

60-55871

M

African Socio-economic Indicators, 1989

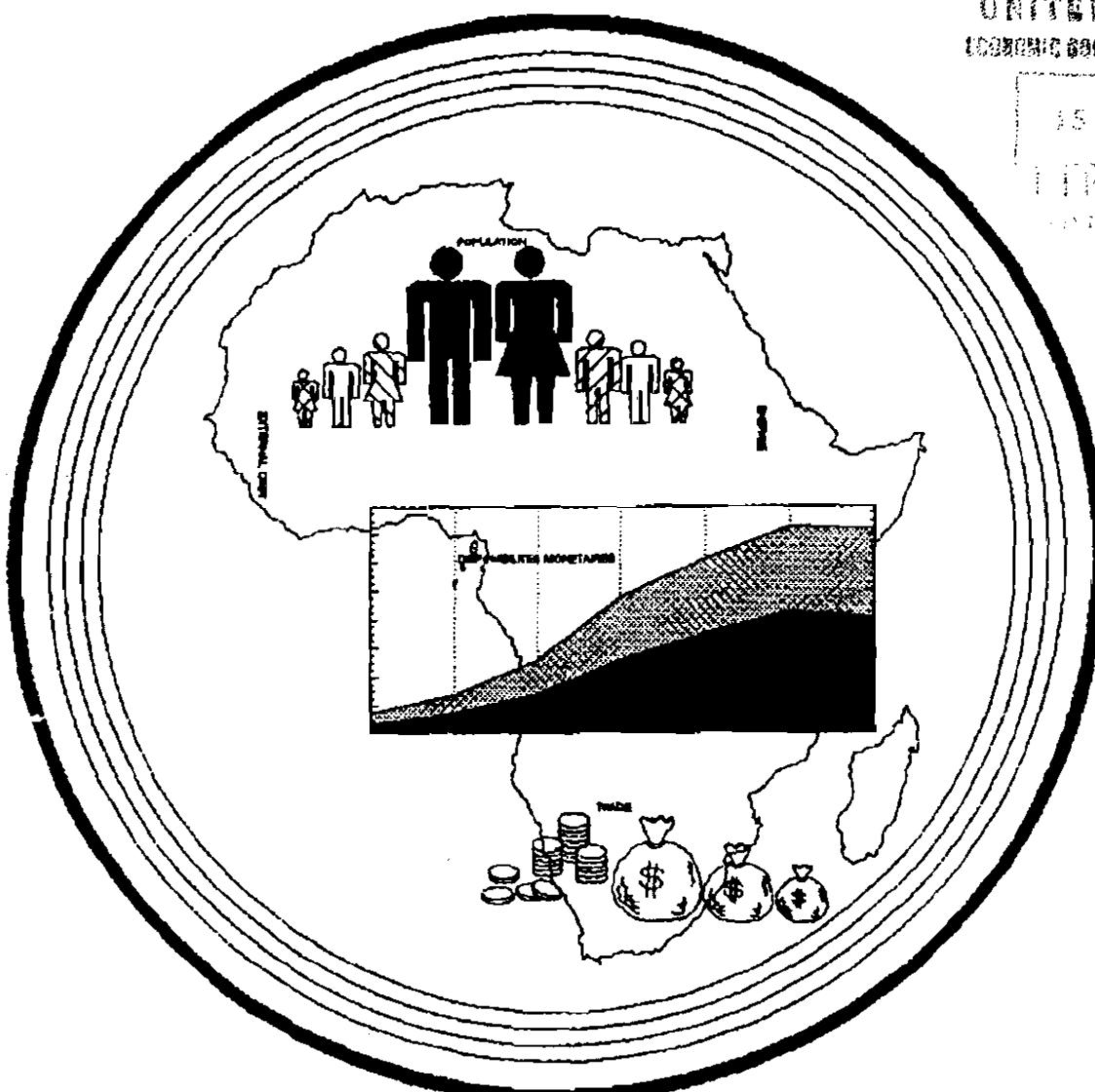
Indicateurs Socio-économiques africains, 1989

UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA

15 JUN 1994

LIBRARY

UNIVERSITY OF ALASKA



ECAC
316.334.2
A2588
c.2

United Nations
Economic Commission
for Africa



Nations Unies
Commission économique
pour l'Afrique

ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA
COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE



UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA
15 JUN 1984
LIBRARY
ADDIS ABABA

African
Socio-economic
Indicators

1989

Indicateurs
socio-économiques
africains

NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures. Mention of such a symbol indicates a reference to a United Nations document.

General disclaimer

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

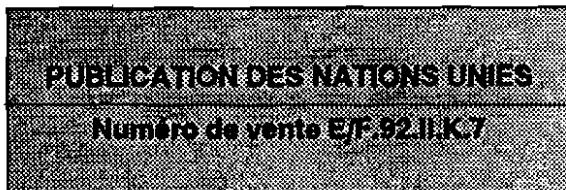
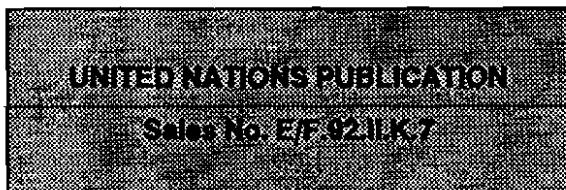
NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres. La simple mention d'une cote dans un texte signifie qu'il s'agit d'un document de l'Organisation.

