux cas, rien n'indique à laquelle de ces deux notions correspond le chiffre fourni. Le tableau récapitulatif 4 montre la répartition des agglomérations par catégorie d'importance dans chaque sous-région.

Summary Table 4. Distribution of African towns by size-group and sub-region.

Number of inhabitants in town or city	Number of cities in sub-regions					
	North	West	Central	East	Others	Total
1,000,000 or more	3	-	-	-	1	4
500,000 or more	5	3	1	1	3	13
100,000 or more	37	32	9	13	15	133
50,000 or more	64	59	15	23	23	211
20,000 or more	202	124	34	57	58	475

Source: Table 11.

Tableau récapitulatif 4. Répartition des agglomérations africaines selon l'importance et par sous-région

Nombre d'habitants par agglomération	Nombre d'agglomérations par sous-région					
	Nord	Ouest	Centre	Est	Reste de l'Afrique	Total
1 000 000 ou plus	3	-	-	-	1	4
500 000 ou plus	5	3	1	1	3	12
100 000 ou plus	37	32	9	13	15	133
50 000 ou plus	64	59	15	23	23	211
20 000 ou plus	202	124	34	57	58	475

Source : Tableau 11.

Rate of growth of urban population

Of greater significance than the actual levels of urbanization in the African countries is the rate at which these levels are rising. At present the least urbanized world region, Africa has the highest urban growth rate. The rates of increase for the sub-regions and individual countries are shown in Table 12. In most countries of the region the urban population is increasing at twice, and sometimes as much as 4 or 5 times, the rate of the total population, and in general the population in the cities is increasing faster than in the towns.

Taux d'accroissement de la population urbaine

Plus encore que le niveau réel d'urbanisation, il est intéressant de connaître le taux d'accroissement de l'urbanisation dans les pays africains. Aujourd'hui, la moins urbanisée de toutes les régions du monde, l'Afrique, est celle où le taux d'accroissement de la population urbaine est le plus élevé. Le tableau 12 indique les taux d'accroissement de la population urbaine dans les différentes sous-régions et les divers pays. Ce taux, dans la plupart des cas, est le double, et parfois le quadruple ou le quintuple, du taux d'accroissement de la population totale et, en général, la population des grandes villes augmente plus rapidement que celle des petites.

A comparison of the Summary Table 5 with Summary Table 1 also shows that the rate of growth is lowest in the currently highly-urbanized sub-regions and vice-versa, so that the trend is towards a levelling of the extent of urbanization through the region.

En comparant les tableaux récapitulatifs 5 et 1, on voit également que le taux d'accroissement de la population urbaine est le plus faible dans les sous-régions actuellement les plus urbanisées, et vice versa, si bien que l'on tend à l'uniformisation du degré d'urbanisation dans l'ensemble de la région.

Summary Table 5. Distribution of growth rates of urban population in African countries

Rate of growth (per cent per annum)	Sub-region				
	North	West	Central	East	Others
20-25		Dahomey Mali			Botswana
15-20		Liberia Nigeria Upper Volta			
10-15		Ghana Ivory Coast Niger Senegal Sierra Leone Togo	Chad Gabon	Uganda Tanzania	
5-10	Algeria	Guinea	Burundi CAR Congo (B) Congo (K)	Kenya Madagascar	Angola
2-5	Morocco Tunisia UAR	Gambia		Mauritius	South Africa Namibia
1-2					Southern Rhodesia
0-1			Cameroon		Mozambique

Source: Table 12.

Tableau récapitulatif 5. Classification des pays africains selon les taux d'accroissement de la population urbaine

Taux annuel d'accroissement (pourcentage)	Sous-régions				
	Nord	Ouest	Centre	Est	Reste de l'Afrique
20 à 25		Dahomey Mali			Botswana
15 à 20		Haute-Volta Libéria Nigéria			
10 à 15		Côte d'Ivoire Ghana Niger Sénégal Sierra Leone Togo	Gabon Tchad	Ouganda Tanzanie	
5 à 10	Algérie	Guinée	Burundi RCA Rép. du Congo Rép. dém. du Congo	Kenya Madagascar	Angola
2 à 5	Maroc RAU Tunisie	Gambie		Maurice	Afrique du Sud Namibie
1 à 2					Rhodésie du sud
0 à 1			Cameroun		Mozambique

Source : Tableau 12.

TABLE 13. Average size of private households and distribution in size groups

The average size of household in African countries, as shown in this table, is fairly high, the national averages ranging from 3.9 in Gabon and the Central African Republic to 7.8 in Portuguese Guinea. The average size could be said to be about 5 for North and West Africa and around 4 for Central, East and Southern Africa.

On the basis of the averages available for the few urban areas shown, it could be said that the average size of household is lower in urban areas than in rural areas. This is of course due to the large proportion of single-person households in urban areas: 36 per cent of households in Zanzibar, 23 per cent in Somalia and 22 per cent in Kenya. With the exception of Sierra Leone, West and North African countries generally record very low percentages of single-person households, the lowest percentages being recorded in Mali (0.1 per cent) and Morocco (2.4 per cent): of the other countries with sizable populations, the lowest proportions of single-person households are recorded for South Africa (1.7 per cent for whites, 0.2 per cent for Asiatics and 0.6 per cent for coloureds).

TABLERAU 13. Dimension moyenne des ménages ordinaires et répartition des ménages selon la dimension

Il ressort de ce tableau que la dimension moyenne des ménages est assez élevée en Afrique, les moyennes nationales variant de 3,9 au Gabon et en République centrafricaine à 7,8 en Guinée portugaise. On peut considérer que la dimension moyenne est de l'ordre de 5 en Afrique du nord et de l'ouest, et de 4 environ en Afrique du centre, de l'est et du sud.

Si l'on se fonde sur les moyennes établies pour les quelques zones urbaines mentionnées, on est tenté d'admettre que la dimension moyenne des ménages est plus réduite dans les zones urbaines que dans les zones rurales. Cela tient naturellement à la forte proportion de ménages d'une seule personne qui existe en milieu urbain : 36 p. 100 des ménages à Zanzibar, 23 p. 100 en Somalie et 22 p. 100 au Kenya. A l'exception de la Sierra Leone, les pays de l'Afrique de l'ouest et du nord n'ont en général qu'un très faible pourcentage de ménages d'une seule personne, la proportion la plus faible étant enregistrée au Mali (0,1 p. 100) et au Maroc (2,4 p. 100) : pour les autres pays ayant une population de quelque importance, les plus faibles proportions de ménages d'une seule personne sont celles qu'on relève en Afrique du Sud (blancs : 1,7 p. 100; Asiens : 0,2 p. 100; personnes de couleur : 0,6 p. 100).

TABLE 13 - TABLEAU 13

## Average size of private households and distribution in size groups

## Dimension moyenne des ménages ordinaires et répartition des ménages selon la dimension

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Date / Années	Average size / Importance moyenne des ménages	Percentage living in household of / Pourcentage des ménages de									
			1 person / 1 personne	2 people / 2 personnes	3 people / 3 personnes	4 people / 4 personnes	5 people / 5 personnes	6 people / 6 personnes	7 people / 7 personnes	8 people / 8 personnes	9 people / 9 personnes	10 people or more / 10 per- sonnes ou plus
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD												
Libya / Libye . . . . .	1964	4.7	6.0	14.6	15.9	16.0	14.5	11.8	8.6	5.5	3.2	3.9
Morocco / Maroc . . . . .	1959-60	5.5	2.4	10.8	13.2	14.9	14.3	13.1	10.8	7.8	4.5	8.1
Sudan / Soudan . . . . .	1956	5.0	5.3	13.3	14.7	15.8	14.9	12.0	8.7	5.9	3.6	5.8
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1960	5.0	7.8	11.7	13.6	14.6	14.4	12.5	9.5	6.4	3.9	5.6
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST												
Cape Verde Islands / Îles du Cap-Vert . . . . .	1950	4.2	9.4	35.9	30.7	38.2	20.1	13.6	9.8	2.9		
Dahomey . . . . .	1960	4.2	14.2	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
Ghana . . . . .	1960	4.2	14.2	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
Guinea / Guinée . . . . .	1954-55	5.6	13.7	18.3	16.0	12.7	9.7	7.5	5.6	4.2	11.9	
Ivory Coast / Côte d'Ivoire 1/ . . . . .	1956	6.0	13.7	18.3	16.0	12.7	9.7	7.5	5.6	4.2	11.9	
Liberia / Libéria . . . . .	1962	4.2	3.0	8.6	16.4	9.9	13.6	11.5	9.3	7.3	5.5	14.8
Mali . . . . .	1960-61	5.3	0.1	15.8	18.6	16.6	13.7	10.6	7.6	5.3	3.7	7.9
Niger . . . . .	1959-60	4.4	28.3	20.6	15.7	11.5	8.1	5.8	3.9	2.4	3.6	
Nigeria / Nigéria 2/ . . . . .	1959	4.0	13.1	14.7	14.5	15.6	9.7	5.7	4.2	1.2	2.9	
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	1950	7.8	5.9	20.4	21.0	18.0	15.0	10.0	7.0	4.0	2.0	23.4
Senegal / Sénégal . . . . .	1951-58	4.5	15.8	18.6	16.6	13.7	10.6	7.6	5.3	3.7	7.9	
Sierra Leone . . . . .	1963	4.0	13.1	14.7	14.5	15.6	9.7	5.7	4.2	1.2	2.9	
St. Helena (excluding dependancies) / Sainte-Hélène (dépendances non comprises) . . . . .	1966	4.6	1.8	6.6	12.8	14.8	14.3	11.5	10.0	8.1	8.1	12.0
Togo . . . . .	1961	5.5	10.1	10.4	12.5	12.7	9.9	7.6	6.0	4.5	14.5	
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1960-61	5.2	10.1	10.4	12.5	12.7	9.9	7.6	6.0	4.5	14.5	
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE												
Cameroon / Cameroun 3/ . . . . .	1957	2.2	45.9	18.2	16.4	12.2	4.8	1.7	0.5	0.3	-	-
Central African Republic / République centrafricaine . . . . .	1959-60	3.9	15.2	23.9	16.6	12.5	9.6	7.4	4.9	3.4	2.2	4.3
Chad / Tchad . . . . .	1964	4.2	12.4	16.7	17.5	15.5	11.5	8.0	6.1	3.5	2.3	4.6
Republic of Congo / République du Congo . . . . .	1960-61	4.5	15.4	17.5	13.9	12.6	10.7	8.7	6.3	4.5	3.3	7.1
Gabon . . . . .	1960-61	3.9	15.1	19.7	15.5	12.2	9.1	7.1	5.5	4.2	3.2	6.3
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST												
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas 4/ . . . . .	1956	3.0	19.0	24.1	23.6	18.1	8.0	4.2	1.5	1.5	0.5	0.6
Kenya 5/ . . . . .	1962	6.3	21.8	19.0	14.4	12.7	9.7	6.6	4.5	3.0	2.1	6.2
Madagascar . . . . .	1966	5.3	4.7	12.8	15.0	14.6	12.0	11.1	8.9	7.0	5.2	8.7
Mauritius / Maurice . . . . .	1962	4.6	8.2	13.2	13.0	13.2	12.3	11.2	9.2	7.1	5.0	7.5
Réunion / Ile de la Réunion . . . . .	1961	4.7	11.8	15.1	13.7	12.9	11.5	9.9	8.6	6.1	4.3	6.0
Seychelles / Îles Seychelles . . . . .	1960	4.0	16.7	20.1	16.7	12.8	9.3	7.8	5.4	4.2	2.8	4.2
Somalia / Somalie 6/ . . . . .	1962-63	3.7	23.1	12.3	15.9	15.4	14.0	8.4	4.6	2.7	1.6	1.9
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie . . . . .	1967	4.4	19.0	24.1	23.6	18.1	8.0	4.2	1.5	1.5	0.5	0.6
Tanganyika . . . . .	1967	4.4	19.0	24.1	23.6	18.1	8.0	4.2	1.5	1.5	0.5	0.6
Zanzibar & Pemba 6/ . . . . .	1967	3.1	36.5	29.1	20.6	8.0	2.1	1.0	0.2	0.2	0.1	0.2
Uganda / Ouganda 1/ . . . . .	1959	4.7	12.3	14.9	14.7	13.8	11.7	9.9	7.2	6.7	2.6	6.2
Zambia / Zambie . . . . .	1969	4.6	12.3	14.9	14.7	13.8	11.7	9.9	7.2	6.7	2.6	6.2
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE												
Lesotho . . . . .	1956	4.0	10.5	15.9	17.0	15.4	11.8	8.7	5.7	3.5	2.2	3.6
Republic of South Africa / République sud-africaine . . . . .	1960	4.0	1.7	10.2	13.8	21.1	19.5	13.6	8.0	4.8	2.7	4.6
Whites / Blancs . . . . .	1960	7.5	0.2	1.4	3.1	5.1	7.4	9.0	10.0	11.6	8.3	43.9
Asiatics / Asiatiques . . . . .	1960	6.5	0.6	2.6	4.7	7.4	9.6	11.1	11.7	12.8	7.8	31.8
Coloureds / Métis . . . . .	1960	6.5	0.6	2.6	4.7	7.4	9.6	11.1	11.7	12.8	7.8	31.8
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud Africans / Africains . . . . .	1969	5.5	10.1	10.4	12.5	12.7	9.9	7.6	6.0	4.5	14.5	
Swaziland / Swaziland . . . . .	1966	6.9	5.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1

Sources: United Nations, *Demographic Yearbook*, 1955, 1962; National sources.Nations Unies, *Annuaire démographique*, 1955, 1962; Documents nationaux.

1/ For Bongoanou only.

1/ Pour Bongoanou seulement.

2/ For Lagos only.

2/ Pour Lagos seulement.

3/ For non-indigenous population only.

3/ Pour la population non autochtone seulement.

4/ African population only, excluding the Northern Province. The average is for urban and rural areas, but percentages in each size class refer to towns only.

4/ Population africaine seulement, province du nord non comprise. L'importance moyenne est indiquée pour les ménages des zones urbaines et rurales, mais les pourcentages ne se rapportent qu'aux ménages urbains.

5/ Results are based on a sample survey of 10 towns in the North.

5/ Chiffres fondés sur une enquête par sondage effectuée dans dix villes du nord.

6/ For urban areas only.

6/ Pour les zones urbaines seulement.

7/ Excluding Karamoja district.

7/ Non compris le district de Karamoja.



### CHAPTER 3. FERTILITY AND MORTALITY

### CHAPITRE 3. FECONDITE ET MORTALITE

TABLE 14. Crude birth rates, general fertility rates, and gross reproduction rates

The birth rates listed generally range from 35 (in Gabon) to 61 (in Mali) per 1,000 population, excluding those obtaining in the small unrepresentative areas. In general most of the countries have rates between 42 and 51, the modal group being 45-49.

Of the twelve high birth rates above 50, eight are recorded for countries in West Africa: this sub-region has a higher level of fertility than the others, a feature also confirmed by the general fertility rates and the gross reproduction rates.

The sub-regions are generally homogenous in regard to the fertility measures, although there are some countries which do not conform to the average pattern within a sub-region.

Comparatively low levels of fertility (gross reproduction rate less than 2) are recorded only for non-African population groups, e.g. for Whites and Asians in South Africa and Southern Rhodesia. For the general population, medium fertility (gross reproduction rate  $2-2\frac{1}{4}$ ) obtains in Mauritania, Cameroon and Gabon.

TABLERAU 14. Taux bruts de natalité, taux globaux de fécondité et taux bruts de reproduction

Les taux de natalité enregistrés sont dans l'ensemble compris entre 35 et 61 naissances (respectivement au Gabon et au Mali) pour 1 000 habitants si l'on ne tient pas compte des taux qui prévalent dans de petits territoires non représentatifs. Pour la plupart des pays, les taux sont généralement compris entre 42 et 51 p. 1 000 habitants, le groupe modal étant 45 à 49.

Parmi les douze taux de natalité supérieurs à 50, huit se rapportent à des pays de l'Afrique de l'ouest : le taux de fécondité est plus élevé dans cette sous-région que dans les autres, comme le confirment d'ailleurs les taux globaux de fécondité et les taux bruts de reproduction.

Les différentes sous-régions présentent d'une manière générale un aspect homogène du point de vue des mesures de la fécondité bien que, à l'intérieur des sous-régions, les chiffres relevés dans certains pays ne soient pas conformes à la moyenne de la sous-région en cause.

Les seuls taux de fécondité relativement bas (taux bruts de reproduction inférieurs à 2) se rapportent à des groupes ethniques non africains, comme par exemple les populations blanche et asienne en Afrique du Sud et en Rhodésie du sud. Pour l'ensemble de la population, la fécondité est moyenne (taux brut de fécondité compris entre 2 et 2,25) en Mauritanie, au Cameroun et au Gabon.

For the region as a whole, the crude birth rate has been estimated by the United Nations at 46 per 1,000 during 1960-1966: the implied gross reproduction rate is 3.0.

Pour l'ensemble de la région, une estimation des Nations Unies fixe le taux brut de natalité à 46 p. 1 000 durant la période 1960-1966 : le taux brut présumé de reproduction est de 3.

TABLE 14 - TABLEAU 14

Crude birth-rates, general fertility rates, and gross reproduction rates  
Taux bruts de natalité, taux globaux de fécondité et taux bruts de reproduction

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Type Code/	Crude birth-rate/ Taux brut de natalité (°/oo)	General fer- tility rate/ Taux de fé- condité gé- néral (°/oo)	Gross repro- duction rate/ Taux brut de reproduction
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD					
Algeria / Algérie . . . . .	1960-65	D	50.4	...	3.42 <u>1/</u>
Libya / Libye . . . . .	1960-65	D	47.3	...	3.3 <u>2/</u>
Morocco / Maroc . . . . .	1962	B	46.1	215.7 <u>3/</u>	3.4
Sudan / Soudan . . . . .	1960-65	D	49.3	...	3.4 <u>2/</u>
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole					
Ceuta . . . . .	1969	A	15.4	86 <u>4/</u> y	...
Melilla . . . . .	1969	A	14.7	81 <u>5/</u> y	...
Tunisia / Tunisie . . . . .	1968	A	38.3	191.5 <u>5/</u> y	3.4 <u>6/</u>
United Arab Republic / République arabe unie . .	1967	D	39.2	...	3.2 <u>2/</u>
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST					
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . . . . .	1967	A	42.9	166.2 <u>7/</u>	...
Dahomey . . . . .	1961	B	54.0 <u>8/</u>	226.9 <u>3/</u>	3.3
Gambia / Gambie . . . . .	1963	D	38.7	128.5 <u>7/</u>	2.5
Ghana . . . . .	1960	B	47-52	203-224 <u>9/</u>	3.3 y
Guinea / Guinée . . . . .	1960-65	D	47.3	...	...
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	1960-65	D	46.1	...	...
Liberia / Libéria . . . . .	1970	D	51	215	3.1
Mali . . . . .	1960-61	B	61	240 <u>10/</u>	3.8
Mauritania / Mauritanie . .	1964-65	B	45.1	173	2.1 y
Niger . . . . .	1960-65	D	52.4	200 <u>10/</u> <u>11/</u>	3.1 <u>11/</u> <u>12/</u>
Nigeria / Nigéria . . . . .	1960-65	D	50	...	...
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	1960-65	D	39.9	...	...
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	B	43.3 <u>13/</u>	174 <u>9/</u>	2.6

Table 14 (continued) - Tableau 14 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Type Code/	Crude birth-rate/ Taux brut de natalité (°/oo)	General fer- tility rate/ Taux de fé- condité gé- néral (°/oo)	Gross repro- duction rate/ Taux brut de reproduction
WEST AFRICA (continued) / AFRIQUE DE L'OUEST (suite)					
St. Helena (exc. dependen.) / Sainte-Hélène (dépendances non comprises)	1968	...	27.9	...	...
Sierra Leone					
Western Area / Occidental.	1968	...	39.6	...	...
Togo . . . . .	1961	B	55	228 <u>14/</u>	3.5
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1960-61	B	53 <u>15/</u>	197 <u>14/</u>	2.9
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE					
Burundi . . . . .	1965	B	46.1	178.3	...
Cameroon / Cameroun					
East / Est . . . . .	1962	B	37	132	2.2
West / Ouest . . . . .	1964-65	B	49.9	178.2 <u>10/</u>	3.1 <u>16/</u>
Central African Republic / République centrafricaine	1960-65	D	45.7	157 <u>10/</u> <u>11/</u>	2.5 <u>11/</u>
Chad / Tchad . . . . .	1963-64	B	49 <u>17/</u>	165 <u>14/</u>	2.4 <u>16/</u>
Republic of Congo / République du Congo . . . . .	1960-61	B	47	129.7	2.8
Dem. Republic of Congo / République dém. du Congo . . . . .	1960-65	D	44.5	...	...
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale . . . . .	1966	A	18.4	...	...
Gabon . . . . .	1960-61	B	35	115.6 <u>14/</u>	2.1
Rwanda . . . . .	1960-65	D	51.4	...	...
Sao Tome and Principe / Saint-Thomas et Iles du Prince	1967	A	50.5	140 <u>14/</u> <u>18/</u>	...
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST					
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	1964	A	20.6	...	...
Ethiopia / Ethiopie . . . . .	1967	D	51.6	221	3.3
French Somaliland / Terri- toire français des Afars et des Issas	1955-59	...	27.6	...	...
Kenya . . . . .	1962	D	48 <u>19/</u>	...	3.3 y

Table 14. Crude birth-rates, general fertility rates, and gross reproduction rates (continued)

Tableau 14. Taux bruts de natalité, taux globaux de fécondité et taux bruts de reproduction (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Type Code/ Code	Crude birth-rate/ Taux brut de natalité (°/oo)	General fer- tility rate/ Taux de fé- condité gé- néral (°/oo)	Gross repro- duction rate/ Taux brut de reproduction
EAST AFRICA (continued) / AFRIQUE DE L'EST (suite)					
Madagascar . . . . .	1966	B	46	200	3.3
Mauritius (exc. dépenden.) / Maurice ( indép. non compri- ses)	1969	A	27.2	125.2 <u>20/</u>	2.3 <u>21/</u>
Réunion / Ile de la Réunion	1969	A	34.8 <u>22/</u>	151.1 <u>1/</u>	3.2 <u>23/</u>
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	1965	A	37.4	...	...
Uganda / Ouganda . . . . .	1960-65	D	43.2	187 <u>24/ 25/</u>	2.6 <u>25/</u>
United Republic of Tanzania/ République-Unie de Tanzanie	1967	...	47	...	...
Zambia / Zambie . . . . .	1960-65	D	49.6	...	...
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE					
Angola . . . . .	1960-65	D	49	...	...
Botswana . . . . .	1960-65	D	44	...	...
Lesotho . . . . .	1960-65	D	37.4	...	...
Mozambique . . . . .	1960-65	D	42.2	...	...
Namibia / Namibie . . . . .	1950-55	D	44.8	...	...
Republic of South Africa / République sud-africaine					
Bantu / Bantous . . . . .	1950-55	C	46	198	3.0
Coloureds / Métis . . . . .	1968	A	40	...	3.2 <u>5/</u>
Asians / Asiatiques . . . . .	1968	A	32.3	...	1.9 <u>7/</u>
Whites / Blancs . . . . .	1968	A	23.6	...	1.6 <u>4/</u>
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud					
Africans / Africains . . . . .	1962	B	48.1	...	...
Coloureds / Métis . . . . .	1966	A	34.3	...	...
Asians / Asiatiques . . . . .	1968	A	22.5	...	1.9 <u>1/</u>
Whites / Blancs . . . . .	1968	A	18.0	...	1.3 <u>1/</u>

Sources: United Nations, Demographic Yearbook, 1968 and 1969; United Nations, Population Bulletin No. 7 - 1963; national sources.

Nations Unies, Annuaire démographique, 1968 et 1969; Bulletin démographique des Nations Unies, No. 7, 1963; documents nationaux.

# Table 14 - Notes

Definitions: Crude birth-rate is computed per 1,000 population; the general fertility rate is per 1,000 female population aged 10-49 years, unless otherwise stated. The gross reproduction rate is the average number of daughters that would be born to a generation of women having, at each age in the potential childbearing period of their lives, the age-specific female birth rates observed for a given population at a given time, on the assumption that none of the women die before reaching the limit of her potentially fertile years.

## Type Code:

- A : Complete registration statistics.
- B : Sample survey data.
- C : "Reverse survival" estimates, relative accurate data.

D : Other estimates.

1/ For 1964.

2/ For 1965.

3/ Per 100 female population aged 15-45 years.

4/ For 1963.

5/ For 1961.

6/ For 1966.

7/ For 1960.

8/ Adjusted estimate, computed at the Princeton Office for Population Research, is 49 (A.J. Coale "Estimates of fertility and mortality in tropical Africa", The Population of Tropical Africa, Longmans, Green and Co., London, 1968, in press.

# Tableau 14 - Notes

Définitions : Le taux brut de natalité est calculé pour 1 000 habitants. Le taux de fécondité général est exprimé, sauf indication contraire, pour 1 000 femmes de 10 à 49 ans. Le taux brut de reproduction représente le nombre moyen de filles auxquelles une génération de femmes aurait donné le jour, ces femmes étant caractérisées, à chacun des âges de leur période de fécondité, par le taux de naissance de filles spécifique pour cet âge; les observations portent sur une population donnée dans l'hypothèse où aucune des mères ne viendrait à succomber avant la fin de ses années de fécondité.

## Code :

- A : Données d'enregistrement complètes.
- B : Données tirées d'enquêtes par sondage.

C : Estimations obtenues par applications de l'inverse du taux de survie; chiffres relativement exacts.

D : Autres estimations.

1/ Pour 1964.

2/ Pour 1965.

3/ Pour 100 femmes de 15 à 45 ans.

4/ Pour 1963.

5/ Pour 1961.

6/ Pour 1966.

7/ Pour 1960.

8/ L'estimation ajustée, établie au Princeton Office for Population Research, se chiffre à 49 (A.J. Coale : "Estimates of fertility and mortality in tropical Africa", The Population of Tropical Africa, Longmans, Green & Co., Londres, 1968 (sous presse).

Table 14 - Footnotes (cont'd)

Also see, W. Brass "Analysis of fertility" in Brass et al, The Demography of Tropical Africa, Office of Population Research, Princeton University, 1968.

- 9/ Per 1,000 female population aged 15-44 years.
- 10/ Per 1,000 female population aged 14-49 years.
- 11/ For 1959-60.
- 12/ Estimates for sedentary African Population.
- 13/ In the same paper as in 8/, the adjusted estimate is 46.
- 14/ Per 1,000 female population aged 15-49 years.
- 15/ Adjusted estimate, obtained on recall analysis (R.K. Som, Recall Lapse in Demographic Enquiries, Asia Publishing House, Bombay, 1968; R. Nadot, Afrique noire, Madagascar, Comores, démographie comparée, 3. Fécondité, INSEE, 1966). The recorded rate was 50.
- 16/ For 1964-65.
- 17/ Adjusted estimate, obtained on recall analysis (R. Nadot, op. cit.); the recorded rate was 49.
- 18/ For 1958.
- 19/ In the same paper as in 8/, the adjusted estimate is 46.
- 20/ For 1967.
- 21/ For 1968.
- 22/ Rates exclude live born infants dying before registration of birth.
- 23/ For 1961-63.
- 24/ Per 1,000 female population aged 16-45 years.
- 25/ For 1959.

Tableau 14 - Notes (suite)

Voir aussi, W. Brass "Analysis of fertility", in Brass et al, The Demography of Tropical Africa, Office of Population Research, Princeton University, 1968.

- 9/ Pour 1 000 femmes de 15 à 44 ans.
- 10/ Pour 1 000 femmes de 14 à 49 ans.
- 11/ Pour 1959-60.
- 12/ Estimations concernant la population africaine sédentaire.
- 13/ L'Etude citée dans la note 8/, donne une estimation ajustée de 46.
- 14/ Pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans.
- 15/ Estimation ajustée d'après une analyse des lapsus de mémoire (R.K. Som, Recall Lapse in Demographic Enquiries, Asia Publishing House, Bombay, 1968. R. Nadot, Afrique noire, Madagascar, Comores, démographie comparée, 3. Fécondité, INSEE, 1966). Le taux enregistré se chiffrait à 50.
- 16/ Pour 1964-65.
- 17/ Estimation ajustée d'après une analyse des lapsus de mémoire (R. Nadot, op. cit.); le taux enregistré se chiffrait à 49.
- 18/ Pour 1958.
- 19/ L'Etude citée dans la note 8/ donne une estimation ajustée de 46.
- 20/ Pour 1967.
- 21/ Pour 1968.
- 22/ Non compris les enfants nés vivants décédés avant l'enregistrement de leur naissance.
- 23/ Pour 1961-63.
- 24/ Pour 1 000 femmes de 16 à 45 ans.
- 25/ Pour 1959.

TABLE 15. Age-specific birth rates

Except for the small, unrepresentative areas, the peak in the age-specific fertility curves is generally reached at ages 20-24 or in a few cases at 20-29 years.

Out of the 36 rates, 14 have peak rates of over 300 births per 1,000 women in the particular age-group.

These age-specific fertility curves, from which "model age patterns of fertility" (showing the contributions of each age group to total fertility) and the cumulative per cent distribution of births by age of mother could be computed, can indicate the implications of measures, such as raising the age at marriage, aimed at effecting future paths of populations in African countries.

TABLÉAU 15. Taux de fécondité par âge

Si l'on exclut les petits territoires non représentatifs, le sommet des courbes de fécondité par âge coïncide généralement avec le groupe d'âges de 20 à 24 ans ou, dans un petit nombre de cas, de 20 à 29 ans.

Sur les 36 séries indiquées, 14 présentent des pointes de plus de 300 naissances pour 1 000 femmes du groupe d'âge considéré.

Ces courbes de fécondité par âge - à partir desquelles on pourrait établir des "modèles de structure par âge de la fécondité" (indiquant la contribution de chaque groupe d'âge à la fécondité totale) et déterminer la répartition, en pourcentages cumulatifs, des naissances selon l'âge des mères - peuvent donner une idée des répercussions possibles de mesures, telles que l'élévation de l'âge du mariage visant à modifier l'évolution démographique future des pays africains.

TABLE 15 - TABLEAU 15

## Age-specific birth rates - Taux de fécondité par âge

(Births per 1,000 women in each age group)

(Naissances pour 1 000 femmes dans chaque groupe d'âges)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Age of women (in years)/ Age des femmes (en années)						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD								
Algeria / Algérie . . . . .	1966	127	332	334	289	229	127	47
Morocco / Maroc . . . . .	1962	97	309	316	298	189	109	94
Sudan / Soudan . . . . .	1958	179	279	249	257	195	123	81
Tunisia / Tunisie . . . . .	1967	36	277	344	324	240	135	43
United Arab Republic / République arabe unie . . .	1965	36	230	275	289	179	91	36
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST								
Dahomey . . . . .	1961	197	336	306	254	166	86	26
Ghana 3/. . . . .	1960	136	291	287	225	174	119	32
Guinea / Guinée . . . . .	1954-55	240	335	310	246	171	69	28
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	1962-64	192	289	264	226	158	102	44
Mali . . . . .	1960-61	220 <sup>1/</sup>	348	325	271	191	86	41
Mauritania / Mauritanie . .	1957	151	211	190	151	108	48	20
Niger 3/. . . . .	1959-60	151 <sup>1/</sup>	294	264	223	165	85	41
Senegal/ Sénégal . . . . .	1960-61	158	242	243	204	153	47	26
Togo . . . . .	1961	151	327	312	271	189	114	28
Upper Volta / Haute-Volta .	1960-61	151	297	259	220	153	84	19
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE								
Cameroon / Cameroun 5/. . .	1964-65	134.9 <sup>4/</sup>	294.1	260.4	200.5	115.8	47.8	31.1
Central African Republic / République centrafricaine	1959-60	142 <sup>1/</sup>	298	253	190	73	28	10
Chad / Tchad . . . . .	1964	162	268	217	159	121	60	38
Republic of Congo / République du Congo . . .	1961	138	258	225	180	134	77	33
Dem. Republic of Congo / République dém. du Congo	1955-57	136	265	232	168	— 80 —	—	16 <sup>2/</sup>
Gabon . . . . .	1960-61	171	190	173	127	98	43	27



Table 15 (continued) - Tableau 15 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Age of women (in years) / Age des femmes (en années)						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST								
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	1963	88	187	188	156	109	53	32
Kenya 3/. . . . .	1962	141	304	301	243	197	138	36
Madagascar . . . . .	1966	58	228	235	211	134	61	26
Mauritius / Maurice . . . . .	1968	35	338	244	178	129	46	8
Réunion / Ile de la Réunion	1964	26	272	332	298	227	113	12
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	1960	61	255	279	245	159	72	14
Uganda / Ouganda . . . . .	1959	125	248	225	189	134	59	34
United Republic of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	1967	191	353	357	270	202	119	80
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE								
Republic of South Africa / République sud-africaine								
Whites / Blancs . . . . .	1961	45 <sup>4/</sup>	220	214	123	64	20	2
Coloureds / Métis . . . . .	1961	122	331	307	240	178	82	21
Asians / Asiatiques . . . . .	1956	39	207	227	165	130	38	7
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud . . . . .	1953-55	260	340	230	160	100	40	10
Namibia / Namibie								
Whites / Blancs . . . . .	1960	53	260	231	146	92	27	3
Coloureds / Métis . . . . .	1960	86	345	315	275	208	88	45
Swaziland / Souaziland . . . . .	1966	120	290	295	267	203	127	79

Sources: United Nations, Population Bulletin of the United Nations, No. 7, 1963; INSEE, Afrique noire, Madagascar, Comores, démographie comparée; national sources.

Nations Unies, Bulletin démographique No. 7, 1963; INSEE, Afrique noire, Madagascar, Comores, démographie comparée; documents nationaux.

1/ For age-group 14-19.

2/ For age-group 45-54.

3/ Adjusted rates.

4/ For age-group 10-19.

5/ West Cameroon - African Population.

1/ Pour le groupe d'âges 14-19.

2/ Pour le groupe d'âges 45-54.

3/ Taux ajustés.

4/ Pour le groupe d'âges 10-19.

5/ Cameroun occidental - Population africaine.

TABLE 16. Percentage of ever-married females by age groups

Data on ever-married females by age are important in the analysis and comparison of fertility data.

The data given confirm the fact that marriage is almost universal for African women. Thus for all the countries, including also those which have comparatively low marriage rates in the age group 15-19, nearly all the women (99 per cent in most cases) are married by the age 50. In fact, for almost all the countries, over 90 per cent in the age group 25-29 and over 95 per cent in the age group 30-34 have been married at least once. Even in the age group 15-19, most of the countries record over 40 per cent of women as having been married. In fact in West Africa almost all the countries record percentages higher than 50 per cent as ever married in the age group 15-19.

The data also indicate that fertility is likely to be higher in West Africa than in the other sub-regions, because the highest rates of ever-married females are recorded in West Africa, followed by Central Africa, North Africa, East and other Africa: and this is confirmed by the actual ranking order of the fertility levels.

TABLERAU 16. Pourcentage des femmes non célibataires dans les différents groupes d'âges

Les données par âge sur les femmes non célibataires présentent de l'importance pour l'analyse comparative des renseignements sur la fécondité.

Les indications présentées confirment la quasi-universalité du mariage parmi les femmes africaines. C'est ainsi que dans tous les pays, y compris ceux où le taux de nuptialité pour le groupe de 15 à 19 ans est relativement bas, presque toutes les femmes (99 p. 100 dans la plupart des cas) se marient avant 50 ans. En fait, dans presque tous ces pays, plus de 90 p. 100 des femmes de 25 à 29 ans, et plus de 95 p. 100 de celles de 30 à 34 ans, ont été mariées au moins une fois. Même dans le groupe de 15 à 19 ans, la plupart des pays enregistrent plus de 40 p. 100 de femmes non célibataires. En Afrique de l'ouest, presque tous les pays relèvent en réalité dans ce même groupe d'âge une proportion de non-célibataires supérieure à 50 p. 100.

Ces données indiquent également que la fécondité est probablement plus grande en Afrique de l'ouest puisqu'on y relève les plus forts pourcentages de femmes non célibataires; viennent ensuite l'Afrique du centre, l'Afrique du nord, l'Afrique de l'est et le "reste de l'Afrique". Cette hypothèse est confirmée par le classement selon l'importance des niveaux de fécondité.

TABLE 16 - TABLEAU 16

Percentage of ever-married females by age groups

Pourcentage des femmes non célibataires dans les différents groupes d'âges

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Age (years) / Age (en années)							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 & +
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD									
Algeria / Algérie . . . . .	1966	46.5	89.1	-----	96.8	-----	98.5	-----	98.8 1/ 98.9 2/
Libya / Libye . . . . .	1964	73.5 3/	90.6	96.9	98.3	98.8	98.8	98.6 1/	97.2 2/
Morocco / Maroc . . . . .	1960	54.1	91.3	96.3	97.2	97.8	97.3	97.2	94.7
Sudan / Soudan 4/ . . . . .	1964-65	20.1	70.2	89.5	93.5	96.5	-----	96.8	99.5
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole									
Ceuta . . . . .	1940	-----	-----	-----	57.4	-----	-----	-----	97.8
Melilla . . . . .	1964	...	...	80.0	...	100.0	100.0	60.0	92.7
Tunisia / Tunisie 5/ . . . . .	1966	18.9	73.0	91.3	96.1	97.6	98.2	98.5	98.4
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1960	32.7 6/	76.7	93.1	96.5	97.9	97.7	98.1	96.1
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST									
Dahomey . . . . .	1961	66.7	96.3	98.8	99.1	99.8	99.6	99.4	99.7
Ghana . . . . .	1960	-----	74.2	-----	98.1	-----	99.4	-----	99.6
Guinea / Guinée . . . . .	1955-57	46.4	90.1	96.9	98.7	-----	99.3	-----	99.5 1/ 99.2 2/
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1957-58	74.2	95.8	98.6	98.9	99.3	99.7	99.8	99.5
Liberia / Libéria . . . . .	1962	53.9	89.4	95.8	96.7	99.4	98.2	98.9	98.0
Mali . . . . .	1960-61	79.1	96.5	98.6	99.0	99.3	99.1	99.3	99.6
Mauritania / Mauritanie . . . . .	1962 19/20/	65.9	91.5	94.7	97.7	97.1	96.4	96.0	98.5
Niger . . . . .	1960	81.1 7/	-----	99.1	-----	99.9	-----	99.8	100.0
Portuguese Guinea / Guinée portugaise 8/ . . . . .	1950	-----	-----	-----	91.0	-----	-----	-----	99.5
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	62.8	90.1	97.9	99.4	99.6	99.8	99.7	99.7
St. Helena (excluding dependen- cies) / Sainte-Hélène (dépen- dances non comprises)	1966	13.7 9/	-----	71.4 10/	-----	83.1	-----	85.8	85.9
Togo . . . . .	1958-60	53.0	96.3	98.8	99.2	99.5	99.6	99.5	99.2

Table 16. Percentage of ever-married females by age groups (continued)

Tableau 16. Pourcentage des femmes non célibataires dans les différents groupes d'âges (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Age (years) / Age (en années)								
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 & +	
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE										
Burundi . . . . .	1965	10.6	-----88.2	-----	-----	98.6	-----	99.3	-----	99.3
Cameroon / Cameroun <u>11/</u> . . . . .	...	48.0	80.0	85.0	86.0	...	...	...	...	...
Chad / Tchad <u>19/</u> . . . . .	1963-64	72.6	97.6	99.2	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8
Central African Republic / République centrafricaine . . .	1959-60	57.5	96.7	99.3	99.8	99.8	99.8	99.9	99.8	99.8
Rep. of Congo / Rép. du Congo . .	1960-61	58.4	92.8	97.5	98.2	99.4	99.3	99.4	99.3	99.3
Dem. Republic of Congo / République dém. du Congo . . . .	1955-57	46.4	90.1	96.9	98.7	-----	99.3	-----	99.5	99.2
Gabon . . . . .	1960-61	62.7	87.0	95.1	96.5	98.2	98.4	98.4	98.6	98.6
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST										
Kenya <u>12/</u> . . . . .	1962	41.6	84.4	93.8	95.9	96.9	97.0	97.1	94.3	94.3
Madagascar . . . . .	1966	39.4 <u>13/</u>	77.8 <u>14/</u>	90.0	94.0	-----	96.0	-----	97.0 <u>1/</u>	97.0 <u>15/</u>
Mauritius / Maurice . . . . .	1962	29.4	72.6	88.5	93.3	95.2	95.2	94.8	93.5	93.5
Réunion / Ile de la Réunion <u>16/</u> . .	1963	8.8	42.3	66.1	-----	77.1	-----	82.1	-----	83.1
Seychelles / Iles Seychelles . . .	1960	4.9	25.2	46.4	55.9	63.2	68.0	68.2	73.9	73.9
Somalia / Somalie <u>17/</u> . . . . .	1963	13.7	62.5	89.8	96.2	97.8	99.7	100.0	99.9	99.9
Zambia / Zambie . . . . .	1969	40.8	89.9	95.8	97.4	97.7	97.6	97.4	95.5	95.5
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE										
Angola . . . . .	1960	42.3	87.5	93.4	94.8	95.1	94.4	94.0	92.0	92.0
Lesotho <u>21/</u> . . . . .	1966	22.3	79.2	92.4	95.6	96.5	92.0	97.4	98.5	98.5
Mozambique . . . . .	1950	14.8	55.1	76.2	82.6	84.8	85.6	84.4	87.6	87.6
Namibia / Namibie <u>18/</u> . . . . .	1960	11.2	52.9	79.0	86.8	89.1	89.4	88.0	90.2	90.2

Table 16 (continued) - Tableau 16 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Age (years) / Age (en années)							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 & +
OTHER AFRICAN COUNTRIES (cont'd) / RESTE DE L'AFRIQUE (suite)									
Republic of South Africa / République sud-africaine									
All races / Toutes les races . 1960		9.5	55.4	80.6	88.9	92.6	94.3	95.2	95.3
Whites / Blancs . . . . . 1960		7.8	60.8	89.5	93.8	94.7	94.7	94.0	91.9
Asiatics / Asiatiques . . . . 1960		12.1	53.2	79.1	89.5	94.5	97.0	97.9	98.3
Coloureds / Métis . . . . . 1960		6.6	42.7	71.2	82.3	87.3	89.7	91.2	91.9
Bantu / Bantous . . . . . 1960		10.2	55.4	79.2	87.8	92.1	94.4	95.6	97.0
Southern Rhodesia / Rhosésie du sud									
Non Africans / population non africaine . 1969		6.6	58.3	86.7	92.6	94.6	95.8	95.7	93.8

Sources: United Nations, Demographic Yearbook, 1962, 1963, 1968; United Nations, Compendium of Social Statistics, 1963; INSEE, Manuel de recherche démographique en pays sous-développés; and national sources.

Nations Unies, Annuaire démographique, 1962, 1963; Recueil de statistiques sociales, 1963; INSEE, Manuel de recherche démographique en pays sous-développés; documents nationaux.