Déni de responsabilité

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

ST/ECA/STAT/SEI/89



Inquiries should be directed to:
Statistics Division
United Nations
Economic Commission for Africa
Addis Ababa, Ethiopia

Adresser toutes demandes de renseignements à la
Division de la Statistique
Nations Unies
Commission économique pour l'Afrique
Addis-Abeba, Ethiopie

Copyright © United Nations 1992 — Copyright © Nations Unies 1992

All rights reserved — Tous droits réservés

Printed in Ethiopia — Imprimé en Ethiopie

092 - 076 June. 1992 • 2,300

TABLE OF CONTENTS

LIST OF TABLES AND GRAPHICS	- iii -	LISTE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES
INTRODUCTION	- vi -	INTRODUCTION
TECHNICAL NOTES	- vii -	NOTES TECHNIQUES
ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	- xv -	ABBREVIATIONS ET SIGLES
COMPOSITION OF REGIONS AND SUB-REGIONS	- xvi -	COMPOSITION DES REGIONS ET DES SOUS-REGIONS

Tables and Graphics

DEMOGRAPHIC AND SOCIAL INDICATORS	1	INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES ET SOCIAUX
1. Estimates of total mid-year population and percentage of population in urban areas	2	1. Estimations de la population totale en milieu d'année et pourcentage de la population urbaine
Graph 1. Total mid-year population	3	Graphique 1. Population totale en milieu d'année
2. Average annual growth rate of total, urban and rural population	4	2. Taux d'accroissement annuel moyen de la population totale, urbaine et rurale
3. Age and economic dependency ratio		3. Rapports de dépendance démographique et économique
4. Total fertility and gross reproduction rate	6	4. Taux de fécondité totale et taux brut de reproduction
Graph 2. Total fertility rate by sub-region	7	Graphique 2. Taux de fécondité totale par sous-région
5. Crude birth and death rates	8	5. Taux brut de natalité et taux brut de mortalité
Graph 3. Infant mortality rate by sub-region	9	Graphique 3. Taux de mortalité par sous-région
6. Gross enrolment ratio for primary schools by sex	10	6. Taux brut d'inscription dans l'enseignement primaire selon le sexe
7. Gross enrolment ratio for secondary and higher education	11	7. Taux brut d'inscription dans l'enseignement secondaire et dans l'enseignement supérieur
8. Percentage distribution of economically active population by sector and by sex	12-13	8. Répartition en pourcentage de la population active par secteur et par sexe
9. Estimates of activity rates	14	9. Estimations des taux d'activité
Graph 4. Economic dependency ratio by sub-region	15	Graphique 4. Rapport de dépendance économique par sous-région
ECONOMIC INDICATORS	17	INDICATEURS ECONOMIQUES
10. GDP at current market prices	19	10. PIB aux prix courants du marché
11. Annual growth rates of GDP per capita at 1980 constant market prices	20	11. Taux d'accroissement annuel du PIB par habitant aux prix constants du marché de 1980

Tables and Graphics (continued)	-	Tableaux et Graphiques (suite)
Graph 5. GDP per capita in US\$ at 1980 constant factor cost	21	Graphique 5. PIB par habitant aux prix constants du marché de 1980 en dollars des EU.
12. GDP by kind of economic activity at 1980 constant factor cost	22-23	12. PIB par genre d'activité économique au coût des facteurs constants de 1980
13. Expenditure on GDP at 1980 constant market prices	24-25	13. Emplois du PIB aux prix constants du marché de 1980
Graph 6. Land use	26	Graphique 6. Utilisation des terres
14. Land use and per capita land use in Africa	27	14. Utilisation des terres et utilisation des terres par habitant en Afrique
15. Production of agriculture, fishery and forestry (selected commodities)	28	15. Production de l'agriculture, de la pêche et de la sylviculture (produits sélectionnés)
Graph 7. Index numbers of food production	29	Graphique 7. Indices de la production alimentaire
Graph 8. Production and consumption of fertilizers	30	Graphique 8. Production et consommation d'engrais
17. Mineral sector production in developing Africa	31	17. Production du secteur minier de l'Afrique en développement
18. Growth of the production of manufacturing at constant 1980 prices-food products	32	18. Croissance de la production des industries manufacturières à prix constants de 1980-Alimentation
Graph 9. Energy production and consumption in Africa	33	Graphique 9. Production et consommation d'énergie en Afrique
Graph 10. Crude petroleum production (major producers)	34	Graphique 10. Production de pétrole brut (principaux producteurs)
Graph 11. Production of natural gas (major producers)	35	Graphique 11. Production de gaz naturel (principaux producteurs)
19. Production, consumption and trade of solid fuels	36-37	19. Production consommation et commerce de combustibles solides
20. Production and consumption of electricity (annual average growth rates)	38	20. Production et consommation d'électricité (taux de croissance moyens annuels)
21. Total imports and exports	39	21. Importations et exportations totales
Graph 12. Imports and Exports by ECA sub-region	40	Graphique 12. Importations et exportations par sous-région de la CEA.
22. Balance of trade	41	22. Balance commerciale
Graph 13. Balance of trade by ECA sub-region	42	Graphique 13. Balance commerciale par sous-région de la CEA
23. Average annual growth rate of imports and exports	43	23. Taux d'accroissement annuel moyen des importations et des exportations
Graph 14. Share of value on world exports	44	Graphique 14. Part en valeur dans les exportations mondiales
Graph 15. Share of value on world imports	45	Graphique 15. Part en valeur dans les importations mondiales
24. Structure of exports	46-49	24. Structure des exportations

Tables and Graphics (continued)		-	Tableaux et Graphiques (suite)
Graph 16. Exports by commodity groups	50		Graphique 16. Exportations par groupes de produits
25. Structure of imports	51-54		25. Structure des importations
Graph 17. Imports by commodity groups	55		Graphique 17. Importations par groupes de produits
26. Relative importance of principal export commodities	56-57		26. Importance relative des principaux produits d'exportations
27. Balance of payments	58		27. Balance des paiements
Graph 18. External public debt outstanding and disbursed by ECA Sub-region	59		Graphique 18. Encours de la dette publique extérieure décaissée par sous-région de la CEA
28. Average annual percentage change of central government receipts and expenditures	60		28. Pourcentage de variation annuel moyen des recettes et des dépenses du budget général
29. Central Government tax revenue and expenditure as percentage of GDP	61		29. Recettes fiscales et dépenses du budget général exprimées en pourcentage du PIB
30. Central government expenditures by function	62		30. Dépenses du budget général par fonction
Graph 19. Money supply	63		Graphique 19. Disponibilités monétaires
31. Consumer price index numbers	64		31. Indices de prix à la consommation
32. Length of asphalted roads and railways	65		32. Longueur des routes bitumées et des chemins de fer
33. Motor vehicles, radios and televisions	66-67		33. Véhicules à moteur, radios et télévisions
34. Average annual growth rates of Sea-borne shipping and air traffic	68-69		34. Taux d'accroissement annuel moyen du transport maritime et du trafic aérien

INTRODUCTION

African Socio-economic Indicators 1989 is the seventh issue summarizing both social and economic trends in the region mostly for over a period of ten years 1/.