1/ For age 45-54 years.

2/ For age 55 +.

3/ For age 18-19 years.

4/ Khartoum only.

5/ Moslem population only.

6/ For age 16-19 years.

1/ Pour le groupe d'âges 45-54 ans.

2/ Pour le groupe d'âges 55 ans et plus.

3/ Pour le groupe d'âges 18-19 ans.

4/ Pour Khartoum seulement.

5/ Population musulmane seulement.

6/ Pour le groupe d'âges 16-19 ans.

Table 16 - Footnotes (continued)

- 7/ For age 14-19 years.
- 8/ "Non-civilized population" only.
- 9/ For age 16-20 years.
- 10/ For age 21-29 years.
- 11/ Douala only.
- 12/ Excluding Northern Province.
- 13/ Average of percentages for individual age, 15, 16, 17, 18 and 19.
- 14/ Average of percentages for individual ages 20, 21, 22, 23 and 24.
- 15/ For age group 55-64. The percentage for age group 65 + is 93 per cent.
- 16/ Not including "Consensually married".
- 17/ For seven small towns in the North.
- 18/ Including data for Walvis Bay, which is an integral part of South Africa, but is administered as if it were part of Namibia.
- 19/ African Population.
- 20/ Data are estimates based on sample survey of 27 urban centres.
- 21/ Population excludes absentee workers amounting to 12 per cent of the total population at 1966 census.

Tableau 16 - Notes (suite)

- 7/ Pour le groupe d'âges 14-19 ans.
- 8/ Population "non civilisée" seulement.
- 9/ Pour le groupe d'âges 16-20 ans.
- 10/ Pour le groupe d'âges 21-29 ans.
- 11/ Pour Douala seulement.
- 12/ Non compris la province du nord.
- 13/ Moyenne des pourcentages pour les âges 15, 16, 17, 18 et 19 ans pris séparément.
- 14/ Moyenne des pourcentages pour les âges 20, 21, 22, 23 et 24 ans pris séparément.
- 15/ Pour le groupe d'âges 55-64 ans. Le pourcentage pour le groupe d'âges 65 ans et plus est de 93.
- 16/ Non compris les cas de mariage consensuel.
- 17/ Pour sept petites localités situées dans le nord du pays.
- 18/ Y compris les données concernant Walvis Bay, qui fait partie intégrante de l'Afrique du Sud, mais est considérée, aux fins d'administration, comme faisant partie de la Namibie.
- 19/ Population africaine.
- 20/ Estimations fondées sur les résultats d'une enquête par sondage dans 27 centres urbains.
- 21/ Non compris les travailleurs absents qui représentaient 12 p. 100 de la population totale au recensement de 1966.

Table 17. Child-Woman Ratios

In most countries, there are between 600 and 894 children under 5 years of age per 1,000 females aged 15-49 years.

The lowest ratios are to be found, in a decreasing order in the Republic of Congo, Lesotho, Central African Republic, Gambia, amongst the white population of South Africa and Southern Rhodesia, Madagascar and Gabon.

The highest rates are to be found in Cameroon, Algeria, and Kenya.

In general, the ratios are higher in rural areas than in urban areas.

Tableau 17. Rapports enfants-femmes

Pour la plupart des pays, on compte entre 600 et 894 enfants de moins de 5 ans pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans.

Les rapports les plus faibles se trouvent, par ordre décroissant en République du Congo, au Lesotho, en République centrafricaine, en Gambie, chez les populations blanches d'Afrique du Sud et de Rhodésie du sud, à Madagascar et au Gabon.

Les rapports les plus élevés se trouvent au Cameroun, en Algérie et au Kenya.

En règle générale les rapports enfants-femmes sont plus élevés dans les régions rurales que dans les régions urbaines.

TABLE 17 - TABLEAU 17

Child-Woman ratios - Rapports enfants-femmes

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Child- Woman ratio / Rapport enfants- femmes	By urban residence/ Selon la résidence urbaine	By rural residence/ Selon la résidence rurale
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD				
Algeria / Algérie . . . . .	1966	940	940	940
Libya / Libye . . . . .	1964	857	895	344
Morocco / Maroc . . . . .	1960	845	709	907
Tunisia / Tunisie . . . . .	1966	880	802	932
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1960	702	...	...
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST				
Dahomey 1/. . . . .	1961	837	871	833
Gambia / Gambie 2/. . . . .	1963	552	687	541
Ghana . . . . .	1960	831	771	850
Liberia / Libéria . . . . .	1962	600	...	...
Mali . . . . .	1960-61	757	747	758
Mauritania / Mauritanie 1/ 3/ . . . . .	1962	797	...	...
Niger 1/. . . . .	1960	762	...	...
Nigeria / Nigéria . . . . .	1963	662	554	683
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	750	...	...
Togo . . . . .	1958-60	884	735	900
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1960-61	697	...	...
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE				
Burundi . . . . .	1965	952	898	953
Cameroon / Cameroun 1/ East / oriental . . . . .	1960	528	...	...
West / occidental . . . . .	1964-65	883	902	846
Central African Republic / République centrafricaine 1/. . . . .	1959-60	557	516	569
Chad / Tchad 1/. . . . .	1963-64	643	655	642
Republic of Congo / République du Congo 1/. . . . .	1960-61	596	699	582
Gabon 1/. . . . .	1960-61	398	517	380
Sao Tome and Principe / Saint-Thomas et Ile du Prince . . . . .	1960	732	...	...
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST				
Kenya . . . . .	1969	901	...	...
Madagascar . . . . .	1966	437	...	...
Malawi . . . . .	1966	741	...	...



Table 17 (continued) - Tableau 17 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Child- Woman ratio / Rapport enfants- femmes	By urban residence/ Selon la résidence urbaine	By rural residence/ Selon la résidence rurale
EAST AFRICA (continued) / AFRIQUE DE L'EST (suite)				
Mauritius (excluding dependencies) / Maurice (dépendances non comprises)	1962	774	...	...
Réunion / Ile de la Réunion	1961	754	...	...
Seychelles / Iles Seychelles	1960	704	641	728
Zambia / Zambie 1/	1969	792	...	...
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE				
Angola	1960	702	...	...
Botswana	1964	645	715	643
Lesotho	1966	565	...	...
Mozambique	1960	652	...	...
Namibia / Namibie				
Bantu / Bantous	1960	677	479	702
Coloureds / Métis	1960	894	723	1,134
Whites / Blancs	1960	654	599	807
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud				
Africans / Africains	1969	750	...	...
Non Africans / Non-Africains	1969	370	...	...
South Africa / Afrique du Sud				
Asians / Asiatiques	1960	644	638	675
Bantu / Bantous	1960	664	531	722
Coloureds / Métis	1960	795	701	1,053
Whites / Blancs	1960	477	453	618
Swaziland / Souaziland	1966	755	...	...

**Definition:** Ratios are the population under 5 years of age per 1,000 female population aged 15-49 years.

**Définition :** Les rapports représentent le nombre d'enfants de moins de 5 ans pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans.

**Sources:** United Nations, Demographic Year-book 1969; National sources

**Sources :** Nations Unies, Annuaire démographique 1969; Documents nationaux.

- 1/ African Population.
- 2/ Computed on female population aged 15-54 years.
- 3/ Ratio calculated from results of sample survey of 27 urban centres.
- 4/ Ratio calculated according to the national definitions of Urban.

- 1/ Population africaine.
- 2/ Calculé sur la base de la population féminine de 15 à 54 ans.
- 3/ Rapport calculé d'après les résultats d'une enquête par sondage portant sur 27 centres urbains.
- 4/ Rapports calculés selon les définitions nationales d'"Urbain".

TABLE 18. Fertility and mortality  
rates in urban and rural areas

From the data presented it may be said that in Africa, as in other areas, fertility levels are generally higher in rural than in urban areas. Of the six countries for which there are comparable rates, it is only in Democratic Republic of Congo that the urban rate (general fertility rate) is higher than the rural rate.

For mortality too, the crude death rates shown for the seven countries also indicate that crude death rates are lower in urban areas than in rural areas. The exception is the Central African Republic where the rates for urban and rural areas are the same.

TABLERAU 18. Taux de fécondité et de  
mortalité dans les zones urbaines  
et rurales

Il ressort des données présentées que les taux de fécondité, en Afrique comme dans les autres régions, sont d'une manière générale plus élevés dans les zones rurales que dans les zones urbaines. Des six pays dont les taux sont comparables, la République démocratique du Congo est le seul où le taux global de fécondité est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural.

En ce qui concerne la mortalité, les taux bruts indiqués pour les sept pays considérés sont également moindres dans les zones urbaines que dans les zones rurales. La seule exception est la République centrafricaine, où les taux sont identiques dans les deux milieux.

TABLE 18 - TABLEAU 18

## Fertility and mortality rates in urban and rural areas

## Taux de fécondité et de mortalité dans les zones urbaines et rurales

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Fertility rate 1/ Taux de fécondité (°/oo)		Crude-death rate Taux brut de mortalité (°/oo)	
		UA/ZU	RA/ZR	UA/ZU	RA/ZR *
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD					
Morocco / Maroc . . . . .	1962	...	220 <u>2/</u>	15	20
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST					
Guinea / Guinée . . . . .	1955	186	226	29	41
Liberia / Libéria . . . . .	1970	...	...	12	18
Mali (Niger Valley) / Vallée du Niger . . . . .	1957	185	205	31	47
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	175	184	10	19
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE					
Central African Republic / République centrafricaine . . .	1959-60	114	120	26 <u>3/</u>	26
Democratic Republic of Congo / République démocratique du Congo	1955-57	224 <u>2/</u>	158 <u>2/</u>	9	23
Dahomey . . . . .	1961	205 <u>2/</u>	229 <u>2/</u>	12	27

Source: National sources.

Documents nationaux.

1/ Per 1,000 women aged 14-49 years.

1/ Pour 1 000 femmes de 14 à 49 ans.

2/ Per 1,000 women aged 15-49 years.

2/ Pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans.

3/ Unadjusted rate.

3/ Taux non ajusté.

\*UA : Urban areas.

\*ZU : Zones urbaines.

RA : Rural areas.

ZR : Zones rurales.

TABLE 19. Fertility in monogamous and polygamous unions

TABLE 20. Number of wives per husband

The data indicate that monogamous unions are generally more fertile than polygamous ones: for all the eight countries shown, the fertility rates consistently fall as the number of wives increases.

This table and Table 20, showing the average number of wives per husband, together also indicate that as African countries get more industrialized and polygamous marriages become less common, fertility may rise at least in the short run, unless by that time, other factors like education, industrialization and urbanization, as well as the practice of family planning would also have come into play in Africa.

Table 20 shows that the degree of polygamy is appreciably high in Africa except perhaps in North Africa, but even there the average number of wives per husband is greater than one. The highest rates of polygamy are recorded in West Africa with Guinea recording the lowest rates of monogamous marriages (63 per cent of marriages) and consequently the highest rate of polygamy (37 per cent) in Africa. Excluding North Africa, almost all the countries of West, Central and East Africa shown in the table have an equal proportion - around 20 per cent of their men with two wives - except for Guinea with 25 per cent and Republic of Congo with 24 per cent.

TABLERAU 19. Fécondité dans les unions monogamiques et polygamiques

TABLERAU 20. Nombre d'épouses par mari

Les données indiquent que les unions monogamiques sont en général plus fécondes que les unions polygamiques : dans chacun des huit pays considérés, les taux de fécondité diminuent régulièrement à mesure que le nombre d'épouses augmente.

Les tableaux 19 et 20 (ce dernier montrant le nombre moyen d'épouses par mari) considérés ensemble, indiquent aussi que la fécondité pourrait augmenter au moins dans la période brève, à mesure que les pays africains s'industrialisent et que la polygamie s'y fait plus rare, sauf si d'ici là d'autres facteurs, tels que l'éducation, l'industrialisation et l'urbanisation, ainsi que la pratique du planning familial interviennent.

Le tableau 20 montre que la polygamie est relativement répandue en Afrique, sauf peut-être en Afrique du nord (où d'ailleurs le nombre moyen d'épouses par mari est aussi supérieur à 1). La polygamie est surtout pratiquée en Afrique de l'ouest, où la Guinée enregistre les plus faibles taux de nuptialité monogamique (63 p. 100 des mariages), et par conséquent les plus élevés de nuptialité polygamique (soit 37 p. 100) qu'on ait relevés en Afrique. En dehors de l'Afrique du nord, la proportion des hommes ayant deux épouses est la même (environ 20 p. 100) dans presque tous les pays de l'Afrique de l'ouest, du centre et de l'est qui figurent au tableau, sauf en Guinée où elle atteint 25 p. 100 et en République du Congo où elle est de 24 p. 100.

TABLE 19 - TABLEAU 19

Fertility in monogamous and polygamous unions  
Fécondité dans les unions monogamiques et polygamiques

		Fertility rate of women 1/ (°/oo) when there are: Taux de fécondité des femmes 1/ (°/oo)				
		unions polygamiques comprenant :				
Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / années	Sole wives/ Unions mo- nogamiques	2 wives/ femmes	3 wives/ femmes	4 wives/ femmes	5 or more wives / femmes ou plus
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST						
Guinea / Guinée . . .	1955	274	246	222	...	...
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . .	1957-58	261	235	-----	182	-----
Mali (Central Nigerian Delta) / Delta central nigérien)	1956-58	264	-----	-----	218	-----
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE						
Central African Rep./ Rép. centrafricaine.	1959-60	196	168	140	138	136
Republic of Congo / République du Congo	1960-61	188	163	114	-----	78 -----
Dem. Rep. of Congo / Rép. dém. du Congo	1955-57	211	-----	-----	141	-----
Gabon . . . . .	1961-62	128	111	-----	99	-----

Source: National sources.

Documents nationaux.

1/ Per 1,000 women aged 15-49 years.

1/ Pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans.

TABLE 20 - TABLEAU 20  
Number of wives per husband - Nombre d'épouses par mari

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Average number of wives per husband/ Nombre moyen de femmes par mari	Percentage of husbands with: Pourcentage des maris ayant:				
			1 Wife/ femme	2 Wives/ femmes	3 Wives/ femmes	4 Wives/ femmes	5 or more wives / femmes ou plus
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD							
Algeria / Algérie . . . . .	1954	1.02	98.0	1.9	-----	0.1	-----
Libya / Libye . . . . .	1964	1.03	97.1	2.7	0.1	0.0	-
Sudan / Soudan . . . . .	1956	1.19	84.1	13.2	1.9	0.5	0.2
United Arab Republic / République arabe unie 1/ . . . . .	1960	1.04	96.2	3.5	0.3	0.0	-
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST							
Dahomey . . . . .	1961	1.44		...	...	...	...
Ghana . . . . .	1960	1.4	73.8	20.0	4.5	1.2	0.5
Guinea / Guinée . . . . .	1954-55	1.56	62.9	25.0	8.1	2.6	1.4
Ivory Coast / Côte d'Ivoire 2/ . . . . .	1957-58	1.4	70.9	21.6	-----	7.5	-----
Mali 3/ . . . . .	1956-58	1.27	76.9	20.2	2.5	0.4	0.1
Niger . . . . .	1959-60	1.25	77.6	19.9	2.3	0.2	0.0
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	1.3	81	-----	1.9	-----	-----
Togo . . . . .	1958-60	1.45	68.1	21.6	6.9	2.6	0.8
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1956-57	1.7 4/	74.5	-----	25.5	-----	-----
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE							
Central African Rep. / Rép. centrafricaine	1959-60	1.31	75.6	19.5	3.6	0.8	0.5
Rep. of Congo / Rép. du Congo . . . . .	1960-61	1.45	67.2	24.2	6.1	-----	1.6
Dem. Rep. of Congo / Rép. dém. du Congo . .	1955-57	1.26	83.4	-----	16.6	-----	-----
Gabon . . . . .	1960-61	1.36	72.7	19.0	5.4	1.9	1.0
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST							
Tanganyika . . . . .	1957	1.25	78.9	17.2	2.9	0.7	0.4

Sources: INSEE, Enquêtes démographiques récentes réalisées en Afrique noire d'expression française et à Madagascar;  
 National sources. / Documents nationaux.

Table 20 - Footnotes

- 1/ Moslem population only.
- 2/ Excluding towns.
- 3/ Central Nigerian Delta Region only.
- 4/ For husbands aged 60-64.

Tableau 20 - Notes

- 1/ Population musulmane seulement.
- 2/ Villes non comprises.
- 3/ Région du delta central nigérien seulement.
- 4/ Pour les maris de 60 à 64 ans.

TABLE 21. Crude death rates, infant mortality rates, and expectation of life at birth

The crude death rates listed range from 14 in UAR and Southern Rhodesia to 35 in Upper Volta per 1,000 population, excluding the small unrepresentative areas and population groups. The modal group is 20-25.

Excluding again the low rates for the unrepresentative population groups, of the 25 rates of infant mortality shown, 14 are over 150 per 1,000 live-births.

The expectation of life at birth for the general population groups ranges from 32 years in Portuguese Guinea, Chad and Angola to 50 years or more in Liberia and Southern Rhodesia.

For the region as a whole, the crude death rate has been estimated by the United Nations at 21 per 1,000 during 1963-1969: the implied expectation of life at birth is about 40 years.

TABLÉAU 21. Taux bruts de mortalité, taux de mortalité infantile et espérance de vie à la naissance

Si l'on exclut les petits groupes de population et territoires non représentatifs, les taux bruts de mortalité énumérés vont de 14 décès pour 1 000 habitants en RAU et en Rhodésie du sud, à 35 en Haute-Volta. Le groupe modal est de 20 à 25.

Toujours abstraction faite des faibles taux relatifs aux groupes de population non représentatifs, 14 des 25 taux de mortalité infantile indiqués dépassent le chiffre de 150 décès pour 1 000 naissances vivantes.

L'espérance de vie à la naissance pour l'ensemble de la population varie de 32 en Guinée Portugaise, au Chad et en Angola à 50 ou plus au Libéria, et en Rhodésie du sud.

Pour l'ensemble de la région, une estimation des Nations Unies fixe le taux brut de mortalité à 21 p. 1 000 durant la période 1963-1969, ce qui correspond à une espérance de vie à la naissance de 40 ans environ.



TABLE 21 - TABLEAU 21

Crude death rates, infant mortality rates, and expectation of life at birth  
Taux bruts de mortalité, taux de mortalité infantile et espérance  
de vie à la naissance

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Type code/ code	Crude death rate / Taux brut de mor- talité (°/oo)	Infant mortality rate / Taux de mortalité infantile (°/oo)	Expectation of life at birth / Espérance de vie à la naissance (Years / Années)	Male/ Hommes	Female/ Femmes
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD							
Algeria / Algérie . . . . .	1960-65	D	19.4	86.3 1/	----	48.1	----
Libya / Libye . . . . .	1960-65	D	17.4	...	----	49.6	----
Morocco / Maroc . . . . .	1962	B	18.7	149	----	47	----
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole							
Ceuta . . . . .	1969	A	6.2	54.6	...	...	
Melilla . . . . .	1969	A	6.8	17.7	...	...	
Sudan / Soudan . . . . .	1960-65	D	21.3	...	...	...	
Tunisia / Tunisie . . . . .	1960-65	D	17.9	110 2/	...	...	
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1967	D	14.2	178 2/	----	47.4	---- 3/
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST							
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . . . . .	1967	A	10.9	99.9	...	...	
Dahomey 4/ . . . . .	1961	B	26.0	110.5	----	37.3	----
Gambia / Gambie . . . . .	1963	D	21.0	...	----	43	----
Ghana . . . . .	1960	B	24.0	156	----	39	----
Guinea / Guinée . . . . .	1960-65	D	27.7	...	----	35.9	----
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1960-65	D	23.9	...	----	38.4	----
Liberia / Libéria . . . . .	1970	D	16.0	137	51.2	57.4	
Mali . . . . .	1960-61	B	30.0	123	----	35	----
Mauritania / Mauritanie . . . . .	1964-65	B	28.0	187	----	40	----
Niger 7/ . . . . .	1960-65	D	25.8	200 8/	----	38.4	----
Nigeria / Nigéria . . . . .	1960-65	D	25.0	...	----	35.9	----
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	1960-65	D	31.8	...	----	32.2	----
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	B	17.0	167 9/	----	37	----
St. Helena / Sainte-Hélène . . . . .	1968	...	8.3	23.6	...	...	
Sierra Leone . . . . .	1960-65		24.3	...	----	38.4	----
Togo . . . . .	1961	B	29.0	127	31.6	38.5	
Upper Volta / Haute-Volta 11/	1960-61	B	35 12/	182	32.1	31.1	

Table 21. Crude death rates, infant mortality rates, and expectation of life at birth (continued)

Tableau 21. Taux bruts de mortalité, taux de mortalité infantile et espérance de vie à la naissance (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Type code/ code	Crude death rate / Taux brut de mor- talité (°/oo)	Infant mortality rate / Taux de mortalité infantile (°/oo)	Expectation of life at birth / Espérance de vie à la naissance (Years / Années)	
					Male/ Hommes	Female/ Femmes
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE						
Burundi 13/ . . . . .	1965	B	25.6	150	35.0	38.5
Cameroon / Cameroun 14/ . . .	1964-65	B	25.7	137.2	34.3	37.2
Central African Republic / République centrafricaine	1960-65	D	27.6	190 8/	---- 35.9	---
Chad / Tchad . . . . .	1963-64	B	31.0	160	29	35
Republic of Congo / République du Congo . . .	1960-61	B	24.4	180	---- 37	---
Dem. Republic of Congo / République dém. du Congo .	1960-65	D	24.5	...	---- 38.4	---
Equatorial Guinea / Guinée Equatoriale . . . .	1966	A	5.7	53.2	...	...
Gabon . . . . .	1960-61	B	30.0	229	25	45
Rwanda . . . . .	1960-65	D	21.6	...	---- 38.4	---
Sao Tome and Principe / Saint-Thomas et Ile du Prince	1967	A	13.4	83.4	---- 53	--- y
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST						
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	1952	A	6.9	51.7	...	...
Ethiopia / Ethiopie . . . .	1967	B	27.0	200	---- 36.2	---
Kenya 15/ . . . . .	1962	B	20.0	...	---- 40.45	--
Madagascar . . . . .	1966	B	25.0	102	---- 38	---
Mauritius (excluding depend- encies) / Maurice (Dépen- dances non comprises)	1969	A	8.0	69.1 16/	58.7 17/	61.9 17/
Réunion / Ile de la Réunion	1969	A	8.8 5/	72.7 1/	...	...
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	1965	A	11.9	58.7	60.8 5/	65.9 5/
Uganda / Ouganda . . . . .	1960-65	D	18.8	160 2/	---- 44.9	---
United Republic of Tanzania/ Rép.-Unie de Tanzanie	1967	.	22.0 y	160-165 y	--- 40-41	--- y
Zambia / Zambie . . . . .	1960-65	D	21.0	...	---- 40.9	---

Table 21 (continued) - Tableau 21 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Type code/ code	Crude death rate / Taux brut de mor- talité (°/oo)	Infant mortality rate / Taux de mortalité infantile (°/oo)	Expectation of life at birth / Espérance de vie à la naissance (Years / Années)	
					Male/ Hommes	Female/ Femmes
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE						
Angola . . . . .	1960-65	D	31.5	...	----- 31.8 -----	
Botswana . . . . .	1960-65	D	24.1	...	----- 40.9 -----	
Lesotho . . . . .	1960-65	D	22.9	...	----- 40.9 -----	
Mozambique . . . . .	1960-65	D	25.3	...	----- 38.4 -----	
Namibia / Namibie . . . . .	1960-65	D	26.3	...	----- 35.9 -----	
Rep. of South Africa / Rég. sud-africaine						
Coloureds/ Métis . . . . .	1968	A	14.4	128.8	49.6 18/	54.2 18/
Asians / Asiatiques . . . . .	1968	A	7.3	50.8	57.7 18/	59.6 18/
Whites / Blancs . . . . .	1968	A	8.8	24.6	64.7 18/	71.7 18/
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud						
Africans / Africains . . . . .	1962	B	14.0	122 19/	----- 50 -----	----- 20/ -----
Coloureds / Métis . . . . .	1966	A	5.7	43.5	...	...
Asians / Asiatiques . . . . .	1968	A	5.3	15.7	...	...
Whites / Blancs . . . . .	1968	A	7.4	17.5	66.9	74.0 17/

Sources: United Nations, Demographic Yearbook, 1968, 1969; National sources. Also see, W. Brass "Analysis of mortality", in Brass et al., The Demography of Tropical Africa, Office of Population Research, Princeton University, 1968 (in press); UN Population Division Estimates.

Nations Unies, Annuaire démographique, 1968, 1969; Documents nationaux. Voir aussi W. Brass "Analysis of mortality", Brass et al., The Demography of Tropical Africa, Office of Population research, Princeton University, 1968 (sous presse); Estimation des N.U. Département Population.

Definitions: Crude death rates are computed per 1,000 population; infant mortality rates per 1,000 live births. Expectation of life at birth is the average number of years of life remaining at birth.

Définitions : Les taux bruts de mortalité sont calculés pour 1 000 habitants et les taux de mortalité infantile, pour 1 000 naissances vivantes. L'espérance de vie à la naissance représente le nombre moyen d'années de vie qu'on peut envisager pour les nouveau-nés.

Type Code:

A: Complete registration statistics.  
B: Sample survey data.  
D: Other estimates.

Code :

A : Statistiques d'enregistrement complet.  
B : Chiffres fournis par des enquêtes par sondage.  
D : Autres estimations.

## Table 21 - Footnotes

- 1/ For 1965.
- 2/ For 1959.
- 3/ For 1960-65.
- 4/ Adjusted estimates, computed at the Princeton Office for Population Research, are 33 for death rate, and 221 for infant mortality rate (A.J. Coale, "Estimates of fertility and mortality in tropical Africa", The Population of Tropical Africa, Longmans, Green & Co., London, 1968, in press).
- 5/ For 1960.
- 6/ For 1961/62.
- 7/ In the same paper as in 4/, the adjusted estimates are 29 for death rate and 211 for infant mortality rate.
- 8/ For 1959-60.
- 9/ For 1957/58.
- 10/ For 1957.
- 11/ In the same paper as in 5/, the adjusted estimates are 36 for death rate and 270 for infant mortality rate.
- 12/ Adjusted estimate, obtained on recall analysis (R.K. Som, Recall Lapse in Demographic Enquiries, Asia Publishing House, Bombay, 1968, in press). The recorded rate was 32.
- 13/ In the same paper as in 4/, the adjusted estimates for 1952-1957 are 22 for death rate and 156 for infant mortality rate.
- 14/ In the same paper as in 5/, the adjusted estimates for North Cameroon for 1960 are 31 for death rate and 232 for infant mortality rate.

## Tableau 21 - Notes

- 1/ Pour 1965.
- 2/ Pour 1959.
- 3/ Pour 1960-65.
- 4/ Les estimations ajustées par le Princeton Office for Population Research s'établissent à 33 pour le taux de mortalité et à 221 pour le taux de mortalité infantile. (A.J. Coale, "Estimates of fertility and mortality in tropical Africa", The Population of Tropical Africa, Longmans, Green & Co., Londres, 1968, sous presse).
- 5/ Pour 1960.
- 6/ Pour 1961/62.
- 7/ Dans l'étude citée par la note 4/, les estimations ajustées s'établissent à 29 pour le taux de mortalité et à 211 pour le taux de mortalité infantile.
- 8/ Pour 1959-60.
- 9/ Pour 1957/58.
- 10/ Pour 1957.
- 11/ Dans l'étude citée par la note 5/, les estimations ajustées s'établissent à 36 pour le taux de mortalité et à 270 pour le taux de mortalité infantile.
- 12/ Estimation ajustée d'après une analyse des lapsus de mémoire (R.K. Som, Recall Lapse in Demographic Enquiries, Asia Publishing House, Bombay, 1968, sous presse). Le taux enregistré était de 32.
- 13/ Dans l'étude citée par la note 4/, les estimations ajustées pour 1952-1957 se chiffraient à 22 pour le taux de mortalité et à 156 pour le taux de mortalité infantile.
- 14/ Dans l'étude citée par la note 5/, pour le Cameroun du nord, les estimations ajustées pour 1960 s'établissent à 31 pour le taux de mortalité et à 232 pour le taux de mortalité infantile.

Table 21 - Footnotes (continued)

15/ In the same paper as in 5/, the adjusted estimates are 18 for death rate and 132 for infant mortality rate.

16/ For 1968.

17/ For 1961-63.

18/ For 1959-61.

19/ For 1954.

20/ For 1953-1955.

Tableau 21 - Notes (suite)

15/ Dans l'étude citée par la note 5/, les estimations ajustées se chiffrent à 18 pour le taux de mortalité et à 132 pour le taux de mortalité infantile.

16/ Pour 1968.

17/ Pour 1961-63.

18/ Pour 1959-61.

19/ Pour 1954.

20/ Pour 1953-1955.

TABLE 22. Age-specific death rates

The data given for the different countries, though likely to contain inaccuracies, usually follow the normal pattern of mortality, starting with high rates at birth and falling to the lowest at the age 10-14 and then continuing rising again to the highest rate at the last age.

For all the representative countries for which rates by sex are shown they are higher for males than for females except in the UAR, Upper Volta and Namibia (coloured population).

TABLÉAU 22. Taux de mortalité par âge

Les chiffres obtenus pour les différents pays, bien qu'ils contiennent probablement des inexactitudes, correspondent en général à la norme : taux de mortalité élevés à la naissance, tombant à un minimum pour le groupe de 10 à 14 ans, puis remontant pour atteindre un maximum dans le groupe le plus âgé.

Pour tous les pays représentatifs à propos desquels des taux par sexe sont indiqués, on constate que la mortalité est plus élevée pour les hommes que pour les femmes, sauf dans le cas de la RAU, de la Haute-Volta et de la Namibie (personnes de couleur).

TABLE 22 - TABLEAU 22

## Age-specific death rates - Taux de mortalité par âge

(Deaths per 1,000 population in each sex-age group - Décès pour 1 000 habitants par sexe et par groupe d'âges)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Sex/ Sexe	Age-group / Groupes d'âges (en années)																		
			- 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 & +
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD																					
Algeria / Algérie 1/ 2/	1954 2/	M	47.3	6.8	4.0	3.7	4.5	4.7	5.5	8.1	12.9	25.9	54.7	106.3							
Algerian population /		F	41.5	6.3	3.6	3.9	4.8	6.0	5.6	6.5	8.0	19.8	47.4	103.1							
Population algérienne 4/		M	14.3	0.8	0.9	1.3	3.7	3.0	2.4	3.0	4.9	8.2	13.7	19.8	28.7	40.2	72.8	161.3			
Non-Algerian population /	1954	M	12.2	0.6	0.6	0.7	1.4	1.5	1.9	2.9	3.9	5.7	7.2	12.3	11.4	50.4	143.1				
Population non algérienne		F	57.8	7.1	2.0	1.0	1.8	5.5	3.8	3.3	4.9	5.2	11.1	16.2	22.8	34.0	46.2	84.5	125.9	178.0	240.3
Morocco / Maroc	1951 2/ 3/	M	57.8	7.1	2.0	1.0	1.8	5.5	3.8	3.3	4.9	5.2	11.1	16.2	22.8	34.0	46.2	84.5	125.9	178.0	240.3
(Southern zone / Zone du sud)		F	50.5	6.0	2.9	0.9	1.6	1.8	1.5	2.4	3.1	3.2	4.9	5.8	8.7	16.8	27.3	41.5	64.9	111.1	180.2
Non-Moroccan population /		F	50.5	6.0	2.9	0.9	1.6	1.8	1.5	2.4	3.1	3.2	4.9	5.8	8.7	16.8	27.3	41.5	64.9	111.1	180.2
Population non marocaine		F	50.5	6.0	2.9	0.9	1.6	1.8	1.5	2.4	3.1	3.2	4.9	5.8	8.7	16.8	27.3	41.5	64.9	111.1	180.2
Spanish North Africa /		F	50.5	6.0	2.9	0.9	1.6	1.8	1.5	2.4	3.1	3.2	4.9	5.8	8.7	16.8	27.3	41.5	64.9	111.1	180.2
Afrique du nord espagnole		F	50.5	6.0	2.9	0.9	1.6	1.8	1.5	2.4	3.1	3.2	4.9	5.8	8.7	16.8	27.3	41.5	64.9	111.1	180.2
Ceuta	1951 5/	M	33.2	4.6	2.1	4.7	6.1	10.1	18.5	41.5	126.0										
Melilla	1951	F	30.9	1.0	1.6	3.1	4.9	7.6	16.1	34.0	58.5										
		F	12.7	0.7	3.1	4.6	7.6	16.1	34.0	58.5											
		F	16.2	3.0	1.9	3.0	4.2	4.3	6.1	11.7	25.1										
Sudan / Soudan	1958	M+F	409	133	25	8	6	6	7	11	25	33									
(Niger Valley / Vallée du Niger)		M	13.2	0.4	0.1	0.4	13.8	3.3	2.9	4.2	6.0	11.7	18.6	34.8	76.2	207.1					
Tunisia / Tunisie	1956	F	9.9	0.4	0.4	0.2	1.0	0.5	1.0	1.4	2.6	4.0	7.1	6.4	18.1	55.7	179.9				
(European population /		F	9.9	0.4	0.4	0.2	1.0	0.5	1.0	1.4	2.6	4.0	7.1	6.4	18.1	55.7	179.9				
population européenne)		F	9.9	0.4	0.4	0.2	1.0	0.5	1.0	1.4	2.6	4.0	7.1	6.4	18.1	55.7	179.9				
United Arab Republic /	1960	M	160.9	37.9	2.4	2.1	2.3	2.7	3.4	4.1	5.0	6.6	8.4	15.1	16.8	27.4	48.1	71.7	245.5		
République arabe unie		F	162.7	40.7	2.1	1.5	1.8	1.8	2.1	3.0	3.3	4.4	4.3	8.1	7.6	14.7	27.1	45.9	230.6		
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST																					
Dahomey	1961	M	111.8	45.1	10.8	10.1	10.7	11.7	15.5	28.0	46.8	115.9									
		F	110.5	45.0	10.5	9.9	13.1	11.1	15.4	25.8	41.6	129.9									
Guinea / Guinée	1955	M	275	56	14	12	25	23	20	23	26	29	70	40	64	70	96	128	172		
		F	227	48	12	20	21	16	22	24	28	30	42	62	70	110	99	139			
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	1957-58	M	293	40	10	6	9	12	13	15	18	22	27	34	44	57	78	111	156	225	...
		F	260	40	10	7	10	13	15	16	18	20	23	28	35	48	67	99	146	212	...
Mali (Central Delta/Delta central)	1956-58	M	216	19	7	6	6	6	11	15	41	45									
		F	186	20	5	8	8	8	7	23	31	58									
Mauritania / Mauritanie 4/ 1/	1964-65*	M+F	186	34	12	15	38	52	57	61	68	78	95	118	151	202	274	380	...	...	...
Niger	1960	M+F	200	118	38	26	38	52	57	61	68	78	95	118	151	202	274	380	...	...	...
Senegal / Sénégal	1957	M	232	51	14	9	12	15	15	20	25	26	34	36	66	112	88	124			
		F	166	43	12	9	12	15	15	20	25	26	34	36	66	112	88	124			
Togo	1961	M	157	48	12	7	9	20	15	15	20	25	26	34	36	66	112	88	124		
		F	124	45	9	5	12	7	13	12	12	14	20	21	51	45	71	132			
Upper Volta / Haute-Volta	1960-61	M	204	58	14	6	11	11	12	12	14	20	21	51	45	71	132	101			
		F	206	59	15	7	11	11	13	13	17	20	21	51	45	71	132	98			
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE																					
Cameroon / Cameroun - West/West	1964-65*	M	159.5	40.1	18.0	8.6	7.4	8.5	13.3	9.7	19.4	20.4	25.1	48.8	86.4	50.5	92.7	153.0			
(African population /		F	130.5	38.5	13.1	8.4	6.4	9.7	10.3	10.1	11.5	20.6	32.5	38.3	67.9	35.0	41.1	82.4			
Population africaine)		F	130.5	38.5	13.1	8.4	6.4	9.7	10.3	10.1	11.5	20.6	32.5	38.3	67.9	35.0	41.1	82.4			
Central African Republic /	1959-60	M	200.8	29.0	8.7	8.4	12.2	10.2	13.4	28.5	45.9	74.1	103.9								
République centrafricaine		F	178.3	25.8	7.7	10.1	15.2	13.9	15.1	15.4	22.7	29.5	30.0								
Chad / Tchad	1964	M	200	31	11	17	21	21	27	37	74	95	105								
		F	163	27	11	14	16	21	27	37	74	95	105								
Rep. of Congo / Rép. du Congo	1960	M+F	18	9.9	3.2	2.2	3.2	4.5	5.2	5.2	6.7	8.0	10.2	13.3	18.1	25.1	35.4	48.4	64.0	...	
Democratic Republic of Congo /	1955-57	M	110	32	11	6	6	8	8	11	15	15	27	27	51	51	51	51			
République dém. du Congo		F	98	28	9	5	6	9	9	12	16	24	24	43	43	43	43	43			
Gabon	1960-61	M+F	152	21	12	16	15	15	18	26	45	105									
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST																					
Kadagascari	1966	M	96	31	14	5	11	15	17	18	19	20	22	27	37	56	80	125			
		F	109	35	13	6	11	14	15	16	16	17	17	18	22	35	58	114			
Mauritius (excl. dépendances) /	1968	M	81.1	7.0	1.5	1.2	1.3	1.4	2.4	2.4	3.8	5.1	9.4	16.4	26.8	38.0	54.3	84.1	118.1	164.6	413.0
Maurice (dépendances non		F	66.0	8.1	1.6	1.1	1.8	2.5	3.8	3.6	4.5	4.4	5.2	9.1	14.3	22.1	32.9	48.2	87.2	110.0	410.0
comprises)		F	66.0	8.1	1.6	1.1	1.8	2.5	3.8	3.6	4.5	4.4	5.2	9.1	14.3	22.1	32.9	48.2	87.2	110.0	410.0
Rodrigues	1962	M	79.2	14.4	0.8	1.0	2.5	7.5	1.8	4.9	5.1	9.9	3.3	20.7	27.0	38.1	26.3	55.6	52.6	83.3	
		F	67.6	12.7	-	-	-	-	1.8	4.4	-	8.8	3.4	11.7	17.4	51.5	88.2	150.0	352.9		
Réunion / Ile de la Réunion 2/ 5/	1964	M	85.5	5.5	1.0	1.2	1.6	3.7	4.5	5.4	6.7	9.4	15.0	22.9	29.9	35.8	64.5	101.4	138.2		
		F	76.4	6.0	1.0	0.7	0.7	1.9	2.0	4.1	6.0	6.2	7.3	8.3	12.6	19.1	35.1	60.7	132.5		
Seychelles / Iles Seychelles	1959-60	M	58.1	7.1	0.8	0.5	1.1	4.1	2.1	6.4	11.7	11.6	9.1	9.7	14.9	37.8	75.2	102.3	214.3	225.5	
		F	60.6	3.2	1.2	0.5	0.6	1.2	1.9	0.8	4.8	4.9	2.0	14.2	8.0	25.4	22.5	51.0	35.3	87.2	139.4
United Republic of Tanzania /		M	16.3	4.6	1.7	0.7	1.2	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/
République-Unie de Tanzanie		F	13.6	3.8	1.0	1.4	1.1	3.2	8/	3.2	8/	3.2	8/	3.2	8/	3.2	8/	3.2	8/	3.2	8/
Zanzibar 4/	1958	M	16.3	4.6	1.7	0.7	1.2	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/	2.7	8/
Zambia / Zambie	1956	M	33.9	2.8	1.0	0.4	2.0	0.9	2.1	2.8	3.0	3.3	5.2	11.1	26.1	33.6	58.4	76.5	153.2	148.9	71.4
(European population /		F	17.2	2.7	0.3	0.4	0.6	-	0.6	2.1	3.1	2.6	4.1	5.8	3.0	18.5	32.2	37.7	56.9	94.3	62.5
Population européenne)		F	17.2	2.7	0.3	0.4	0.6	-	0.6	2.1	3.1	2.6	4.1	5.8	3.0	18.5	32.2	37.7	56.9	94.3	62.5
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE																					
Republic of South Africa /		M	17.0	1.6	0.7	1.4	1.7	2.4	3.7	4.4	6.8	12.1	21.3	27.9	41.4	69.4	84.2	130.2	204.9	121.5	
République sud-africaine		F	15.7	1.5	0.7	1.5	1.9	2.7	2.7	3.7	5.3	8.0	13.2	2							

TABLE 23. Rates of natural increase of population

The rate of natural increase of population is given by the balance of the birth rate over the death rate. The highest rate of increase is recorded in Liberia (3.7 per cent per year) and the lowest (0.5 per cent) in Gabon among the general population. Of the 40 rates for the general population, 29 are above or at 2.0 per cent. For the region as a whole, the rate is estimated at 2.5 per cent during 1963-1969. With declining mortality and a constant level of fertility, the rate of natural increase of population in most African countries is likely to rise in the near future.

TABLÉAU 23. Taux d'accroissement naturel de la population

Le taux d'accroissement naturel de la population est obtenu en soustrayant le taux de mortalité du taux de natalité. Le taux d'accroissement le plus élevé pour l'ensemble de la population est celui qui a été enregistré au Libéria (3,7 p. 100 par an), et le plus faible celui qui a été relevé au Gabon (0,5 p. 100). Sur 40 taux relatifs à l'ensemble de la population, 29 sont supérieurs ou égaux à 2 p. 100. Pour l'ensemble de la région, le taux a été estimé à 2,5 p. 100 durant la période 1963-1969. Avec une mortalité en recul et un niveau constant de fécondité, il est probable que le taux d'accroissement naturel de la population de la plupart des pays africains augmentera dans le proche avenir.