The third session of the Joint Conference of African Planners, Statisticians and Demographers in 1984 requested that social aspects be added to the earlier publication which covered only economic indicators. In expanding the theme of the series, the ECA Statistics Division has been attempting to present a more accurate picture of economic and social conditions in Africa.

This publication series attempts to serve users who need a summary picture and information on recent trends for countries, sub-regions and the continent as a whole. Many indicators have therefore been presented in graphical form. The publication African Socio-economic Indicators thus aims at complementing the pure tabular format of country-specific data in the African Statistical Yearbook where each of the four parts is dedicated to just one sub-region.

Users should consult the technical notes and table notes when making comparisons between sub-regions and countries. Even though data have been compiled, wherever possible, in a format which facilitates international comparison, concepts and definitions of some statistical series may differ substantially from one country to another.

When data and graphs presented in this edition of African Socio-economic Indicators differ from the corresponding data and graphs for the same years given in the earlier editions, it should be taken to reflect corrections or revisions made as a result of the receipt of further information. Therefore, they supersede the corresponding data and graphs published previously.

Data presented in this volume can be obtained on a micro-computer readable diskette against a charge. Interested users should direct their inquiries to:

Chief, Statistics Division
UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION
FOR AFRICA
P.O. BOX 3001
Addis Ababa, Ethiopia
TEL: (251-1) 517200
TELEX: 21029 ECA ET
FAX: (01)(212)963-4957 or (251)(1)514416

1/ For some indicators, historical series beyond ten years were deemed necessary to analyze.

INTRODUCTION

Cette édition des Indicateurs socio-économiques africains 1989 est la septième de la série, résumant les tendances économiques et sociales de la région pour une période de dix ans 1/.

La troisième session de la Conférence commune des planificateurs, statisticiens et démographes africains tenue en 1984, en notant que les publications antérieures ne traitaient que des indicateurs économiques, a demandé que les aspects sociaux soient également inclus. En élargissant le thème des séries, la Division de la statistique de la CEA essaye de fournir une image plus réelle des conditions économiques et sociales en Afrique.

Le but de cette publication de séries est de satisfaire les besoins des utilisateurs qui souhaitent un aperçu et des informations sur l'évolution récente des tendances dans les pays, les sous-régions et le continent. Plusieurs indicateurs ont été, par conséquent, représentés par des graphiques. Les indicateurs socio-économiques africains ont ainsi pour objet de compléter les informations par pays présentées uniquement sous forme de tableaux dans l'Annuaire statistique pour l'Afrique dont chacune des quatre parties est consacrée à une sous-région déterminée.

Les utilisateurs devraient consulter les notes techniques et les renvois quand ils comparent les sous-régions et les pays. Bien que les données aient été élaborées, autant que faire se peut, de manière à faciliter les comparaisons internationales, les concepts et les définitions de certaines séries peuvent différer considérablement d'un pays à un autre.

Lorsque les données et les graphiques présentés dans cette édition des Indicateurs socio-économiques africains diffèrent de ceux qui figuraient dans les éditions précédentes et correspondent aux mêmes années, on doit considérer qu'elles reflètent les corrections ou les révisions faites à la suite de nouveaux renseignements reçus. Par conséquent, ils remplacent les données et les graphiques précédemment publiés.

Les données présentées dans ce volume peuvent également être obtenues sur disquettes contre payement. Toute personne intéressée par l'acquisition de ces disquettes devrait s'adresser au:

Directeur de la Division de la statistique
COMMISSION ECONOMIQUE DES NATIONS
UNIES POUR L'AFRIQUE
B.P. 3001
Addis Abeba, Ethiopie
TEL: (251-1) 517200
TELEX: 21029 ECA ET
FAX: (01)(212)963-4957 ou (251)(1)514416

1/ Pour quelques indicateurs, il a fallu analyser les tendances des séries historiques datant de plus de dix ans.

TECHNICAL NOTES

The purpose of these technical notes is to outline the scope of the data presented and to indicate as far as possible the concepts, definitions and classifications involved. Readers are advised to also consult country-specific notes in the African Statistical Yearbook for further detail.

DEMOGRAPHIC AND SOCIAL INDICATORS

Table 1 and Graph 1

Estimates are based on: UN World Population Prospects 1990.

Total mid-year population refers to the de facto (present-in-area) population, unless otherwise stated.

Table 2

Regarding the percentage of population in urban areas, users should be aware of different definitions used by countries. The following examples illustrate the range: Algeria: all communes having as chef-lieu either a city, a rural town or an urban agglomeration; Central African Republic: 20 principal centres; Ghana: localities of 5000 or more inhabitants; Senegal: agglomerations of 10,000 or more inhabitants.

The annual growth rate is the average annual percentage rate of population (total, urban, rural) growth between two years, computed using the mid-year estimates and an exponential rate of increase.

Table 3

The age dependency ratio relates youths under 15 years of age and persons of 65 years and above to the population aged 15 to 64 years of age. This indicator shows therefore the number of dependents which each 100 persons in the productive age segment of the population have to support.

Table 4 and Graph 2

The total fertility rate is the average number of children that would be born per woman if she experiences no mortality and were subject to a given set of age-specific fertility throughout her lifetime. The gross reproduction rate is the average number of live daughters born to a hypothetical female birth cohort which would be subject to a set of age-specific fertility on the assumption that mortality before the end of the reproductive age is zero. The gross reproduction rate is thus equal to total fertility multiplied by the proportion of births of daughters.