TABLE 23 - TABLEAU 23

Rates of natural increase of population  
Taux d'accroissement naturel de la population

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Annual rate / Taux annuel (%)
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD		
Algeria / Algérie . . . . .	1960-65	3.1
Libya / Libye . . . . .	1960-65	3.0
Morocco / Maroc . . . . .	1962	2.7
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole		
Ceuta . . . . .	1969	0.9
Melilla . . . . .	1969	0.8
Sudan / Soudan . . . . .	1960-65	2.8
Tunisia / Tunisie . . . . .	1959	2.1
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1967	2.5
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST		
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . . . . .	1967	3.2
Dahomey . . . . .	1961	2.8 <sup>1/</sup>
Gambia / Gambie . . . . .	1963	1.8
Ghana . . . . .	1960	2.3-2.8
Guinea / Guinée . . . . .	1960-65	2.0
Ivory-Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1960-65	2.2
Liberia / Libéria . . . . .	1970	3.5
Mali . . . . .	1960-61	3.1
Mauritania / Mauritanie . . . . .	1964-65	1.7
Niger . . . . .	1960-65	2.7
Nigeria / Nigéria . . . . .	1960-65	2.5
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	1960-65	0.8
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	2.7
St. Helena / Sainte-Hélène . . . . .	1968	2.0
Togo . . . . .	1961	2.6
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1960-61	1.8
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE		
Burundi . . . . .	1965	2.1 <sup>2/</sup>
Cameroon / Cameroun		
Eastern region / région orientale <sup>3/</sup> . . . . .	1962	1.9
Western region / région occidentale . . . . .	1964-65	2.4
Central African Republic / République centrafricaine . . . . .	1960-65	1.8
Chad / Tchad . . . . .	1963-64	1.4 <sup>4/</sup>
Republic of Congo / République du Congo . . . . .	1960-61	2.3
Dem. Republic of Congo / République dém. du Congo . . . . .	1960-65	2.0
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale . . . . .	1966	1.3
Gabon . . . . .	1960-61	0.5
Rwanda . . . . .	1960-65	3.0
Sao Tome and Principe / Saint Thomas et Ile du Prince . . . . .	1967	3.7

Table 23. Rates of natural increase of population (continued)

Tableau 23. Taux d'accroissement naturel de la population (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Annual rate / Taux annuel (%)
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST		
Ethiopia / Ethiopie . . . . .	1967	2.5
Kenya . . . . .	1962	2.8 5/
Madagascar . . . . .	1966	2.1
Mauritius (exc. dependencies) / Maurice (dépendances non comprises)	1969	1.9
Réunion / Ile de la Réunion . . . . .	1969	2.6
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	1965	2.6
Uganda / Ouganda . . . . .	1960-65	2.4
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie .	1967	2.5
Zambia / Zambie . . . . .	1960-65	2.9
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE		
Angola . . . . .	1960-65	1.8
Botswana . . . . .	1960-65	2.0
Lesotho . . . . .	1960-65	1.5
Mozambique . . . . .	1960-65	1.7
Namibia / Namibie . . . . .	1960-65	1.8
Republic of South Africa / République sud-africaine		
Coloureds / Métis . . . . .	1966	3.1
Asians / Asiatiques . . . . .	1968	2.5
Whites / Blancs . . . . .	1968	1.5
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud		
Africans / Africains . . . . .	1962	3.4
Coloureds / Métis . . . . .	1966	2.9
Asians / Asiatiques . . . . .	1968	1.7
Whites / Blancs . . . . .	1968	1.1

Sources: Computed from Tables 14 and 20, obtained from United Nations Demographic Yearbook, 1966 and 1969; national sources, and UN Population Division Estimates.

Tableaux 14 et 20, Annuaire démographique des Nations Unies, 1966 et 1969; documents nationaux, et estimations des N.U., Département population.

Definition: The natural rate of increase is the balance of the birth rate over the death rate, and is here shown as per cent per year.

Définition : Le taux d'accroissement annuel représente l'excès du taux de natalité sur le taux de mortalité. Le taux d'accroissement naturel est exprimé au tableau ci-dessus en pourcentage annuel.

Table 23 - Footnotes (continued)

- 1/ Adjusted estimate, computed at the Princeton Office for Population Research, is 1.6 (A.J. Coale "Estimates of fertility and mortality in tropical Africa", The Population of Tropical Africa, Longmans, Green & Co., London, 1968, in press). Also see, W. Brass, "Analysis of fertility" and "Analysis of mortality", in Brass et al., The Demography of Tropical Africa, Office of Population Research, Princeton University, 1968 (in press).
- 2/ In the same paper as in 1/, the adjusted rate for 1952-1957 is 2.4.
- 3/ For East and Central Divisions of East Cameroon (former French Cameroon).
- 4/ Obtained from unadjusted estimates, as adjusted death rate was not available.
- 5/ In the same paper as in 1/, the adjusted rate is 3.0.

Tableau 23 - Notes (suite)

- 1/ L'estimation ajustée par le Princeton Office for Population Research s'établit à 1,6 (A.J. Coale, "Estimates of fertility and mortality in tropical Africa", The population of Tropical Africa, Longmans, Green & Co., Londres, 1968, sous presse). Voir aussi W. Brass, "Analysis of fertility" et "Analysis of mortality" dans Brass et al., The Demography of Tropical Africa, Office of Population Research, Princeton University, 1968 (sous presse).
- 2/ Dans l'étude citée par la note 1/, le taux ajusté pour 1952-1957 s'établit à 2,4.
- 3/ Pour les divisions orientale et centrale du Cameroun oriental (ancien Cameroun français).
- 4/ Taux calculé à partir d'estimations non ajustées, en l'absence d'un taux de mortalité ajusté.
- 5/ Dans l'étude citée par la note 1/, le taux ajusté se chiffre à 3,0.

CHAPTER 4. INTERNATIONAL MIGRATION  
CHAPITRE 4. MIGRATIONS INTERNATIONALES

TABLE 24. Recorded immigration and emigration

The figures presented in most cases cover only migrants travelling to and from the countries shown by air and by sea. This limitation in the data collection makes the data for most of the countries under-estimates of the actual volume of migratory movement, for most migrants in Africa usually travel on foot and in some cases by road transport across land frontiers. These land frontiers are usually so long that it is difficult to cover all the routes adequately. In some countries the volume of immigration is indirectly derived from statistics on alien workers.

For most of the countries, rates of immigration obtained from censuses or sample surveys give a better indication of the volume of migration than the data presented in this table. As shown in the table, only South Africa, Namibia and Mozambique consistently show a surplus of immigrants over emigrants (net immigration) for all the periods shown, while Morocco, Gambia, St. Helena, Mauritius, Seychelles, Zanzibar and Zambia show an outward trend (more emigrants than immigrants).

The countries or areas which show appreciable out or in-flow of migrants are Libya, St. Helena, Mauritius, Seychelles, Algeria and Morocco.

TABLEAU 24. Immigration et émigration enregistrées

Dans la plupart des cas, les chiffres fournis ne portent que sur les migrants voyageant par air ou par mer à destination, ou en provenance, des pays considérés. En raison de cette limitation au stade de la collecte des données, les renseignements, pour la plupart de ces pays, constituent des sous-estimations du volume réel des mouvements migratoires, car, en Afrique, la majorité des migrants franchissent normalement les frontières terrestres à pied, ou parfois en utilisant des moyens de transport routier. Ces frontières sont généralement si longues qu'il est difficile de surveiller efficacement tous les points de passage. Dans certains pays, le volume de l'immigration est obtenu indirectement à partir des statistiques relatives aux travailleurs étrangers.

Pour la plupart des pays, les taux d'immigration tirés des résultats des recensements ou des enquêtes par sondage fournissent ordinairement une meilleure indication du volume des migrations que les données de ce tableau. Ce dernier montre que les seuls pays où, pour toutes les périodes mentionnées, le nombre des entrées dépasse celui des sorties (immigration nette) sont l'Afrique du Sud, la Namibie et le Mozambique, tandis que le Maroc, la Gambie, Sainte-Hélène, Maurice, les Iles Seychelles, Zanzibar et la Zambie, accusent une tendance inverse (émigration nette).

Un courant sensible d'émigration ou d'immigration se manifeste en Libye, à Sainte-Hélène, à Maurice, aux Seychelles, en Algérie et au Maroc.

TABLE 24 - TABLEAU 24

Recorded immigration and emigration - Immigration et émigration enregistrées

Sub-region and country/ Sous-régions et pays	Year / Années	Number of immigrants / Nombre d'immigrants	Number of emigrants/ Nombre d'émigrants	Net immi- gration / Immigration nette	Net immi- gration as % of popu- lation / Immigration nette en % de la popu- lation
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD					
Algeria / Algérie	1957	58,383 <sup>1/2/</sup>	76,162 <sup>1/3/</sup>	- 17,779	- 0.18
	1958	59,662 <sup>1/2/</sup>	48,568 <sup>1/3/</sup>	+ 11,094	+ 0.11
	1959	52,571 <sup>1/2/</sup>	74,383 <sup>1/3/</sup>	- 21,812	- 0.21
	1960	29,019	28,868	+ 151	+ 0.00
	1961	22,292 <sup>1/</sup>	31,578 <sup>1/</sup>	- 9,286	- 0.08
	1966	133,863 <sup>1/</sup>	190,134 <sup>1/</sup>	- 56,271	- 0.46
Libya / Libye	1961	53,955	58,338	- 4,383	- 0.03
	1962	56,254	47,433	+ 8,821	+ 0.61
	1963	68,816	62,380	+ 6,436	+ 0.43
	1964	89,975	89,978	- 3	- 0.00
	1965	130,363	108,080	+ 22,283	+ 1.38
Morocco / Maroc	1960	1,757 <sup>2/</sup>	27,687 <sup>3/</sup>	- 25,930	- 0.22
	1962	1,708 <sup>2/</sup>	19,112 <sup>3/</sup>	- 17,404	- 0.14
	1963	2,386 <sup>2/</sup>	45,984 <sup>3/</sup>	- 43,598	- 0.34
	1964	359 <sup>2/</sup>	32,796 <sup>3/</sup>	- 32,437	- 0.25
	1966	684 <sup>2/</sup>	7,980 <sup>3/</sup>	- 7,296	- 0.05
	1967	346 <sup>2/</sup>	42,316 <sup>2/</sup>	- 41,970	- 0.30
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST					
Gambia / Gambie 4/	1960	60	93	- 33	- 0.01
	1961	51	104	- 53	- 0.02
Nigeria / Nigéria	1959	45,387	46,272	- 885	- 0.00
	1960	53,122	55,635	- 2,513	- 0.00
	1961	57,258	62,249	- 4,991	- 0.01
	1962	71,052	77,751	- 6,699	- 0.01
	1963	50,375	92,782	- 2,407	- 0.00
	1966	48,658	2,733	+ 45,925	+ 0.08
	1967	34,495	855	+ 33,640	+ 0.05
St. Helena / Sainte-Hélène	1960	531	568	- 37	- 0.74
	1961	409	541	- 132	- 2.64
	1962	413	501	- 88	- 1.76
	1963	401	486	- 85	- 1.70
	1964	45	50	- 5	- 0.10
	1966	326	597	- 271	- 5.42
	1967	554	863	- 309	- 6.18

Table 24. Recorded immigration and emigration (continued)Tableau 24. Immigration et émigration enregistrées (suite)

Sub-region and country/ Sous-régions et pays	Year / Années	Number of immigrants / Nombre d'immigrants	Number of emigrants / Nombre d'émigrants	Net immi- gration / Immigration nette	Net immi- gration as % of popu- lation / Immigration nette en % de la popu- lation
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST					
Ethiopia / Ethiopie	1961-62	1,805 <sup>6/</sup>	2,904	- 1,099	- 0.01
	1962-63	1,843 <sup>6/</sup>	3,525	- 1,682	- 0.01
	1963-64	3,926 <sup>6/</sup>	3,807	+ 129	+ 0.00
	1964-65	4,273 <sup>6/</sup>	6,110	- 1,837	- 0.01
	1966	2,513 <sup>5/</sup>	2,335	+ 178	+ 0.00
	1967	2,438 <sup>5/</sup>	3,300	- 832	- 0.00
Kenya	1961	5,610 <sup>2/</sup>	8,771	- 3,161	- 0.04
	1962	6,318 <sup>2/</sup>	10,499	- 4,181	- 0.05
	1963	6,340 <sup>2/</sup>	9,932	- 3,592	- 0.04
	1964	5,406 <sup>2/</sup>	9,860	- 4,454	- 0.05
	1965	6,818 <sup>2/</sup>	7,147	- 329	- 0.00
	1966	3,455 <sup>2/</sup>	5,611	+ 2,156	+ 0.02
	1967	1,358 <sup>2/</sup>	4,125	- 2,767	- 0.03
Madagascar	1949	432	463	- 31	- 0.00
	1950	894	754	+ 140	+ 0.00
	1951	858	741	+ 117	+ 0.00
Malawi	1959	590 <sup>7/</sup>	400 <sup>7/</sup>	+ 190 <sup>7/</sup>	+ 0.01
	1960	639 <sup>7/</sup>	400 <sup>7/</sup>	+ 239 <sup>7/</sup>	+ 0.01
	1961	671 <sup>7/</sup>	300 <sup>7/</sup>	+ 371 <sup>7/</sup>	+ 0.01
	1962	588 <sup>7/</sup>	600 <sup>7/</sup>	- 12 <sup>7/</sup>	- 0.00
	1963	512 <sup>7/</sup>	1,230 <sup>7/</sup>	- 718 <sup>7/</sup>	- 0.02
Mauritius / Maurice	1961	364	837	- 473	- 0.07
	1962	197	1,083	- 886	- 0.13
	1963	175	594	- 419	- 0.06
	1964	210	915	- 705	- 0.10
	1965	151	1,408	- 1,257	- 0.17
	1966	88	1,611	- 1,523	- 0.19
	1967	168	2,225	- 2,057	- 0.26

Table 24 (continued) - Tableau 24 (suite)

Sub-region and country/ Sous-régions et pays	Year / Années	Number of immigrants / Nombre d'immigrants	Number of emigrants / Nombre d'émigrants	Net immi- gration / Immigration nette	Net immi- gration as % of popu- lation / Immigration nette en % de la popu- lation
EAST AFRICA (cont'd) / AFRIQUE DE L'EST (suite)					
Réunion / Iles de la Réunion	1956	7,211	7,307	- 96	- 0.03
	1957	7,712	7,797	- 85	- 0.03
	1958	8,236	8,868	- 632	- 0.20
	1959	9,145	9,031	+ 114	+ 0.04
	1960	9,668	10,410	- 822	- 0.24
Seychelles / Iles Seychelles	1961	77 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	632	- 555	- 1.29
	1964	15 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	205	- 190	- 0.41
	1965	7 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	231	- 224	- 0.48
Uganda / Ouganda	1961	2,678 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	2,444 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	+ 234	+ 0.00
	1962	1,713 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	4,047 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	- 2,334	- 0.03
	1963	1,764 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	3,473 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	- 1,709	- 0.02
	1964	1,695 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	2,990 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	- 1,295	- 0.02
	1965	1,716 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	2,273 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	- 1,057	- 0.01
	1966	2,341 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	1,597 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	+ 744	+ 0.00
	1967	1,944 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	1,130 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	+ 814	+ 0.01
United Rep. of Tanzania/ Rép-Unie de Tanzanie					
Tanganyika	1961	3,979 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	3,437	+ 542	+ 0.01
	1962	3,354 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	4,559	- 1,205	- 0.01
	1963	2,236 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	3,101	- 865	- 0.01
	1964	1,776 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	3,798	- 2,022	- 0.02
	1965	2,050 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	3,136	- 1,086	- 0.01
	1966	2,341 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	4,110	- 1,769	- 0.01
	1967	1,944 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	6,162	- 4,218	- 0.03
Zanzibar	1958	586 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	...	...	
	1960	105 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	433	- 328	- 0.11
	1961	84 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	396	- 312	- 0.10
	1962	96 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	300	- 204	- 0.06
Zambia / Zambie	1964 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	5,727 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	9,724	- 3,997	- 0.11
	1965	6,198 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	10,404	- 4,206	- 0.13
	1966	5,343	11,637	- 6,294	- 0.16

Table 24. Recorded immigration and emigration (continued)

Tableau 24. Immigration et émigration enregistrées (suite)

Sub-region and country/ Sous-régions et pays	Year / Années	Number of immigrants / Nombre d'immigrants	Number of emigrants / Nombre d'émigrants	Net immi- gration / Immigration nette	Net immi- gration as % of popu- lation / Immigration nette en % de la popu- lation
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE					
Mozambique	1960	8,250	1,440 <sup>10/</sup>	+ 6,810	+ 0.10
	1961	4,684	937 <sup>10/</sup>	+ 3,747	+ 0.06
Namibia / Namibie	1958	621 <sup>2/</sup>	39	+ 582	+ 0.12
	1959	376 <sup>2/</sup>	77	+ 299	+ 0.06
	1960	193 <sup>2/</sup>	10	+ 183	+ 0.04
	1961	201 <sup>2/</sup>	133	+ 68	+ 0.01
	1962	110 <sup>2/</sup>	98	+ 12	+ 0.00
Rep. of South Africa / République sud- africaine	1961	16,373 <sup>2/</sup>	15,046	+ 1,327	+ 0.01
	1962	20,972 <sup>2/</sup>	9,162	+ 11,810	+ 0.07
	1963	38,013 <sup>2/</sup>	7,272	+ 30,741	+ 0.18
	1964	40,896 <sup>2/</sup>	8,293	+ 32,603	+ 0.19
	1965	38,337 <sup>2/</sup>	9,479	+ 28,858	+ 0.16
	1966	48,051 <sup>2/</sup>	10,289	+ 37,762	+ 0.21
	1967	30,937 <sup>2/</sup>	11,289	+ 27,648	+ 0.15
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud	1966	6,549	7,561	- 1,012	- 0.02
	1967	9,819	5,594	+ 4,225	+ 0.09

Sources: United Nations, Demographic Year-book, 1961, 1963, 1966 and 1968; and national sources.

Nations Unies, Annuaire démographique, 1961, 1963, 1966 et 1968; documents nationaux.

1/ Algerian Moslem workers in France and their dependents.

1/ Musulmans algériens travaillant en France et personnes à leur charge.

2/ Including short-term immigrants.

2/ Y compris les immigrants à court terme.

3/ Including people who entered as short-term immigrants.

3/ Y compris les personnes entrées comme immigrants à court terme.

4/ Data exclude arrivals and departures by land.

4/ Non compris les entrées et sorties par voie terrestre.



Table 24 - Footnotes (continued)

- 5/ For year ending 7th July.
- 6/ Including new registrations on attaining 16 years of age.
- 7/ Europeans only.
- 8/ Intending new settlers.
- 9/ Prior to October 1964, data are for non-Africans only.
- 10/ Excluding departures by land.
- 11/ Data for Europeans, Asians and coloureds only.

Tableau 24 - Notes (suite)

- 5/ Pour l'exercice terminé le 7 juillet.
- 6/ Y compris les immigrants enregistrés à nouveau lorsqu'ils ont atteint l'âge de 16 ans.
- 7/ Européens seulement.
- 8/ Nouveaux résidents.
- 9/ Les données antérieures au mois d'octobre 1964 ne concernent que les non-Africains.
- 10/ Non compris les sorties par voie terrestre.
- 11/ Européens, Asiatiques et personnes de couleur seulement.

TABLE 25. Sex-ratio and age distribution of international migrants

With the exception of the data for Ghana, the sex-ratios for the countries fit in well with usual patterns - that is more males than females migrating.

The age distributions of both immigrants and emigrants show a concentration in the middle age groups 20-44 with the age group 30-34 usually recording the highest proportion. For most of the countries the percentage of children among migrants ranges between 25 and 30, these proportions are much lower than the proportion of children in the total population.

TABLÉAU 25. Rapport de masculinité et répartition par âge des migrants internationaux

Sauf pour le Ghana, les rapports de masculinité dans les divers pays sont conformes à la norme, c'est-à-dire qu'il y a un plus grand nombre de migrants du sexe masculin que du sexe féminin.

La répartition par âge fait apparaître, tant chez les immigrants que chez les émigrants, une concentration dans les groupes d'âge moyen de 20 à 44 ans, la plus forte proportion étant habituellement enregistrée dans le groupe de 30 à 34 ans. Pour la plupart des pays, le pourcentage des enfants parmi les migrants est compris entre 25 et 30 : une telle proportion est très inférieure à celle des enfants dans la population totale.