NOTES TECHNIQUES

L'objet des notes techniques est de présenter dans leurs grandes lignes, autant que faire se peut, la portée des statistiques consignées dans les tableaux ainsi que la méthodologie, les concepts et définitions utilisés pour leur élaboration. Pour plus de détails le lecteur peut aussi se référer aux notes spécifiques par pays contenues dans l'Annuaire statistique pour l'Afrique.

INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES ET SOCIAUX

Tableau 1 et graphique 1

Base des estimations: Les perspectives d'avenir de la population mondiale de l'ONU 1990.

Sauf indication contraire, la population totale en milieu d'année se réfère à la population de fait (personnes présentes dans la localité).

Tableau 2

En ce qui concerne les pourcentages de la population en milieu urbain, le lecteur devrait prendre des précautions en utilisant ces données dans la mesure où les pays utilisent des définitions différentes de l'adjectif "urbain" comme le montrent les exemples ci-dessous: Algérie: Toutes les communes ayant comme chef-lieu une ville, une ville rurale ou une agglomération urbaine; République centrafricaine: les 20 principaux centres urbains; Ghana: localités de 5 000 habitants et plus; Sénégal: agglomérations de 10 000 habitants et plus.

Le taux d'accroissement annuel est le taux annuel moyen de variation (en pourcentage) de la population (ensemble, urbain, rural) entre deux années, calculé à partir des estimations en milieu d'année utilisant le taux exponentiel d'accroissement.

Tableau 3

Le rapport de dépendance démographique se définit ainsi: la population de moins de 15 ans + la population de 65 ans et plus, divisée par la population de 15 à 64 ans. Ce rapport est un indicateur qui mesure le nombre de personnes dépendantes que 100 personnes en âge de travailler doivent prendre en charge.

Tableau 4 et graphique 2

Le taux de fécondité totale est le nombre moyen de naissances qu'une femme soumise à un ensemble de fécondités spécifiques par âge, pourrait avoir au cours de sa période de procréation. Le taux brut de reproduction rapporte le nombre de naissances féminines vivantes à la cohorte hypothétique de naissances féminines qui serait soumise à un ensemble de fécondités spécifiques par âge, en supposant que la mortalité avant la fin de la période de reproduction est nulle. Le taux brut de reproduction est donc égal à la fécondité totale que multiplie la proportion des naissances féminines.

Table 5

Crude birth and death rates relate the number of live births and the number of deaths, respectively, to the average size of the population in a given year. The ratio is expressed per 1,000 population.

Graph 3

The infant mortality rate in a given year is the ratio of deaths of infants under one year of age per thousand live births occurring in the same calendar period.

Tables 6 and 7

The gross enrolment ratio is the total enrolment of all ages related to the population in age groups corresponding to primary, secondary and higher education age levels. Data for all educational indicators are based on the information contained in the UNESCO Statistical Yearbook, supplemented by estimates of the ECA Statistics Division.

Table 8

The economically active population comprises all employed and unemployed persons (including those seeking work for the first time). It covers employers, persons working on their own account, salaried employees, wage earners, unpaid family workers, members of producer's co-operatives and members of the armed forces.

Table 9

The activity rate is defined as the ratio of the economically active population to the total population.

Graph 4

The economic dependency ratio relates the number of economically inactive to the number of economically active persons.

ECONOMIC INDICATORSTable 10

Gross domestic product (GDP) measures production without the value of intermediate consumption. It is calculated as the producers' value of the gross final output of goods and services of producers resident in a country less the purchasers's value of their intermediate consumption plus import duties. It is calculated without making allowance for depreciation.

GDP at current market prices, expressed in US dollars, is based on the current price series in national currencies and the application of annual weighted average exchange rates for converting the total value of trade from national currencies into US dollars.

Tableau 5

Les taux de natalité et de mortalité sont calculés en rapportant le nombre de naissances vivantes et celui de décès respectivement, à la taille moyenne de population d'une année donnée. Le rapport est exprimé pour mille habitants.

Graphique 3

Le taux de mortalité infantile d'une année donnée est le nombre de décès des enfants de moins d'un an pour mille naissances vivantes survenues dans la même période calendaire.

Tableaux 6 et 7

Le taux d'inscription brut dans l'enseignement est le rapport entre l'effectif scolaire inscrit et la population par groupe d'âge correspondant aux niveaux primaire, secondaire et supérieur. Les données de tous les indicateurs relatifs à l'enseignement ont pour source les informations contenues dans l'Annuaire statistique de l'UNESCO et complétées par les estimations établies par la Division de la statistique de la CEA.

Tableau 8

La population économiquement active comprend toutes les personnes employées ou non (y compris celles qui cherchent un emploi pour la première fois). Elle recouvre les employeurs, les travailleurs indépendants, les salariés, les rentiers, les travailleurs familiaux non rémunérés, les membres des coopératives de production et ceux des forces armées.

Tableau 9

Le taux d'activité se définit comme le rapport de la population économiquement active sur la population totale.

Graphique 4

Le rapport de dépendance économique est le nombre des économiquement inactifs par rapport à la population économiquement active.

INDICATEURS ÉCONOMIQUESTableau 10

Le produit intérieur brut (PIB) mesure la production diminuée de la consommation intermédiaire. C'est la valeur de la production des biens et services des producteurs résidents du pays moins la valeur aux prix d'achat de leurs consommations intermédiaires plus les droits et taxes sur importations. Il ne tient pas compte des amortissements.

Le PIB aux prix courants du marché exprimé en dollars des EU a été obtenu sur la base des séries relatives aux prix courants en monnaies nationales auxquelles il a été appliqué les taux de change moyens annuels pondérés pour convertir la valeur totale du commerce extérieur en monnaies nationales en dollars des EU.

Tableau 11

GDP in 1980 constant US dollars is also obtained using the above weighted exchange rates on GDP at current market prices in national currency adjusted by general price deflators (base year 1980).

Annual growth rates of GDP per capita at 1980 constant market prices relates the annual changes in GDP to the increases of the estimated mid-year populations.

Tableau 12

The headings for GDP by kind of economic activity reflect the major divisions of the International Industrial Classification of all Economic Activity (ISIC) in the following manner:

agriculture also includes hunting, forestry and fishing;

mining and quarrying;

manufacturing includes ISIC divisions 31 to 39;

Other industries includes electricity, gas and water and construction;

Services includes wholesale and retail trade and restaurants and hotels; transport, storage and communication; financing, insurance, real estate and business services; community, social and personal services.

GDP at factor cost differs from GDP at market prices by the inclusion of indirect taxes net of subsidies in the latter.

Tableau 13

Expenditure on GDP at 1980 constant market prices comprise: (1) + (2) + (3) + (4) - (5). The items are defined as follows:

- (1) Government expenditure consists of all current expenditure made by general government for the purchase of goods and services (including wages and salaries of government employees) less sales of goods and services by government; included are the capital outlays of government services on durable goods for national security and defence.
- (2) Private expenditure is the final consumption expenditure of households and non-profit institutions serving households.
- (3) Gross capital formation comprises gross fixed capital formation and increase in stocks. Gross fixed capital formation consists of the outlays of industries, producers of government services and producers of private non-profit services to households, on additions of new durable goods (commodities) to their stocks of fixed assets less their net sales of similar secondhand and scrapped goods. Excluded are the outlays of government services on durable goods for national defence and security. Included are

Tableau 11

Le PIB à prix constants du marché de 1980 exprimé en dollars des EU est aussi obtenu en utilisant les mêmes taux de change pondérés ci-dessus au PIB aux prix courants du marché exprimé en monnaies nationales ajusté d'un déflateur général des prix ayant comme base 1980.

Les taux d'accroissement annuel du PIB par habitant aux prix constants du marché de 1980 rapportent les variations annuelles du PIB à celles des chiffres de population estimés en milieu d'année.

Tableau 12

Le PIB par genre d'activité économique reflète les principales catégories de la classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (C.I.T.I.) comme suit:

Agriculture comprend aussi: chasse, forêt, pêche;

Industries extractives;

Industries manufacturières comprend les catégories 31 à 39 de la C.I.T.I.;

Autres industries comprend: électricité, gaz, eau, bâtiments et travaux publics;

Services comprend: commerce de gros et de détail; restaurants et hôtels; transports, entrepôts et communication; banques, assurances, affaires immobilières et services fournis aux entreprises; services fournis à la collectivité, services sociaux et services personnels.

Le PIB au coût des facteurs diffère du PIB aux prix du marché par l'inclusion dans ce dernier des impôts indirects nets des subventions.

Tableau 13

Les emplois du PIB à prix constants du marché de 1980 comprennent: (1) + (2) + (3) + (4) - (5). Les postes se définissent comme suit:

- 1) Consommation finale des administrations publiques comprend toutes les dépenses courantes d'achat de biens et services (y compris les traitements et salaires des employés des administrations publiques) moins les ventes de biens et services des administrations publiques; plus les dépenses des administrations publiques en biens durables pour la défense nationale.
- 2) Consommation privée représente les dépenses de consommation finale des ménages et des institutions privées sans but lucratif au service des ménages.
- 3) La formation brute de capital se compose de la formation brute de capital fixe et de la variation des stocks. la formation brute de capital fixe comprend l'ensemble des dépenses effectuées par les industries, les administrations publiques et les institutions privées sans but lucratif au service des ménages, les dépenses consacrées à améliorer ou à modifier les biens durables déduction faite de leurs ventes nettes de biens d'occasion ou de rebuts analogues. Elle n'inclut pas les dépenses

acquisitions of reproducible and non-reproducible durable goods, except land, mineral deposits, timber tracts and the like, for civilian use; work-in-progress on construction projects; capital repairs; outlays on the improvement of land and on the development and extension of timber tracts, plantations, vineyards, etc. which take considerably more than a year to become productive, until they become productive; the acquisition of breeding stock, draught animals, dairy cattle and the like; and the transfer costs in connexion with purchases and sales of land, mineral deposits, timber tracts, etc.

- (4) Exports of goods and services consists of all transfers of the ownership of goods from residents of a country to non-residents and services provided by resident producers of the country to non-residents.
- (5) Imports of goods and services consist of all transfers of the ownership of goods from non-residents of a country to residents and services provided by non-resident producers to residents of the country.

Growth rates are calculated from constant price series. The shares of GDP are calculated from current price series.

Table 15

Production of agriculture, fishery and forestry refers to physical quantities of selected commodities for developing Africa.

Table 16

Agricultural production by broad group comprises major agricultural outputs of developing Africa.

Graph 6 and Tables 14a and 14b

Forest and woodland refers to land under natural or planted stands of trees, whether productive or not, and includes land from which forests have been cleared but that will be reforested in the foreseeable future.

Arable Land refers to land under temporary crops (double cropped areas are counted only once), temporary meadows for mowing or pasture, land under market and kitchen gardens (including cultivation under glass), and land temporarily fallow (less than five years). The abandoned land resulting from shifting cultivation is not included in this category.

Land under permanent crops refers to land cultivated with crops that occupy the land for long periods and need not be replanted after each harvest, such as cocoa, coffee and rubber; it includes land under shrubs, fruit trees, nut, trees and vines, but excludes land under trees grown for wood or timber.

des administrations publiques relatives à l'achat des biens durables destinés à la défense et la sécurité nationales. Elle inclut les acquisitions des biens durables à usage civil à l'exception des terres, des gisements miniers, des forêts et des biens analogues; les travaux en cours des projets de construction, les renovations d'ouvrages; les dépenses de mise en valeur des terres, le développement et l'extension des zones boisées, des plantations, des vignobles, etc. qui deviennent productifs après un an ou moins; l'acquisition de bétail, des animaux de trait, les animaux laitiers et analogues; et les coûts de transferts relatifs aux acquisitions et ventes de terres, de gisements miniers, de zones boisées, etc.

- 4) Les exportations de biens et services comprennent l'ensemble des opérations effectuées par un résident avec un non-résident et portant sur un bien ou un service.

- 5) Les importations de biens et services comprennent l'ensemble des opérations effectuées par un résident avec un non-résident et portant sur un bien ou un service.