TABLE 25 - TABLEAU 25

Sex-ratio and age distribution of international migrants  
Rapport de masculinité et répartition par âge des migrants internationaux

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Sex-ratio / Rapport de masculinité	Percentage in age-groups (years) / Pourcentage dans chaque groupe d'âges (années)											Unknown Inconnu
			- 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 & +	
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD														
Morocco / Maroc	Immigration 1958	170 1/	16						84					-
	Emigration 1958	113 1/	21						79					-
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST														
Ghana	Immigration 1963	32.3	12.9	3.2	9.6	15.2	17.0	13.5	11.0	7.2	5.0	2.7	2.6	0.2
	Emigration 1963	81.3	14.8	3.4	10.2	15.2	16.3	13.1	10.3	6.8	4.6	2.6	2.4	0.2
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE														
Cameroun / Cameroun 2/	Immigration 1960	187.3	23.8 3/	2.6 4/	5.8 5/	12.9 6/	17.5 7/	15.8 8/	6.9 9/	6.6 10/	4.0 11/	2.4 12/	1.6 13/	0.2
	Emigration 1960	147.7	25.3 3/	2.6 4/	4.0 5/	11.4 6/	17.8 7/	16.5 8/	7.2 9/	7.3 10/	3.9 11/	2.1 12/	1.5 13/	0.6
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST														
Kenya	Immigration 1962 14/	113.5	24.6	5.9	16.6	13.5	11.1	7.2	6.4	3.7	2.6	3.8	4.6	
	Emigration 1962	121.2	27.2	6.1	7.2	9.6	9.6	9.1	8.8	6.8	5.3	8.6	1.7	
Madagascar	Immigration Jan.-Mar. 1966	254.7 1/	13.3	5.9	10.3	11.9	12.6	11.9	10.5	8.6	5.5	5.5	4.0	-
	Emigration Jan.-Mar. 1966	196.0 1/	19.8	5.6	10.0	10.0	11.0	11.4	10.1	8.0	5.1	5.1	3.8	-
Mauritius / Maurice	Immigration 1965	143.5	29.8	4.0	9.9	17.2	17.2	7.9	5.3	2.6	1.3	4.6	-	-
	Emigration 1965	87.9	38.7	10.9	11.2	10.5	7.6	6.1	4.5	3.8	3.1	8.6	-	-
Uganda / Ouganda	Immigration 1961 14/	143.3	12.7	4.7	15.5	18.3	14.8	9.4	6.0	4.4	2.7	1.6	2.1	8.0
	Emigration 1961	112.8	36.2	6.4	7.4	10.4	10.6	8.9	6.7	5.2	4.9	2.3	2.7	4.4
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie	Immigration 1962 14/	123.3	23.4	4.4	15.4	16.9	13.4	8.1	5.1	4.9	3.0	3.1	2.3	
	Emigration 1962	129.2	27.6	4.8	6.5	9.2	9.9	10.9	9.3	7.1	4.8	6.0	4.0	
Tanganyika	Immigration 1962 14/	122.9	23.8	4.3	15.6	16.7	13.4	8.1	5.0	4.7	2.8	3.2	2.4	
	Emigration 1962	125.7	27.5	4.9	5.7	8.9	9.9	10.7	9.6	7.5	5.0	6.3	4.0	
Zanzibar & Pemba	Immigration 1962 14/	140.0	8.4	8.3	25.0	12.5	8.3	8.3	12.5	8.3	-	-	-	-
	Emigration 1962	200.0	28.0	4.0	17.3	13.3	10.7	14.7	5.3	1.3	1.3	1.3	2.7	
Zambia / Zambie	Immigration 1965 14/	173.2	15.3	3.5	19.1	19.9	13.8	9.0	7.6	4.7	3.3	3.8	2.0	
	Emigration 1965	121.4	30.7	8.4	9.3	9.6	9.0	7.9	8.5	5.8	4.9	6.1	2.0	
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE														
Angola	Immigration 1955	138	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Emigration 1955	133	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	Immigration 1954	133	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Emigration 1954	127	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of South Africa / 15/ République sud-africaine	Immigration 1964 14/	121.7	29.1	6.8	14.7	13.7	9.6	7.7	6.2	4.0	2.8	5.3	0.4	
	Emigration 1964	99.7	30.3	5.6	11.4	11.6	9.4	7.5	6.7	4.9	3.7	8.8	-	
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud	Immigration Jan.-Nov. 1955	111.7	25.6	7.1	14.7	13.4	8.3	7.5	6.8	4.9	3.5	2.7	5.5	-
	Emigration Jan.-Nov. 1955	107.1	27.6	7.9	12.1	10.7	9.7	7.8	6.7	5.2	4.4	3.1	4.8	-
Namibia / Namibie	Immigration 1962 14/	89.7	24.6	6.4	22.7	11.8	7.3	2.7	8.2	3.6	5.5	6.4	0.9	
	Emigration 1962	100.0	30.7	3.1	10.2	12.2	13.3	7.1	5.1	-	1.0	14.3	2.0	

Sources: United Nations, *Demographic Yearbook*, 1962, 1963 and 1966; national sources.

Nations Unies, *Annuaire démographique*, 1962, 1963 et 1966; documents nationaux.

1/ For age 15 and over only.

2/ Data are for Oriental Cameroun, and exclude migrants to and from other parts of Cameroun.

3/ For age-group 15 and under.

4/ For age-group 16-20.

5/ For age-group 21-25.

6/ For age-group 26-30.

7/ For age-group 31-35.

8/ For age-group 36-40.

9/ For age-group 41-45.

10/ For age-group 46-50.

11/ For age-group 51-55.

12/ For age-group 56-60.

13/ For age-group 61 and more.

14/ Data include short-term immigrants.

15/ For Whites only.

1/ Pour les personnes âgées de 15 ans et moins seulement.

2/ Pour le Cameroun oriental; non compris les migrants à destination ou en provenance des autres parties du Cameroun.

3/ Pour le groupe d'âges 15 ans et moins.

4/ Pour le groupe d'âges 16-20 ans.

5/ Pour le groupe d'âges 21-25 ans.

6/ Pour le groupe d'âges 26-30 ans.

7/ Pour le groupe d'âges 31-35 ans.

8/ Pour le groupe d'âges 36-40 ans.

9/ Pour le groupe d'âges 41-45 ans.

10/ Pour le groupe d'âges 46-50 ans.

11/ Pour le groupe d'âges 51-55 ans.

12/ Pour le groupe d'âges 56-60 ans.

13/ Pour le groupe d'âges 61 ans et plus.

14/ Y compris les immigrants à court terme.

15/ Pour les Blancs seulement.

## CHAPTER 5. ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION

### CHAPITRE 5. POPULATION ACTIVE

TABLE 26. Crude economic activity rates by sex

TABLE 27. Age-specific economic activity rates

Excluding the small dependencies, Dahomey, Mauritania, Gabon, Zambia and Lesotho have the highest crude economic activity rates - above 50 per cent for the total population. The lowest rates are recorded in Algeria (22 per cent), in Tunisia (24 per cent), Libya (26 per cent) and Morocco and Mauritius (both with a rate of 28 per cent). Among the males, most countries have rates of around 50 per cent. The only ones appreciably higher are Zambia (77 per cent), Lesotho (63 per cent), Upper Volta (61 per cent) and Portuguese Guinea and South West Africa (both 60 per cent). What constitute the main differences between the countries are the female rates in which wide variations exist. They range from over 50 per cent (65 per cent in Lesotho, 63 per cent in Portuguese Guinea, 52 per cent in Dahomey and 51 per cent in Madagascar) to the unusually low rates in the Moslem countries (6 per cent in Morocco and Niger, 5 per cent in UAR, 3 per cent in Libya and Tunisia and 2 per cent in Algeria) and of non-Moslem Mauritius (10 per cent), Tanganyika (7 per cent) and Mozambique (5 per cent). Obviously it is these low rates of activity among females that make the total activity rates of the countries so low.

These low female activity rates in some African countries may be due to cultural influences, differences in the definition of certain economic activities and categories, especially

TABLERAU 26. Taux bruts d'activité par sexe

TABLERAU 27. Taux d'activité par âge

En dehors des petites dépendances, les taux bruts d'activité les plus élevés (plus de 50 p. 100 de la population totale) sont ceux du Dahomey, de la Mauritanie, du Gabon, de la Zambie et du Lesotho. Les plus faibles sont ceux de l'Algérie (22 p. 100), du Souaziland (23 p. 100), de la Libye (26 p. 100) et du Maroc et de Maurice (28 p. 100 l'un et l'autre). Les taux pour la seule population mâle, sont de l'ordre de 50 p. 100 dans la plupart des pays. Ils ne sont sensiblement plus élevés qu'en Zambie (77 p. 100), au Lesotho (63 p. 100), en Haute-Volta (61 p. 100) et en Guinée portugaise et au Sud-Ouest Africain (60 p. 100 l'un et l'autre). Les principales différences entre les pays proviennent des taux relatifs à la population de sexe féminin, qui accusent de fortes variations, allant de plus de 50 p. 100 (65 au Lesotho, 63 en Guinée portugaise, 52 au Dahomey et 51 p. 100 à Madagascar) à des pourcentages exceptionnellement faibles enregistrés dans des pays musulmans (6 p. 100 au Maroc et au Niger, 5 p. 100 en RAU, 3 p. 100 en Libye et en Tunisie et 2 p. 100 en Algérie) ou non musulmans (10 p. 100 à Maurice, 7 p. 100 au Tanganyika et 5 p. 100 au Mozambique). Il est évident que c'est à cause des faibles taux d'activité enregistrés dans la population de sexe féminin que les taux globaux d'activité sont si bas dans les pays en cause.

Ces faibles taux d'activité féminine qui caractérisent certains pays africains peuvent être dus à l'influence de facteurs culturels, à des différences dans la définition de diverses catégories

the family workers, and also errors in reporting.

Age-specific activity rates - These are generally very high, especially for males in the early ages and the old ages (above 60 years). For example, the rates are as high as 97.9 (males) and 97.2 (females) in the age-group 15-19 in Portuguese Guinea, 98.5 per cent for males in Mozambique, 94.6 for males in Sudan and generally around 60 per cent for males in other countries. These high rates are of course due to early entry into the labour force in Africa. In the middle age-groups, however, the rates for most countries are as could be expected compared with rates for the non-African populations.

et activités économiques, celle en particulier des travailleurs familiaux, ainsi qu'à des erreurs de déclaration.

Taux d'activité par âge - Ces taux sont généralement très élevés, notamment pour les individus du sexe masculin qu'ils soient jeunes ou âgés (plus de 60 ans). C'est ainsi par exemple qu'ils atteignent, pour le groupe de 15 à 19 ans, 97,9 p. 100 (pour la population masculine) et 97,2 p. 100 (pour la population féminine) en Guinée portugaise, 98,5 p. 100 (pour la population masculine) au Mozambique, 94,6 p. 100 (également pour la population masculine) au Soudan et, toujours pour la population de sexe masculin, environ 60 p. 100 en général dans les autres pays. Bien entendu, ces taux élevés s'expliquent par la précocité de l'entrée dans la vie active en Afrique. En revanche, pour les groupes d'âge moyen, les taux enregistrés dans la plupart des pays sont tels qu'on peut s'y attendre par comparaison avec les taux correspondants relevés pour les populations non africaines.

TABLE 26 - TABLEAU 26

Crude economic activity rates by sex - Taux bruts d'activité par sexe

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Both sexes / Ensemble des deux sexes	Male / Sexe masculin	Female / Sexe féminin
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD				
Algeria / Algérie . . . . .	1966	22.0	42.9	1.7
Europeans / Européens . . . . .	1954	36.2	58.6	15.6
Libya / Libye . . . . .	1964	25.9	47.0	3.0
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1954	41.7	68.7	11.7
Morocco / Maroc . . . . .	1960	28.0	50.1	5.9
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1951	38.6	60.0	17.0
Spanish Possessions in North Africa / Possessions espagnoles en Afrique du nord				
Ceuta . . . . .	1950	39.0	66.0	10.5
Melilla . . . . .	1950	38.2	65.1	9.7
Sudan / Soudan . . . . .	1956	46.7	66.6	26.4
Tunisia / Tunisie . . . . .	1966	24.1	44.0	3.0
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1946	32.8	56.1	10.8
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1960	30.1	55.1	4.8
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST				
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . .	1960	52.9	48.1	57.0
Dahomey . . . . .	1961	53.3	54.2	52.5
Ghana . . . . .	1960	40.5	49.3	31.4
Guinea / Guinée . . . . .	1959	49.4	...	...
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1964	49.9	52.4	47.3
Liberia / Libéria . . . . .	1962	40.5	52.3	28.9
Mali . . . . .	1963	50.0	49.0 1/	...
Mauritania / Mauritanie . . . . .	1957	68.0	...	...
Niger . . . . .	1960	29.4	53.0	6.1
Nigeria / Nigéria . . . . .	1963	32.9	49.4	16.0
Portuguese Guinea / Guinée portugaise 2/	1950	61.1	59.4	62.8
St. Helena (excluding dependencies) / Sainte-Hélène (dépendances non comprises)	1956	37.7	55.5	19.5
Senegal / Sénégal . . . . .	1960-61	42.4	50.6	34.4
Sierra Leone . . . . .	1963	43.0	55.9	30.3
Togo . . . . .	1958-60	43.9	49.3	38.9
Non-indigenous / Non-indigènes . . . .	1957	58.5	78.4	30.4
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	1961	...	61.0	...

Table 26 (continued) - Tableau 26 (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Both sexes / Ensemble des deux sexes	Male / Sexe masculin	Female / Sexe féminin
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE				
Burundi . . . . .	1965	50.3	49.4	51.2
East Cameroon / Cameroun oriental				
Africans / Africains . . . . .	1962	48.5	59.1	38.1
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1957	52.4	71.4	26.9
Central African Republic / République centrafricaine . . . . .	1962	37.5	36.6	38.4
Chad / Tchad . . . . .	1961	49.7 3/	...	...
Dem. Rep. of Congo / Rép. dém. du Congo				
Africans / Africains . . . . .	1955-57	49.6	49.5	49.6
Non-indigenous / Non-indigènes . . . . .	1958	42.4	65.2	16.6
Gabon . . . . .	1963	50.5	58.3	43.5
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST				
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas				
Non-indigenous / Non-indigènes . . . . .	1951	61.2	81.5	28.5
Madagascar . . . . .	1965	50.5	50.3	50.7
Non-indigenous / Non-indigènes . . . . .	1951	41.6	62.2	12.3
Malawi				
Non-indigenous / Non-indigènes . . . . .	1961	36.1	54.5	15.8
Mauritius / Maurice . . . . .	1962	27.5	45.0	9.8
Rodriguez . . . . .	1962	30.5	50.8	10.8
Réunion / Ile de la Réunion . . . . .	1961	25.3	41.2	10.2
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	1960	42.6	51.4	34.2
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie				
Tanganyika				
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1957	31.8	52.7	7.2
Zanzibar & Pemba . . . . .	1948	58.1	74.7	39.8
Uganda / Ouganda				
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1959	32.7	51.0	12.0
Zambia / Zambie . . . . .	1969	51.4	76.7	28.3
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE				
Angola . . . . .	1960	29.4	53.3	4.7
Botswana . . . . .	1964	46.2	47.4	44.9
Lesotho				
Indigenous / Indigènes . . . . .	1946	63.9	63.5	65.0
Non-indigenous / Non-indigènes . . . . .	1946	63.9	62.5	65.0

Table 26. Crude economic activity rates by sex (continued)Tableau 26. Taux bruts d'activité par sexe (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Both sexes / Ensemble des deux sexes	Male / Sexe masculin	Female / Sexe féminin
OTHER AFRICAN COUNTRIES (continued) / RESTE DE L'AFRIQUE (suite)				
Mozambique				
Indigenous / Indigènes . . . . .	1950	29.1	55.4	5.1
Non-indigenous / Non-indigènes . . . . .	1950	40.4	64.1	10.0
Namibia / Namibie . . . . .	1960	38.7	59.8	17.1
Republic of South Africa / République sud-africaine				
Whites / Blancs . . . . .	1960	36.9	55.1	18.8
Asiatics / Asiatiques . . . . .	1960	26.3	47.2	4.9
Coloureds / Métis . . . . .	1960	36.7	50.0	23.5
Bantu / Bantous . . . . .	1960	35.6	55.4	15.5
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud				
Africans / Africains . . . . .	1962	...	44.9	...
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1961	42.2	57.1	27.1
Swaziland / Souaziland . . . . .	1966	34.9	43.2	27.4

Sources: ILO, Yearbook of Labour Statistics, 1963, 1966 and 1969; United Nations, Demographic Yearbook 1956 and Compendium of Social Statistics, 1963; National Publications.

OIT, Annuaire des statistiques du travail, 1963, 1966 et 1969; Nations Unies, Annuaire démographique, 1956, et Recueil de statistiques sociales, 1963; documents nationaux.

1/ For 1961.

1/ Pour 1961.

2/ "Non-civilized" population.

2/ Population "non civilisée".

3/ 18-60 years only.

3/ 18 à 60 ans seulement.



TABLE 27 - TABLEAU 27

Age specific economic activity rates - Taux d'activité par âge

(Number economically active per 100 persons in each sex-age group / Nombre de personnes actives pour 100 personnes par sexe et par groupe d'âges)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Sex/ Sexe	Age (in years) / Âge (en années)									
			= 15	15-19	20-24	25-29	30-49	50-54	55-59	60-64	65 & +	
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD												
Algeria / Algérie . . . . .	1966	T	1.3	35.5	44.1	44.4 1/	47.0 2/	45.1	—	—	16.4	
		M	2.0	68.3	94.7	96.6 1/	94.5 2/	86.5	—	—	33.3	
		F	0.5	3.0	3.3	2.3 1/	2.7 2/	2.9	—	—	1.2	
Libya / Libye . . . . .	1964	T	2.2	21.5	42.3	47.2	49.8 3/	50.1 4/	46.9	—	28.7	
		M	3.3	38.1	77.6	90.3	91.5 3/	89.9 4/	81.4	—	50.9	
		F	0.9	4.3	4.3	3.8	4.2 3/	5.0 4/	3.5	—	1.6	
Morocco / Maroc . . . . .	1960	T	4.0	36.2	43.4	46.6	52.2	51.1	59.7	46.4	39.3	
		M	5.7	61.1	87.5	94.2	95.7	93.9	92.6	88.8	66.7	
		F	2.2	9.9	7.6	7.0	9.4	11.2	11.9	9.4	6.4	
Sudan / Soudan . . . . .	1956	T	20.7	66.0	—	—	71.5	—	—	—	46.3	
		M	31.8	94.6	—	—	96.1	—	—	—	86.1	
		F	9.3	36.5	—	—	44.2	—	—	—	11.3	
Tunisia / Tunisie . . . . .	1966	T	...	30.3	48.6	48.8	50.6	51.5	49.3	40.8	26.0	
		M	...	51.4	91.0	96.1	96.3	92.5	86.8	74.2	46.6	
		F	...	8.8	8.7	5.3	4.4	4.4	3.8	3.4	2.0	
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	1960	T	5.3	39.6	48.0	45.8	51.0	50.0	49.5	42.2	30.0	
		M	12.0	68.5	86.8	96.1	98.0	96.4	94.5	85.2	62.6	
		F	4.2	8.6	7.3	4.8	4.6	4.7	3.4	3.2	1.9	
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST												
Cape Verde Islands / Îles du Cap-Vert . . . . .	1960	T	12.0	—	92.9	—	97.2	96.3	—	90.8 5/	71.7 6/	
		M	7.6	—	89.7	—	97.3	99.1	—	93.9 5/	81.5 6/	
		F	16.3	—	95.4	—	97.2	94.1	—	89.1 5/	67.5 6/	
Ghana . . . . .	1960	T	...	57.2	70.0	73.0	80.1	84.1	83.5	77.8	57.8	
		M	...	61.0	90.9	96.5	97.4	95.8	94.2	89.4	71.3	
		F	...	53.3	52.7	51.6	61.1	70.1	70.5	64.3	42.6	
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	1964	T	9.3	—	—	—	82.6	—	—	62.8	—	
		M	8.2	—	—	—	89.6	—	—	86.7	—	
		F	10.4	—	—	—	76.2	—	—	29.6	—	
Liberia / Libéria . . . . .	1962	T	4.4	40.4	55.0	62.4	71.6	73.0	71.7	59.2	44.2	
		M	5.0	46.5	74.8	87.3	93.8	92.1	91.1	81.5	64.3	
		F	3.8	34.9	41.2	44.3	49.4	46.9	44.4	32.0	20.4	
Nigeria / Nigéria . . . . .	1963	T	...	36.8	53.0	60.5	66.0	70.3	71.5	69.7	65.3	
		M	...	56.1	85.7	96.2	97.3	97.9	96.6	96.6	90.2	
		F	...	19.2	25.5	29.2	31.4	35.0	34.2	34.2	30.1	
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	1950	T	2.0	97.6	97.8	98.3	98.1	96.7	95.5	97.5	48.8	
		M	3.5	97.9	97.8	98.1	98.1	97.1	96.2	89.3	52.3	
		F	0.4	97.2	97.8	98.5	98.1	96.3	94.5	85.3	44.8	
Sierra Leone . . . . .	1963	T	5.0	50.2	62.8	68.0	73.3	—	—	54.7	—	
		M	6.2	64.2	88.6	92.8	93.5	—	—	75.0	—	
		F	3.9	39.8	45.8	47.7	50.5	—	—	30.4	—	
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE												
Democratic Republic of Congo / République démocratique du Congo African population / Population africaine . . . . .	1955-57	T	...	43.1	84.8	89.5	93.7 3/	92.5 4/	—	46.7	—	
		M	...	28.3	92.9	97.6	97.3 3/	94.4 4/	—	51.2	—	
		F	...	55.7	78.2	82.4	90.8 3/	90.4 4/	—	41.8	—	
Gabon . . . . .	1963	T	16.9	45.0	—	—	62.9	—	—	—	18.8	
		M	22.2	66.7	—	—	69.9	—	—	—	16.7	
		F	13.8	35.7	—	—	55.6	—	—	—	20.0	
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST												
Mauritius / Maurice . . . . .	1962	T	1.1	25.8	50.5	56.6	61.2	60.2	53.7	37.9	16.2	
		M	1.7	43.2	84.9	96.5	96.6	90.5	83.5	65.9	31.9	
		F	0.4	8.4	16.5	17.0	22.9	25.8	23.5	12.4	6.7	
Rodrigues . . . . .	1962	T	2.3	46.0	54.6	57.9 3/	57.9 2/	—	54.0	—	20.0	
		M	3.3	73.0	95.9	98.5 3/	97.4 2/	—	92.8	—	36.7	
		F	1.3	19.2	18.4	18.4 3/	20.5 2/	—	17.1	—	5.3	
Réunion / Ile de la Réunion . . . . .	1961	T	...	28.5	51.5	55.4	56.2	52.9	48.1	23.2	7.8	
		M	...	45.7	86.7	93.7	92.6	84.1	79.1	41.5	17.1	
		F	...	11.7	23.2	19.9	20.9	23.4	21.7	9.3	3.1	
Seychelles / Îles Seychelles . . . . .	1960	T	...	65.8	76.0	72.8 1/	73.2 2/	—	58.0	—	—	
		M	...	75.4	92.9	92.0 1/	90.0 2/	—	76.9	—	—	
		F	...	55.8	61.4	55.2 1/	57.6 2/	—	43.0	—	—	
Zambia / Zambie . . . . .	1969	T	...	39.8	48.4	52.3	56.4	64.4	71.5	—	41.9	
		M	...	41.5	79.6	90.3	89.6	86.8	86.5	—	53.5	
		F	...	38.2	26.5	22.7	24.6	39.6	48.3	—	28.1	
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE												
Angola . . . . .	1960	T	2.3	44.6	50.7	50.8	51.5	50.0	50.6	—	32.8	
		M	4.0	74.9	93.0	96.1	96.4	92.4	89.6	—	58.5	
		F	0.5	8.3	8.4	7.4	7.7	7.8	7.2	—	4.6	
Mozambique . . . . .	1950	T	0.7	53.1	50.6	49.7	49.9	45.5	41.5	35.1	31.8	
		M	1.3	98.5	99.4	99.4	98.9	97.0	96.6	96.0	76.9	
		F	0.1	5.3	8.4	9.1	9.8	8.7	6.5	2.3	1.4	
Namibia / Namibie . . . . .	1951	M	...	58.5	98.9	99.7 1/	99.7 1/	99.0 1/	96.5	—	76.4	
		T	7.5	—	71.1	—	64.1 8/	—	58.8 9/	—	20.5	
		M	7.8	—	91.5	—	99.1 8/	—	94.2 9/	—	40.4	
Asiatics / Asiatiques . . . . .	1960	T	7.1	—	50.3	—	28.9 8/	—	24.8 9/	—	5.1	
		F	5.0	—	50.9	—	54.0 8/	—	55.9 9/	—	22.1	
		M	10.3	—	92.0	—	99.1 8/	—	94.8 9/	—	33.6	
Coloureds / Métis . . . . .	1960	T	1.7	—	11.4	—	8.4 8/	—	9.2 9/	—	3.0	
		F	13.0	—	77.1	—	68.3 8/	—	61.8 9/	—	21.0	
		M	14.2	—	97.5	—	98.8 8/	—	94.3 9/	—	37.8	
Bantu / Bantoue . . . . .	1960	T	11.8	—	57.6	—	37.9 8/	—	29.1 9/	—	6.1	
		F	10.3	—	64.9	—	63.7 8/	—	62.1 9/	—	35.5	
		M	14.6	—	96.9	—	99.4 8/	—	98.3 9/	—	64.3	
		F	6.1	—	32.7	—	25.4 8/	—	23.5 9/	—	12.8	

Sources: United Nations, Population Studies No. 33; Yearbook of Labour Statistics, 1963, 1966, 1969; national publications.