Les taux d'accroissement sont calculés à partir des séries à prix constants. Les parts relatives du PIB sont calculées à partir des séries à prix courants.

Tableau 15

Les productions agricoles, de la pêche et de la sylviculture se rapportent aux quantités physiques des produits sélectionnés des pays africains en développement.

Tableau 16

La production agricole par grands groupes comprend les principales productions agricoles des pays africains en développement.

Gaphique 6 et tableaux 14a et 14b

Forêts et terrains boisés: toutes terres portant des peuplements naturels ou artificiels, qu'ils soient productifs ou non. Cette rubrique comprend les terres déboisées, mais dont le reboisement est envisagé dans un proche avenir.

Terres arables: terres affectées aux cultures temporaires (les superficies récoltées deux fois n'étant comptées qu'une fois), prairies temporaires à faucher ou à pâture, jardins maraîchers ou potagers (y compris les cultures sous verre) et terres en jachères temporaires (moins de cinq ans). Les terres abandonnées à la suite de cultures itinérantes ne sont pas prises en compte dans cette catégorie.

Culture permanentes: terres consacrées à des cultures qui occupent le terrain pendant de longues périodes et ne doivent pas être replantées après chaque récolte, comme le cacao, le café et le caoutchouc. Cette rubrique comprend les superficies couvertes d'arbustes; d'arbres fruitiers et de vignes, mais non les terres plantées en arbres destinés à la production de bois ou de grumes.

Permanent meadows and pastures refers to land used permanently (five years or more) for herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild (wild prairie or grazing land).

Other-Land includes built-on areas, roads, barren land, and any other land not specifically listed.

Graph 7

Index numbers of food production. Source: 1989 FAO Printouts.

Graph 8

Fertilizers comprise nitrogenous, phosphate and potash fertilizers.

Table 17

Production of the mineral sector refers to physical quantities of (a) selected minerals and non-ferrous metals and (b) diamonds, silver, gold and platinum.

Table 18

Food products refers to ISIC code 311/2.

Graph 9

Energy consumption in this context is calculated as follows:

primary production of solids, liquids, gases, primary electricity (hydro, geothermal, solar, wind) and biomass minus exports plus imports and adjustments for estimated stock changes, bunkers and statistical differences yields a consumption total which is to be interpreted as "gross availability". It should be noted that primary electricity is accounted for as primary input, not in terms of a conventional fuel equivalent.

Graph 10

Production of crude petroleum also includes crude mineral oils extracted from bituminous minerals (shale, bituminous sands, etc.) as well as lease (field) condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities and other inputs to petroleum refineries such as topped crude petroleum and hydrogen.

Graph 11

Production of natural gas also includes methane recovered from coal mines and sewage gas as well as natural gas liquefied for transportation.

Prairies et pâturages permanents: terres consacrées de façon permanente (cinq ans au minimum) aux herbacées fourragères, cultivées ou sauvages (prairies sauvages ou pâturages).

Autres terres: terrains construits, routes, terres incultes et toutes autres terres n'entrant pas spécifiquement dans les autres définitions.

Graphique 7

Indices de la production alimentaire. Source: Imprimés d'ordinateur de 1990 de la FAO.

Graphique 8

Les engrains comprennent les engrais azotés les phosphates et les potasses.

Tableau 17

La production du secteur minier se compose de: a) minéraux sélectionnés et métaux non-ferreux et b) diamant, or, argent et platine.

Tableau 18

Les produits alimentaires sont ceux du code 311/2 de la CITI.

Graphique 9

La consommation d'énergie dans ce contexte, est calculée comme suit:

production primaire de solides, liquides, gaz, production primaire d'électricité (hydraulique, géothermique, solaire, éolienne nucléaire) et biomasse , plus les importations moins les exportations et les ajustements des variations de stocks estimées, les soutages et les différences statistiques qui donnent la consommation totale qui doit être interprétée comme la 'disponibilité brute'. A noter que l'électricité primaire est considérée comme entrée primaire, et non comme un équivalent de combustible conventionnel.

Graphique 10

La production du pétrole brut comprend aussi les minéraux bruts extraits des minéraux bitumeux (schiste, sable, etc.) ainsi que les condensats directement récupérés sur les sites d'exploitation des hydrocarbures gazeux (dans les unités prévues pour la séparation des phases liquide et gazeuse) et d'autres entrées en raffineries de pétrole tels que le brut étiqueté et l'hydrogène.

Graphique 11

La production du gaz naturel comprend aussi le méthane extrait des mines de charbon, des égouts, du gaz naturel liquéfié pour le transport.

Table 19

Production of solid fuels comprises hard coal, brown coal (lignite), peat and oil shale. Included in the consumption of solid fuels are those consumed in their primary form and net imports as well as changes in stocks of secondary fuels. Imports and exports refer to all primary and secondary forms of energy.

Table 20

Production of electricity refers to gross production of primary and secondary electricity by public power plants and self-producers. It includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the transformers that are considered integral parts of the station. It excludes, however, energy production from pumped storage.

Consumption of electricity refers to the difference between gross production and net international trade of energy. It thus comprises the consumption of all economic sectors, including households, as well as losses occurring during transmission and distribution.

Tables 21, 22 and Graphs 12, 13, 14, 15

As a general guideline, international trade statistics cover all merchandise. That is, as far as possible, all goods which add to or subtract from the stock of material resources of a country as a result of their movement into or out of the country.

Exports are valued f.o.b. (free on board) and imports c.i.f. (cost, insurance and freight included). In the categorization of exports and imports the Standard International Trade Classification (SITC), Revision 2, has been used as follows:

Section Contents

0. Food and live animals, chiefly for food;
1. Beverages and tobacco;
2. Crude materials, inedible, except fuels;
3. Mineral fuels, lubricants and related material;
4. Animal and vegetable oils, fats and waxes;
5. Chemicals and related products, n.e.s;
6. Manufactured goods, classified chiefly by material;
7. Machinery and transport equipment;
8. Miscellaneous manufactured articles;
9. Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC.