Nations Unies, Etudes démographiques, No. 33; OIT, Annuaire des statistiques du travail, 1963, 1966 et 1969; publications nationales.

- 1/ For years 25-34.  
 2/ For years 35-54.  
 3/ For years 30-44.  
 4/ For years 45-54.  
 5/ For years 60-69.  
 6/ For 70 years and over.  
 7/ For years 35-44.  
 8/ For years 25-44.  
 9/ For years 45-64.

- 1/ Pour les personnes âgées de 25 à 34 ans.  
 2/ Pour les personnes âgées de 35 à 54 ans.  
 3/ Pour les personnes âgées de 30 à 44 ans.  
 4/ Pour les personnes âgées de 45 à 54 ans.  
 5/ Pour les personnes âgées de 60 à 69 ans.  
 6/ Pour les personnes âgées de 70 ans et plus.  
 7/ Pour les personnes âgées de 35 à 44 ans.  
 8/ Pour les personnes âgées de 25 à 44 ans.  
 9/ Pour les personnes âgées de 45 à 64 ans.

TABLE 28. Percentage of male salaried employees and wage earners to total economically active males

With the exception of the Europeans and the small island populations, the proportion of salaried workers in Africa is generally low. The highest rates are in North Africa where the proportion ranges from 34 per cent in Morocco to 51 per cent of the economically active in Tunisia. In west Africa where the rates are lowest the range is from 4 per cent in Nigeria to 33 per cent in Liberia. In East, Central and "Other African Countries" the rates range from 18 per cent in Cameroon to 64 per cent in Zambia.

As shown in Table 28, high proportions of the labour forces in African countries are still engaged in agriculture, generally in subsistence agriculture. Salaried workers are therefore bound to form only a small percentage of the economically active population.

TABLERAU 28. Pourcentage des salariés de sexe masculin (employés et ouvriers) dans l'ensemble de la population masculine active

Si l'on excepte les Européens et la population des petites îles, la proportion des travailleurs salariés est généralement faible en Afrique. C'est en Afrique du nord qu'elle est la plus forte, avec des taux variant de 34 p. 100 de la population active au Maroc à 51 p. 100 en Tunisie. Ces taux atteignent un minimum en Afrique de l'ouest, où ils sont compris entre 4 p. 100 au Nigéria et 33 p. 100 au Libéria. Dans Les pays de l'Afrique de l'est et du centre et du "reste de l'Afrique", l'éventail va de 18 p. 100 au Cameroun à 64 p. 100 en Zambie.

Comme le montre le tableau 28, une forte proportion de la main-d'oeuvre existant dans les pays africains est encore occupée dans l'agriculture, en général une agriculture de subsistance. Les travailleurs salariés ne peuvent donc guère représenter qu'un pourcentage réduit de la population active de ces pays.

TABLE 28 - TABLEAU 28

Percentage of male salaried employees and wage earners  
to total economically active males

Pourcentage des salariés de sexe masculin (employés et ouvriers)  
dans l'ensemble de la population masculine active

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Percentage of salaried employees and wage earners / Pourcentage de salariés (employés et ouvriers)
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD		
Libya / Libye . . . . .	1964	48.7
Morocco / Maroc . . . . .	1960	33.5
Spanish Possessions in North Africa / Possessions espagnoles en Afrique du nord		
Ceuta . . . . .	1950	89.5
Melilla . . . . .	1950	79.5
Tunisia / Tunisie . . . . .	1956	50.7
United Arab Republic / République arabe unie . .	1960	48.9
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST		
Gambia / Gambie . . . . .	1954	6.7
Ghana . . . . .	1960	29.6
Liberia / Libéria . . . . .	1962	32.8
Nigeria / Nigéria . . . . .	1953	4.0
Sierra Leone . . . . .	1963	15.8
Togo 1/ . . . . .	1955	9.5
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE		
Cameroon / Cameroun 1/ . . . . .	1955	18.3
Democratic Republic of Congo / République démocratique du Congo . . . . .	1955	38.9
Gabon . . . . .	1963	32.1
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST		
Kenya . . . . .	1954-55	29.6
Malawi		
Africans / Africains . . . . .	1956	45.1
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1961	69.9
Mauritius / Maurice . . . . .	1962	84.4
Réunion / Iles de la Réunion . . . . .	1961	69.7
Tanganyika		
Africans / Africains . . . . .	1955	18.9
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1957	58.8
Uganda / Ouganda		
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1959	59.3
Zambia / Zambie . . . . .	1969	63.6

Table 28. Percentage of male salaried employees and wage earners to total economically active males (continued)

Tableau 28. Pourcentage des salariés de sexe masculin (employés et ouvriers) dans l'ensemble de la population masculine active (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Années	Percentage of salaried employees and wage earners / Pourcentage de salariés (employés et ouvriers)
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE		
Angola . . . . .	1960	54.3
Botswana . . . . .	1964	13.0
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud		
Africans / Africains . . . . .	1955-56	44.5
Non-Africans / Non-Africains . . . . .	1969	84.7 2/
Swaziland / Souaziland . . . . .	1956	41.0

Sources: ILO, Yearbook of Labour Statistics, 1966 and Economic Bulletin for Africa, vol. V, January 1965.

OIT, Annuaire des statistiques du travail, 1966; Nations Unies, Bulletin économique pour l'Afrique, vol. V, janvier 1965.

1/ Excluding Government employees.

1/ Fonctionnaires non compris.

2/ Excluding persons working for less than 20 hours per week (695) and persons for whom the interval of payment was not stated (3,362).

2/ Sans compter les personnes qui travaillent moins de 20 heures par semaine (695) et celles pour lesquelles l'intervalle entre les paiements ne fut pas spécifié (3 362).

TABLE 29. Distribution of economically active population in industries by sex

As indicated by the number of persons employed, agriculture is still the most important economic sector in Africa. For most of the countries agriculture alone engages more than 60 per cent of the total economically active population. The proportion engaged in agriculture is as high as 97 per cent in Niger (both sexes), 91 per cent in Botswana and about 86 per cent in the Democratic Republic of Congo, Sudan and Ivory Coast.

The only countries with sizable populations and recording less than 60 per cent of its economically active population in agriculture are Libya (36 per cent), Madagascar and Tunisia (41 per cent), Zambia (44 per cent), Algeria (50 per cent), Morocco and South African (Bantu) (56 per cent), UAR (57 per cent) and Ghana (58 per cent). On the other hand the data for the European populations show that they have low proportions in agriculture and high proportions in commerce and services.

Generally in almost all the industries the activity rates for females are lower than for males, except in manufacturing where in Algeria, Libya, Morocco, Sudan and Tunisia the female rates are at least two and a half times the rates for males.

TABLERAU 29. Répartition en pourcentage de la population active selon la branche d'activité économique et le sexe

Comme l'indique le nombre de personnes qu'elle occupe, l'agriculture reste en Afrique le plus important des secteurs économiques. Dans la plupart des pays, ce secteur occupe à lui seul plus de 60 p. 100 de l'effectif total de la population active. La proportion s'élève jusqu'à 97 p. 100 au Niger (travailleurs des deux sexes), 91 p. 100 au Botswana et 86 p. 100 environ en République démocratique du Congo, au Soudan et en Côte d'Ivoire.

Les seuls pays ayant une population de quelque importance et où moins de 60 p. 100 de la population active sont occupés dans l'agriculture sont les suivants : Libye (36 p. 100), la Tunisie et Madagascar (41 p. 100), Zambie (44 p. 100), Algérie (50 p. 100), Maroc et Afrique du Sud - Bantous - (56 p. 100), RAU (57 p. 100) et Ghana (58 p. 100). Par ailleurs, les données relatives à la population européenne font apparaître qu'une faible proportion seulement de celle-ci s'adonne à l'agriculture, tandis que le commerce et les services en occupent de forts pourcentages.

D'une manière générale, dans presque toutes les branches d'activité économique, le taux d'activité des femmes est inférieur à celui des hommes, sauf dans le domaine des industries manufacturières où, en Algérie, en Libye, au Maroc, au Soudan et en Tunisie, ils sont au moins de deux fois et demie plus élevés que ceux de la population masculine.

TABLE 29 - TABLEAU 29

Distribution of economically active population in industries by sex  
Répartition en pourcentage de la population active selon la branche d'activité économique et le sexe

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Year / Année	Total active popu- lation both sexes / Ensemble de la popula- tion active des deux sexes	Agriculture, forestry, hunting and fishing / Agriculture, sylviculture, chasse et pêche			Mining and quarrying / Industries extractives			Manufacturing / Industries manufacturières			Construction / Bâtiment et travaux publics			Electricity, gas, water and sanitary services / Électricité, gaz, eau et services sanitaires			Commerce			Transport, storage and communications/ Transporte, entreposage et communications			Services			Not classifiable elsewhere / Isolables ailleurs		
			M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD																													
Algeria / Algérie	1966	22.0	51.2	21.5	50.0	0.9	0.4	0.9	5.6	13.8	6.2	4.8	0.6	4.7	0.5	0.3	0.5	5.8	3.7	5.8	3.4	2.2	3.4	12.9	48.9	14.3	14.5	8.7	14.3
Europeans / Européens	1954	36.2	13.0	4.5	11.1	0.9	0.2	0.8	18.0	14.4	17.2	11.9	2.0	9.7	1.4	0.6	1.2	19.4	25.6	20.8	9.7	5.4	8.8	20.0	43.3	25.1	5.7	4.0	5.3
Libya / Libye	1964	25.9	37.1	13.4	35.7	3.6	1.7	3.5	5.6	34.6	7.2	8.2	0.9	7.8	1.6	0.4	1.5	6.8	2.8	6.6	5.9	0.8	5.6	20.0	27.2	20.4	11.2	18.2	11.7
Morocco / Maroc	1960	28.0	58.1	41.3	56.3	1.3	0.2	1.2	6.4	23.2	8.2	1.9	0.1	1.7	0.3	0.1	0.3	7.7	4.5	7.3	2.7	0.8	2.5	8.1	25.1	9.9	13.5	4.7	12.6
Spanish Possessions in North Africa/ Possessions espagnoles en Afrique du nord																													
Gaza	1950	39.0	12.1	0.3	10.5	1.1	-	0.1	13.7	10.8	13.3	11.6	-	10.1	0.8	-	0.7	12.9	6.6	12.1	10.5	2.5	9.4	33.3	76.3	39.0	4.1	3.5	4.0
Melilla	1950	38.2	17.5	0.5	15.4	1.8	-	1.6	15.0	12.6	14.7	10.1	-	8.8	0.6	-	0.5	12.3	8.9	11.9	7.6	1.6	6.9	25.1	72.9	31.0	10.0	3.5	9.2
Sudan / Soudan	1956	46.7	87.3	82.1	85.8	...	...	...	1.8	13.1	5.0	0.8	-	0.6	...	...	...	2.6	0.6	2.1	0.9	-	0.6	5.1	3.4	4.6	1.5	0.7	1.3
Tunisia / Tunisie	1966	24.1	42.9	12.0	41.0	2.3	0.2	2.2	7.7	36.4	9.5	5.7	0.5	5.4	1.6	0.3	1.6	6.9	3.1	6.7	3.6	1.7	3.5	18.6	33.0	19.5	7.0	5.7	6.9
United Arab Republic / République arabe unie	1960	30.1	57.8	44.0	56.7	0.3	0.0	0.3	9.5	4.0	9.1	2.2	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	8.3	6.1	8.1	3.5	0.4	3.3	15.5	39.1	17.3	2.4	6.3	2.7
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST																													
Cape Verde Islands / Îles du Cap-Vert	1960	52.9	68.8	19.1	40.2	0.4	0.0	0.2	1.4	0.7	1.0	7.8	1.2	4.0	0.1	-	0.0	2.3	0.6	1.3	2.7	0.1	1.2	16.2	78.2	51.9	0.3	0.1	0.2
Ghana	1960	40.5	59.6	55.2	58.0	2.7	0.2	1.8	8.1	9.5	8.6	5.1	0.3	3.3	0.8	0.0	0.5	5.7	26.5	13.6	4.0	0.1	2.5	7.4	3.0	5.7	6.5	5.2	6.0
Guinea / Guinée	1959	49.4	...	...	86.4	...	...	...	0.2	...	...	...	...	0.9	...	...	...	0.4	...	...	6.8	...	...	2.3	...	...	...	...	...
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	1964	49.5	...	...	86.4	...	...	...	0.2	...	...	...	...	0.9	...	...	...	0.4	...	...	6.8	...	...	2.3	...	...	...	...	...
Liberia / Libéria	1962	40.5	73.8	93.5	80.9	5.3	0.2	3.5	2.9	0.5	2.1	4.5	0.1	2.9	0.1	0.0	0.1	2.9	2.7	2.8	1.4	0.1	0.9	8.1	2.5	6.0	1.0	0.4	0.8
Niger	1960	29.4	96.9	96.2	96.9	...	...	...	0.7	0.0	0.6	-	-	4	...	...	...	0.8	0.8	0.8	0.3	-	0.2	1.8	1.5	0.9	0.5	1.5	0.6
Nigeria / Nigéria	1952-53	42.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portuguese Guinea / Guinée portugaise	1950	61.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	1963	43.0	67.0	89.1	74.8	8.0	0.1	5.1	5.8	1.8	4.4	2.6	0.1	1.7	0.4	-	0.2	5.1	6.7	5.7	2.6	0.1	1.7	4.0	1.4	3.1	4.6	0.7	3.3
St. Helena / Sainte-Hélène	1956	37.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE																													
Democratic Republic of Congo / République démocratique du Congo	1955-57	49.6	72.1	99.8	86.4	2.5	0.0	1.2	6.2	0.1	3.1	5.2	0.0	2.5	...	...	...	2.7	0.0	1.3	3.3	0.0	1.6	6.3	0.1	3.1	1.6	0.0	0.8
Africans / Africains	1963	50.5	76.1	93.8	84.1	6.2	0.1	3.4	3.1	0.5	1.9	3.0	0.1	1.7	0.1	0.0	0.1	4.7	2.5	3.7	2.3	0.1	1.3	3.8	2.4	3.2	0.7	0.5	0.6
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST																													
Mauritius / Maurice	1962	27.5	37.3	40.2	37.9	0.1	0.1	0.1	16.3	6.9	14.6	13.8	0.2	10.6	1.4	0.3	1.2	11.1	5.1	10.0	7.5	0.5	6.3	12.7	46.5	18.7	0.7	0.2	0.6
Réunion / Ile de la Réunion	1961	25.3	50.0	13.6	42.5	0.1	0.0	0.1	4.8	7.0	9.3	14.6	0.6	11.7	0.5	0.0	0.4	7.7	12.1	18.6	7.0	0.5	5.7	8.7	65.0	20.3	1.5	1.0	1.4
Zambia / Zambie	1969	51.4	...	...	43.6	...	...	75.8	...	...	46.8	...	...	77.7	...	...	10.7	...	...	34.7	...	...	47.2	...	...	25.1	-	-	-
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE																													
Angola	1960	29.4	70.8	46.9	69.0	2.0	0.0	1.9	6.3	3.5	6.0	4.3	0.4	4.0	0.1	0.0	0.1	4.1	9.3	4.5	2.3	0.4	2.1	9.7	39.2	12.0	0.4	0.0	0.4
Botswana	1964	46.2	86.6	95.0	90.8	1.5	0.0	0.8	1.3	0.6	1.0	2.1	0.0	1.1	0.1	-	-	1.6	0.3	1.0	1.8	-	0.9	4.1	4.0	3.9	0.9	0.1	0.5
Mozambique	1950	29.1	73.5	94.4	73.3	0.1	0.0	0.1	5.0	1.0	4.7	1.3	0.0	1.2	0.1	0.1	0.1	1.4	0.7	1.4	1.0	0.3	1.0	7.3	2.9	6.9	10.3	0.7	9.4
Republic of South Africa / République sud-africaine																													
Bantu / Bantous	1960	35.6	55.2	56.8	55.7	16.6	0.1	11.5	6.4	0.9	4.7	2.9	0.0	0.2	-	-	-	2.6	0.1	1.9	2.6	0.0	1.8	9.8	38.1	18.5	4.0	3.9	4.0
Coloureds / Métis	1960	36.7	30.5	3.1	21.7	1.2	0.0	0.8	15.4	19.8	16.8	10.6	0.1	7.2	0.8	0.0	0.5	10.4	3.1	8.0	4.4	0.1	3.0	11.3	57.4	26.1	15.4	16.4	15.8
Asians / Asiatiques	1960	26.3	8.7	7.7	8.6	0.5	-	0.5	25.0	26.7	25.1	2.0	0.1	1.8	0.2	0.0	0.2	23.6	16.9	23.0	3.2	0.3	3.0	17.0	35.0	18.7	15.6	13.2	19.0
Whites / Blancs	1960	36.9	13.4	1.2	10.3	7.0	0.9	5.5	21.6	15.6	20.1	8.2	0.8	6.3	1.2	0.2	0.9	15.5	35.1	20.5	12.5	5.3	10.7	17.3	36.0	22.1	3.2	4.7	3.6
Namibia / Namibie	1960	38.7	60.2	52.5	58.5	7.4	0.4	5.9	5.1	1.2	4.3	7.8	0.1	6.1	0.5	-	0.4	4.1	5.0	4.3	3.9	1.0	3.2	7.1	29.4	11.9	3.9	10.4	5.4
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud	1969	10.3	2.1	7.6	4.0	1.0	3.0	17.9	12.0	15.9	9.7	1.8	7.1	1.8	0.5	1.3	19.8	36.4	25.3	11.4	6.0	9.6	23.2	35.7	28.3	1.8	1.6	1.7	

Sources: ILO, Yearbook of Labour Statistics, 1966; Economic Bulletin for Africa, vol. V, January 1965. National Sources.

OIT, Annuaire des statistiques du travail, 1966; Bulletin économique pour l'Afrique, vol. V, janvier 1965. Sources nationales.

M : Male / Masculin - F : Female / Féminin - T : Total

1/ Data include unemployed.

2/ Unemployed.

3/ Includes persons employed in construction.

4/ Included with persons employed in manufacturing.

5/ Includes persons employed in electricity, etc..

6/ Included with persons employed in construction.

1/ Y compris les chômeurs.

2/ Chômeurs.

3/ Y compris les personnes employées dans la construction.

4/ Compris avec les personnes employées dans les industries manufacturières.

5/ Y compris les personnes employées dans l'électricité, etc..

6/ Compris avec les personnes employées dans la construction.

## CHAPTER 6. POPULATION PROJECTIONS

### CHAPITRE 6. PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES

TABLE 30. Population estimates and projections, 1967, 1970, 1975 and 1980

The estimates and projections of population of the African countries presented are the "medium" United Nations estimates, modified on the basis of more recent information. However, the anticipated trend has been seen to continue; and in fact, in a number of countries, an upward revision of the population estimates and projections was rendered necessary.

With the assumptions involved in the "medium" estimates of the United Nations, viz., slightly delayed fertility fall and a moderate increase in life expectancy at birth, the rates of growth of population in most of the African countries are expected to increase from their present levels, and only in a few cases is a continuation of the present rates envisaged. As a result, the total population in Africa is expected to increase from 329 million in mid-1967 to 472 million in mid-1980, with an implied rate of growth of 2.6 per cent per year. Among the sub-regions, the North is expected to retain its high level, but even the presently low rate of growth of population in the Central sub-region (1.6 per cent in 1967-70) is expected to increase (2.3 per cent in 1975-80).

At the present time, the prospect of a rapid decline of fertility is not very good, whereas the present high level of mortality indicates prospects for still further declines. It is highly improbable therefore that the "low" rates of population growth will

TABLERAU 30. Estimations et projections relatives à la population (1967, 1970, 1975 et 1980

Les estimations et projections présentées au sujet de la population des pays africains sont les estimations "moyennes" des Nations Unies, modifiées en fonction d'informations plus récentes. Néanmoins, on a pu constater que l'évolution prévue se poursuivait; dans un certain nombre de pays même, on a été amené à relever les estimations et projections démographiques.