Tableau 19

La production des combustibles solides comprend la houille, le lignite, la tourbe et les schistes bitumineux. Sont inclus dans la consommation des combustibles solides ceux qui sont consommés sous leur forme primaire nette des importations et des variations des stocks des combustibles secondaires. Les importations et les exportations se rapportent à l'ensemble des formes primaire et secondaire de l'énergie.

Tableau 20

La production de l'électricité indique la production brute d'électricité primaire et secondaire par les centrales publiques et les entreprises qui produisent pour leur propre compte. Elle comprend la consommation propre des centrales et les pertes en ligne. Elle exclut toutefois l'énergie produite par des puits de pompage.

La consommation de l'électricité constitue la différence entre la production brute et le commerce international net de l'énergie. Elle comprend ainsi la consommation de l'ensemble des secteurs économiques et des ménages, y compris les pertes en ligne occasionnées par la distribution.

Tableaux 21, 22 et Graphiques 12, 13, 14, 15

D'une manière générale, les statistiques du commerce international couvrent toutes les marchandises, c'est-à-dire, autant que possible tous les biens dont l'importation ou l'exportation contribue à l'accroissement ou à la diminution du stock de ressources matérielles d'un pays.

Les valeurs des exportations sont calculées f.o.b. (franco à bord) et celles des importations c.i.f. (coût, assurances, fret). Pour la catégorisation des exportations et des importations, la Classification type pour le commerce international (C.T.C.I.), Révision 2, a été utilisée comme suit:

Contenus de la section

0. Produits alimentaires et animaux vivants destinés à l'alimentation;
1. Boissons et tabacs;
2. Matières brutes non comestibles, carburants non compris;
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, et produits connexes;
4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale;
5. Produits chimiques et produits connexes, n.c.a;
6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première;
7. Machines et matériel de transport;
8. Articles manufacturés divers;
9. Articles et transactions non classés ailleurs dans la CTCI;

Table 23

Annual growth rates have been computed using the least square method with an exponential trend function of time.

Tables 24, 26 and Graph 16

Primary commodities are composed of SITC Section 0 through 4. Manufactures are the commodities in Section 5 through 8. Other relates to the commodities in Section 9.

Table 25 and Graph 17

In the categorization of Imports, food items refer to commodities in SITC Section 0. Fuels are commodities in Section 3. Machinery and transport equipment are the commodities in Section 7. Other manufactured goods are the commodities of Sections 5, 6 and 8. Other relates to Sections 1, 4 and 9.

Table 27

Balance of payments data are based on information obtained from the International Monetary Fund (IMF) and follow the standard definitions as used by the IMF. For details, please refer to Annex I and Annex II of the IMF Balance of Payment Statistics Yearbook.

Graph 18

External public debt outstanding and disbursed represents the amount of public and publicly guaranteed loans disbursed and outstanding at the end of each year, net of repayments of principal and write-offs.

Tables 28, 29 and 30

Central government relates to all units that are agencies or instruments of a country's central authority and whose jurisdiction extends to all parts of its territory.

Revenue includes all non-repayable government receipts other than grants. It comprises taxes-unrequited compulsory payments to government - and nontax revenue.

Expenditure includes all nonrepayable payments by government, whether requited or unrequited and whether for current or capital purposes.

Graph 19

Money equals the sum of the currency outside banks and private sector demand deposits. It corresponds to the narrow definition of money, commonly referred to as M1.

Table 31

A consumer price index is the average change over time in the prices paid by the ultimate consumer of a specified basket of goods and services. Both geographic and item coverage vary from country to country. In some

Tableau 23

Les taux d'accroissement annuel moyens sont calculés selon la méthode des moindres carrés avec une fonction exponentielle du temps.

Tableau 24, 26 et Graphique 16

Les articles primaires se composent des sections 0 à 4, de la CTCI, les articles manufacturés des sections 5 à 8 et la rubrique autres de la section 9.

Tableau 25 et Graphique 17

Pour les catégories relatives aux importations, les produits alimentaires concernent les articles de la section 0 de la CTCI. Les combustibles sont les produits de la section 3, les machines et les équipements de transport ceux de la section 7, les autres produits manufacturés ceux des sections 5, 6 et 8 et la rubrique Autres regroupe les sections 1, 4 et 9.

Tableau 27

La balance des paiements a été établie à partir des données du Fonds monétaire international (FMI) et conformément aux définitions qu'il utilise. Pour plus de détail, se référer à l'annexe I et à l'annexe II de l'Annuaire statistique de la Balance des paiements du FMI.

Graphique 18

L'encours de la dette publique extérieure et décaissée représente les emprunts contractés et garantis par l'Etat et qui sont décaissés à la fin de chaque année nets des remboursements et des annulations.

Tableaux 28, 29 et 30

Le terme Administrations centrales concerne l'ensemble des entités qui sont des agences ou des instruments de l'autorité centrale d'un pays et dont la juridiction s'étend sur l'ensemble du territoire de ce pays.

Les recettes se composent de l'ensemble des ressources non remboursables requises par les administrations centrales en dehors des dons. Ils comprennent les recettes fiscales (versement obligatoire et sans contrepartie au gouvernement) et les recettes non fiscales.

Les dépenses comprennent l'ensemble des paiements non remboursables effectués par les administrations centrales, qu'ils soient avec ou sans contrepartie et qu'il s'agisse de transactions courantes ou en capital.

Graphique 19

La masse monétaire est la somme de la monnaie hors banque et des dépôts à vue du secteur privé. Ceci correspond à la définition restrictive de la masse monétaire couramment désignée M1.

Tableau 31

L'indice de prix à la consommation montre l'évolution dans le temps des prix d'un panier spécifique de biens et services payé par le consommateur final. La couverture géographique et le contenu du panier varie d'un pays à

countries, the index relates only to the capital city, while in other it may relate only to urban centres or to selected urban and rural localities. With respect to item coverage, the general index (A) may include or exclude rent. For the food index, this may include or exclude beverages and tobacco. Both indexes may apply to different income groups: high, middle and low.