Compte tenu des hypothèses sur lesquelles reposent les estimations "moyennes" des Nations Unies, à savoir la baisse légèrement différée de la fécondité et une augmentation modérée de l'espérance de vie à la naissance, on prévoit que les taux d'accroissement de la population dépasseront dans la plupart des pays d'Afrique leur niveau actuel et ne resteront stationnaires que dans un petit nombre de cas. On estime, par conséquent, que la population totale de l'Afrique passera de 325 millions d'habitants au milieu de 1967 à 455 millions au milieu de 1980, soit un taux d'accroissement de 2,6 p. 100 par an. Parmi les sous-régions, l'Afrique du nord devrait maintenir son haut niveau actuel, mais on prévoit que même le faible taux actuel d'accroissement démographique de l'Afrique du centre (1,6 p. 100 durant la période 1967-1970) atteindra 2,3 p. 100 au cours de la période 1975-1980.

Pour l'instant, les chances d'une baisse rapide de la fécondité ne sont pas très grandes, tandis que la forte mortalité actuelle paraît susceptible d'enregistrer encore de nouveaux reculs. Il est donc fort peu probable que les taux "faibles" d'accroissement de la

take effect. On the other hand, if the anticipated decline in fertility can not be initiated, the actual future population may be nearer the "high", rather than the "medium" estimates.

For economic development, the rate of growth of population is more relevant than its size; and the implications of the anticipated increase in the rate of growth of population, as in Africa, are well-known. An excessively rapid growth of population imposes a heavy strain on developing economies; it calls for large investments in new means of production and in social and economic infrastructures and tends to aggravate the existing scarcity of capital for development projects. The difficulty is increased by the predominance in most African countries of subsistence agriculture, lack of financing facilities, and outmoded economic structure and technology.

population se vérifient. Au contraire, si la baisse de fécondité envisagée ne peut être obtenue, l'effectif réel de la population future pourrait se rapprocher davantage des estimations "fortes" que des estimations "moyennes".

Du point de vue du développement économique, le taux d'accroissement démographique importe plus que l'effectif de la population, et les répercussions de l'accélération prévue du rythme de cet accroissement sont bien connues. Un accroissement démographique excessivement rapide impose des charges considérables aux économies en voie de développement; il exige de larges investissements dans de nouveaux moyens de production et dans l'infrastructure économique et sociale, ce qui tend à aggraver la pénurie déjà sensible de capitaux disponibles pour la réalisation des projets de développement. La situation est d'autant plus inquiétante que, dans la plupart des pays africains, l'agriculture de subsistance prédomine, les possibilités de financement sont insuffisantes et les structures et techniques économiques sont dépassées.



TABLE 30 - TABLEAU 30

Population estimates and projections, 1970, 1975, 1980 and 1985

Estimations et projections relatives à la population (1970, 1975, 1980 et 1985)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Population (in thousands / en milliers)			
	1970	1975	1980	1985
AFRICA TOTAL / ENSEMBLE DE L'AFRIQUE	355,457	407,712	471,194	547,093
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD	86,608	101,459	119,385	140,093
United Arab Republic / République arabe unie . . . . .	33,872	39,183	45,432	52,338
Sudan / Soudan . . . . .	15,779	18,543	21,946	26,010
Morocco / Maroc . . . . .	15,777	18,734	22,264	26,279
Algeria / Algérie . . . . .	14,012	16,611	19,869	23,862
Tunisia / Tunisie . . . . .	5,075	5,965	7,041	8,274
Libya / Libye . . . . .	1,880	2,202	2,602	3,088
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole . . . . .	165	173	183	194
Spanish Sahara / Sahara espagnol . . . . .	48	48	48	48
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST	111,987	127,857	147,489	171,273
Nigeria / Nigéria 1/. . . . .	66,174	75,597	87,460	101,779
Ghana . . . . .	8,546	10,052	11,908	14,077
Upper Volta / Haute-Volta . . . . .	5,376	6,008	6,770	7,695
Mali . . . . .	5,088	5,764	6,580	7,570
Ivory Coast / Côte d'Ivoire . . . . .	4,310	4,885	5,578	6,416
Guinea / Guinée . . . . .	3,921	4,418	5,016	5,737
Senegal / Sénégal . . . . .	3,925	4,452	5,084	5,846
Niger . . . . .	3,848	4,486	5,265	6,225
Dahomey . . . . .	2,686	3,077	3,550	4,125
Sierra Leone . . . . .	2,644	2,982	3,338	3,876
Togo . . . . .	1,956	2,240	2,583	2,999
Liberia / Libéria . . . . .	1,171	1,298	1,446	1,630
Mauritania / Mauritanie . . . . .	1,171	1,321	1,506	1,736
Portuguese Guinea / Guinée portugaise . . . . .	556	596	647	711
Gambia / Gambie . . . . .	364	405	454	514
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert . . . . .	246	270	298	330
St. Helena / Sainte-Hélène . . . . .	5	6	6	7
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE	37,387	42,263	48,152	55,432
Democratic Republic of Congo / République démocratique du Congo . . . . .	17,423	19,712	22,439	25,847
Cameroon / Cameroun . . . . .	5,786	6,484	7,343	8,414
Chad / Tchad . . . . .	3,706	4,194	4,785	5,505
Burundi . . . . .	3,600	4,070	4,634	5,315
Rwanda . . . . .	3,587	4,166	4,869	5,732
Central African Republic / République centrafricaine . . . . .	1,522	1,713	1,943	2,236

Table 30. Population estimates and projections, 1970, 1975, 1980 and 1985 (cont'd)

Tableau 30. Estimations et projections relatives à la population (1970, 1975, 1980 et 1985) (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Population (in thousands / en milliers)			
	1970	1975	1980	1985
CENTRAL AFRICA (continued) / AFRIQUE DU CENTRE (suite)				
Republic of Congo / République du Congo . .	936	1,055	1,202	1,381
Gabon . . . . .	481	505	536	572
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale . .	285	308	335	369
Sao Tome and Principe / Saint-Thomas et île du Prince . . . . .	61	61	61	61
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST	79,368	90,620	104,143	120,643
Ethiopia / Ethiopie . . . . .	25,046	27,993	31,516	35,737
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie . . . . .	13,236	15,150	17,475	20,287
Kenya . . . . .	11,228	13,176	15,566	18,408
Uganda / Ouganda . . . . .	9,774	11,196	12,907	14,965
Madagascar . . . . .	6,932	7,993	9,276	10,840
Malawi . . . . .	4,443	5,068	5,834	6,765
Zambia / Zambie . . . . .	4,172	5,874	5,741	6,804
Somalia / Somalie . . . . .	2,820	3,213	3,692	4,283
Mauritius / Maurice . . . . .	861	976	1,107	1,251
Réunion / Ile de la Réunion . . . . .	464	542	634	740
Comoro Islands / Iles Comores . . . . .	253	292	338	294
French Somaliland / Territoires français des Afars et des Issas . . . . .	85	85	85	85
Seychelles / Iles Seychelles . . . . .	54	62	72	84
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE	41,278	46,829	53,431	61,393
Republic of South Africa / République sud-africaine . . . . .	20,113	22,792	25,952	29,688
Mozambique . . . . .	7,704	8,634	9,722	11,078
Angola . . . . .	5,693	6,353	7,138	8,078
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud . . . .	5,049	6,008	7,184	8,645
Lesotho . . . . .	1,043	1,150	1,283	1,438
Namibia / Namibie . . . . .	632	702	785	884
Botswana . . . . .	623	700	792	903
Swaziland / Souaziland . . . . .	421	490	575	679

Sources: United Nations, World Prospects as assessed in 1968; revised on the basis of recently available data.

Nations Unies, Les perspectives d'avenir de la population mondiale évaluées en 1968. Les chiffres extraits de cette publication ont été révisés à la CEA en fonction de données récentes.

TABLE 31. Urban population estimates and projections, 1965, 1970, 1975 and 1980

For standardization, the urban population has been defined as a population living in towns of 20,000 or more inhabitants each.

National definitions of urban population (available for most but not all countries at the ECA Secretariat) varies widely from country to country.

Moreover, the use of the national definitions for some countries would have resulted in leaving out some towns of 20,000 and more inhabitants.

For projecting the urban population, not only the overall urban trend was examined but also the data for each individual town or urban centre were studied in the light of the available information on planned development; the future growth of all the urban centres, towns and cities was then estimated and the cut-off point for a place being considered as urban taken at 20,000 persons each (taking a standard definition of urban population, with all its limitations). For some countries the urban population obtained in this way compared well with conventional estimate; for others the estimates differed widely.

TABLERAU 31. Estimations et projections relatives à la population urbaine, 1965, 1970, 1975 et 1980

Pour des raisons de standardisation on a défini la population urbaine comme étant celle vivant dans des villes de 20 000 habitants, ou plus.

Les définitions nationales de "la population urbaine" (qu'on peut trouver pour la plupart des pays à quelques exceptions près, au secrétariat de la CEA) diffèrent beaucoup de pays à pays.

De plus, l'usage des définitions nationales pour certains pays aurait mené à ignorer certaines villes de 20 000 habitants et plus.

Pour calculer les projections de la population urbaine, on a non seulement examiné le mouvement urbain général mais aussi, on a étudié les données pour chaque ville ou centre urbain individuellement, à la lumière des informations disponibles sur les plans de développement; on a alors estimé l'accroissement futur de tous les centres urbains et villes et on a choisi comme point de délimitation pour appeler un lieu "urbain", le chiffre "20 000 +" habitants (en prenant une définition standard de "population urbaine", avec toutes les limites que cela comporte). Pour certains pays, la population urbaine obtenue en procédant de la sorte est fort comparable à celle obtenue au moyen d'estimations conventionnelles; pour d'autres, les estimations diffèrent beaucoup.

TABLE 31 - TABLEAU 31

Urban population estimates and projections, 1965, 1970, 1975 and 1980

Estimations et projections de la population urbaine (1965, 1970, 1975 et 1980)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Population (in thousands / en milliers)			
	1965	1970	1975	1980
AFRICA TOTAL / ENSEMBLE DE L'AFRIQUE	48,633	62,057	79,646	101,791
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD	20,408	25,885	32,628	41,329
United Arab Republic / République arabe unie	11,300	13,890	16,770	20,310
Sudan / Soudan	975	1,180	1,445	1,770
Morocco / Maroc	3,585	4,765	6,445	8,720
Algeria / Algérie	3,065	4,135	5,380	7,090
Tunisia / Tunisie	980	1,305	1,780	2,440
Libya / Libye	345	445	635	795
Spanish North Africa / Afrique du nord espagnole	158	165	173	183
Ifni	-	-	-	- 21
Spanish Sahara /Sahara espagnol	-	-	-	-
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST	12,625	15,920	21,220	27,805
Nigeria / Nigéria	8,480	10,125	13,455	17,790
Ghana	1,160	1,575	2,120	2,830
Upper Volta / Haute-Volta	160	225	370	495
Mali	250	360	450	555
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	540	820	1,130	1,420
Guinea / Guinée	300	420	550	730
Senegal / Sénégal	860	1,070	1,300	1,535
Niger	105	165	235	305
Dahomey	230	320	450	600
Sierra Leone	210	350	460	610
Togo	130	195	330	440
Liberia / Libéria	150	215	270	340
Mauritania / Mauritanie	-	20	35	75
Portuguese Guinea / Guinée portugaise	20	25	25	30
Gambia / Gambie	30	35	40	50
Cape Verde Islands / Iles du Cap-Vert	-	-	-	-
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE	2,805	3,650	4,780	6,150
Democratic Republic of Congo / République démocratique du Congo	1,720	2,230	2,845	3,590
Cameroon / Cameroun	350	425	550	690
Chad / Tchad	190	280	430	620
Burundi	60	80	110	145
Rwanda	-	-	30	40

Table 31. Urban population estimates and projections, 1965, 1970, 1975 and 1980  
(continued)

Tableau 31. Estimations et projections de la population urbaine (1965, 1970, 1975 et 1980) (suite)

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Population (in thousands / en milliers)			
	1965	1970	1975	1980
CENTRAL AFRICA (continued) / AFRIQUE DU CENTRE (suite)	2,805	3,650	4,780	6,150
Central African Republic / République centrafricaine	180	250	340	430
Republic of Congo / République du Congo	230	290	355	430
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale	75	95	120	160
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST	4,623	6,148	8,003	10,364
Ethiopia / Ethiopie	990	1,230	1,530	1,920
United Republic of Tanzania / République-Unie de Tanzanie	557	755	1,078	1,450
Kenya	610	860	1,215	1,670
Uganda / Ouganda	351	465	615	778
Madagascar	610	730	870	1,120
Malawi	100	183	245	345
Zambia / Zambie	745	1,035	1,360	1,750
Somalia / Somalie	220	325	435	555
Mauritius / Maurice	310	405	465	530
Réunion / Ile de la Réunion	85	105	130	165
Comoro Islands / Iles Comores	-	-	-	21
French Somaliland / Territoire français des Afars et des Issas	45	55	60	60
Seychelles / Iles Seychelles	-	-	-	-
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE	8,172	10,454	13,015	16,143
Republic of South Africa / République sud-africaine	6,584	8,350	10,257	12,520
Mozambique	341	462	639	875
Angola	407	552	743	1,014
Southern Rhodesia / Rhodésie du sud	681	833	1,015	1,228
Lesotho	-	25	35	50
Namibia / Namibie	56	76	100	132
Botswana	103	135	190	269
Swaziland / Souaziland	-	21	36	55

Sources: ECA, Population Programme Centre.

CEA, Centre des Programmes de population.

## CHAPTER 7. RATES OF INCREASE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT AND OF POPULATION

### CHAPITRE 7. TAUX D'ACCROISSEMENT DU PRODUIT INTERIEUR BRUT ET DE LA POPULATION

TABLE 32. Planned and actual rates of growth of gross domestic product and implied and estimated rates of growth of population

The national development plans selected, which generally span the period 1965-1970, imply an average population growth rate of 2.4 per cent per annum; estimates made at the United Nations, however, indicate that this rate will in fact be nearer 2.6 per cent. The actual growth rate of GDP during 1960-1964 has been 4.4 per cent, less than the targeted rate by 1.2 points. Even if the increase in 1965-1970 is such that the targeted rate is achieved for the ten-year period as a whole, the unanticipated population growth will lead to an actual per capita growth rate 0.2 per cent lower than the planners have assumed. It may be lower still if, as seems probable, the growth rate of total GDP remains nearer the 4.4 per cent achieved in 1960-1964 than the 5.6 per cent postulated in the plans.

The average incremental capital output ratio is around 3, and the savings ratio, i.e. the investment required to produce the targeted rate of growth of GDP, is 17 per cent of the GDP. With an estimated population growth rate of 2.6 per cent, this means that 8 per cent of the GDP will be absorbed to account for the increase in population, i.e. to keep the per capita GDP at the same level, and only the remaining 9 per cent will be used to raise it by the targeted 3 per cent per year.

TABLERAU 32. Taux prévus et réels d'accroissement du produit intérieur brut, et taux implicites et estimés d'accroissement de la population

Les plans nationaux de développement considérés, qui concernent en général la période 1965-1970, impliquent un taux moyen de croissance démographique de 2,4 p. 100; les estimations des Nations Unies indiquent cependant que ce taux sera en fait plus proche de 2,6 p. 100. Le taux effectif de croissance du PIB pour la période 1960-1964 a été de 4,4 p. 100, inférieur de 1,2 point au taux prévu. Même si la croissance de 1965 à 1970 est telle que le taux prévu soit atteint pour l'ensemble de la période décennale, l'accroissement imprévu de la population conduira à un taux de croissance réel du PIB par habitant plus bas de 0,2 p. 100 à celui que les planificateurs ont supposé. Il peut être encore plus bas si, comme il semble probable, le taux de croissance du PIB reste plus proche des 4,4 p. 100 réalisés en 1960-1964 que des 5,6 p. 100 fixés comme objectif par les plans.

La moyenne des coefficients marginaux de capital est environ de 3 et le taux d'épargne, c'est-à-dire le taux d'investissement nécessaire pour atteindre le taux de croissance prévu du PIB, est de 17 p. 100. Avec un taux de croissance démographique estimé à 2,6 p. 100, il en découle que 8 p. 100 du PIB seront absorbés par l'accroissement démographique, c'est-à-dire pour maintenir le PIB par habitant au même niveau, et seuls les 9 p. 100 restants seront utilisés pour augmenter le PIB suivant l'objectif de 3 p. 100 par an.

TABLE 32 - TABLEAU 32

Planned rates of growth of Gross Domestic Product and Population and planned investment as a proportion of Gross Domestic Product  
Taux prévus d'accroissement du Produit Intérieur Brut et de la population et taux prévus d'investissement en pourcentage du Produit Intérieur Brut

Sub-region and country / Sous-régions et pays	Plan period / Période du plan	Planned annual rate of growth (per cent) / Taux annuel présumé d'accroissement en pourcentage			Period Période	Assumed investment ratio as percentage of GDP at market prices / Taux présumé d'investissement (% du PIB) au prix du marché
		GDP (at factor cost) / PIB (au coût des fac- teurs)	Population	Per capita GDP / PIB par habitant		
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD						
Algeria / Algérie	1970-73	9.5 1/	3.2	6.2	1969-73	33.4 3/
Libya / Libye	1969-73	14.0	3.4	10.1	1967-73	26.4
Morocco / Maroc	1968-72	4.3 1/	3.0	1.2	1968-73	19.5 2/
Sudan / Soudan	1970/71-1974/75	8.1	3.5 5/	4.6	1969/70-1974/75	10.6 1/
Tunisia / Tunisie	1965-68	6.4 4/	2.0	4.4 5/	1964-68	20.4
United Arab Republic / République arabe unie	1960/61-1964/65	7.0	2.2	4.9	1959/60-1964/65	12.2
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST						
Dahomey	1966-1970	4.0	2.8	2.0	1965-70	14.0
Gambia / Gambie	1967/68-1970/71	3.4	1.5	1.4	1967/68-1970/71	14.1 2/
Ghana	1968/69-1969/70	5.9 10/	...	...	1968-69	...
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	1971-1975	8.1 4/	3.0	5.1 5/	1970-75	18.4 2/
Mali	1961-1965	8.3 1/	2.6	5.6	1959-65	17.4 1/
Mauritania / Mauritanie	1963-65	8.3	1.3	6.8	1962-66	17.3
Niger	1965-68	4.0	2.5	1.5	1965-69	22.1
Nigeria / Nigéria	1970/71-1973/74	6.6	2.5	4.1	1970/71-1973/74	20.0 11/
Senegal / Sénégal	1969-73	5.5	2.2	3.3	1968-73	15.5 1/
Togo	1966-70	5.5 4/	2.3	3.2	1965-70	13.5
Upper Volta / Haute-Volta	1967-70	3.2	1.7	1.2	1967-70	...
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE DU CENTRE						
Burundi	1968-72	1.3	2-2.5	...	1968-72	...
Cameroon / Cameroun	1966-71	5.8 4/	2.1	3.6	1963/64-1970/71	14.4
Central African Republic / République centrafricaine	1967-70	5.9	2.0	3.8	1965-70	13.8
Chad / Tchad	1966-70	6.0 4/	1.8	3.9	1965-70	9.4
Congo (Republic of) / Congo (République du)	1964-68	7.2 4/	2.3	4.5	1963-68	19.9
Rwanda	1966-70	5.3 4/	3-3.5	1.8-2.3	1964-70	...
EAST AFRICA / AFRIQUE DE L'EST						
Ethiopia / Ethiopie	1968/69-1972/73	6.0	2.2	3.7	1967/68-1972/73	16.1 1/
Kenya	1970-74	6.7	3.0	3.6	1967-74	24.6 11/
Madagascar	1964-68	5.3 1/	2.5	2.7	1960-73	21.4
Uganda / Ouganda	1966-71	6.3	3.3	3.0	1966-71	17.0
United Republic of Tanzania / République-Unie de la Tanzanie	1969/70-1973/74	6.5	2.7	3.8 2/	1968/69-1973/74	25.0 11/
Zambia / Zambie	1966-70	11.0	3.5 12/	7.6	1964-70	26.7 11/
OTHER AFRICAN COUNTRIES / RESTE DE L'AFRIQUE						
Botswana	1969/70-1974/75	15.0	3.0	12.0	1969/70-1974/75	...
Lesotho	1970/71-1974/75	5.0	2.0	3.0	1970/71-1974/75	...

Sources: National Development Plans.

- 1/ Gross Domestic Production at market prices.
- 2/ As a proportion of Gross Domestic Production.
- 3/ Estimated for the total plan period.
- 4/ GDP at market prices.
- 5/ Estimated.
- 6/ Draft plan.
- 7/ For the total plan period.
- 8/ 1967-70.
- 9/ Provisional estimates of actual performances.
- 10/ At current market prices.
- 11/ As a proportion of GDP at factor cost.
- 12/ 1965-70.

Plans de développement nationaux.

- 1/ Production Intérieure brute au prix du marché.
- 2/ En pourcentage de la Production Intérieure brute.
- 3/ Estimée pour la durée totale du plan.
- 4/ PIB au prix du marché.
- 5/ Estimé.
- 6/ Plan provisoire.
- 7/ Pour la durée totale du plan.
- 8/ 1967-70.
- 9/ Estimations provisoires d'après l'exécution du plan.
- 10/ Au prix courant du marché.
- 11/ En pourcentage du PIB au coût des facteurs.
- 12/ 1965-70.