Table 32

Data on length of asphalted roads were taken from national publications and replies from government to the UN questionnaires on transport statistics.

The figures on length of railways reported in this table refer to the total length of all gauge railway lines open for public traffic, counting only once the double or triple lines.

Table 33

Motor Vehicles comprise passenger cars, buses, coaches and goods vehicles. They exclude motorcycles, scooters, mopeds and tractors.

The series on radio and television refer either to the number of licenses issued or to the estimated number of sets in use, expressed per 1000 inhabitants.

Table 34

Sea-borne shipping refer to all goods in external trade loaded on or unloaded from sea going vessels. Air traffic refer to the total commercial freight at all airports under the control of the countries concerned.

l'autre. Dans certains pays, l'indice est seulement calculé pour la capitale, tandis que dans d'autres il peut concerner soit tous les centres urbains, soit des localités urbaines et rurales choisies. S'agissant des articles, l'indice général (A) peut inclure ou exclure le loyer. L'indice relatif aux produits alimentaires peut également inclure ou exclure les boissons et tabacs. Ces deux indices peuvent s'appliquer à différentes classes de revenus: hauts revenus, revenus moyens et bas revenus.

Tableau 32

Les données sur la longueur des routes bitumées sont tirées des publications nationales et des réponses au questionnaire de l'ONU sur les statistiques des transports.

La longueur du réseau de chemin de fer indiquée dans ce tableau se rapporte à la longueur totale des voies de tout écartement, ouvertes au trafic public, et ne comptant qu'une seule fois celles qui sont doubles ou triples.

Tableau 33

Par Véhicules à moteurs, on entend les voitures particulières pour le transport des personnes, les autobus, les camions et les voitures pour le transport des marchandises. Sont exclus les motocycles, scooters, cyclomoteurs et tracteurs.

Pour les séries concernant les postes de radio et de télévision, les chiffres indiqués se rapportent soit au nombre de permis délivrés soit au nombre de postes en service, exprimés pour 1000 habitants.

Tableau 34

Les transports maritimes se rapportent à toutes les marchandises du commerce extérieur embarquées ou débarquées et dont le transport se fait par mer. Le trafic aérien se rapportent à la totalité du fret commercial sur les aérodromes contrôlés par le pays considéré.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

...	Data not available
-	Magnitude zero or less than half of the unit used.
*	ECA estimates
t	Tons
'000	Thousands
No.	Number
Km	Kilometre
Exp.	Exports
Imp.	Imports
f.o.b.	Free on board
c.i.f.	Cost, insurance and freight
n.c.c.	Not elsewhere classified
GDP	Gross Domestic Product
SITC	Standard International Trade Classification
ISIC	International Standard Industrial Classification of all economic activities
EEC	European Economic Community
SDR	Special Drawing Rights

ABBREVIATIONS ET SIGLES

...	Données non disponibles
-	Résultats rigoureusement nuls ou inférieurs à la moitié de l'unité utilisée
*	Estimations de la CEA
t	Tonnes
'000	Milliers
No.	Nombre
Km	Kilomètre
Exp.	Exportations
Imp.	Importations
f.o.b.	Franco à board
c.i.f.	Coût, assurance et frêt
n.c.a.	Non classés ailleurs
PIB	Produit intérieur brut
CTCI	Classification type pour le commerce international
CTII	Classification internationale type par industrie de toutes les branches d'activité économique
CEE	Communauté économique européenne
DTS	Droits de tirages spéciaux

Note: Because of rounding, the totals and subtotals shown in the tables may not correspond to the sums of their components.

Note: Les chiffres ayant été arrondis, les totaux et les totaux partiels présentés dans les tableaux peuvent ne pas correspondre aux sommes de leurs éléments.

COMPOSITION OF REGIONS AND
SUB-REGIONS 1/TOTAL AFRICA
(50 ECA member States)

North Africa

Algeria
Egypt
Libyan Arab Jamahiriya
Morocco
Sudan
Tunisia

West Africa

Benin
Burkina Faso
Cap Verde
Côte d'Ivoire
Gambia
Ghana
Guinea
Guinea Bissau
Liberia
Mali
Mauritania
Niger
Nigeria
Senegal
Sierra Leone
Togo

Central Africa

Burundi
Cameroon
Central African Republic
Chad
Congo
Equatorial Guinea
Gabon
Rwanda
Sao Tome and Principe
Zaire

East and Southern Africa

Angola
Botswana
comoros
Djibouti
Ethiopia
Kenya
Lesotho
Madagascar
malawi
Mauritius
Mozambique
Seychelles
Somalia
Swaziland
Tanzania, Un. Rep. of
Uganda
Zambia
Zimbabwe

COMPOSITION DES REGIONS ET
DES SOUS-REGIONS 1/TOTAL AFRIQUE
(50 Etats membres de la CEA)

Afrique du Nord

Algérie
Egypte
Jamahiriya arabe libyenne
Maroc
Soudan
Tunisie

Afrique de l'Ouest

Bénin
Burkina Faso
Cap-Vert
Côte d'Ivoire
Gambie
Ghana
Guinée
Guinée-Bissau
Libéria
Mali
Mauritanie
Niger
Nigéria
Sénégal
Sierra Léone
Togo

Afrique centrale

Burundi
Cameroun
République centrafricaine
Tchad
Congo
Guinée équatoriale
Gabon
Rwanda
Sao Tomé-et-Principe
Zaire

Afrique de l'Est et Australie

Angola
Botswana
Comores
Djibouti
Ethiopie
Kenya
Lesotho
Madagascar
Malawi
Maurice
Mozambique
Seychelles
Somalie
Swaziland
Tanzanie, République Unie de
Ouganda
Zambie
Zimbabwe

DEVELOPING AFRICA

Total Africa
Namibia
Réunion
Western Sahara

AFRICA

Developing Africa
South Africa

AFRIQUE EN DÉVELOPPEMENT

Total Afrique
Namibie
Réunion
Sahara Occidental

AFRIQUE

Afrique en développement
Afrique du Sud

1/ According to the English alphabetical order of countries within sub-region.

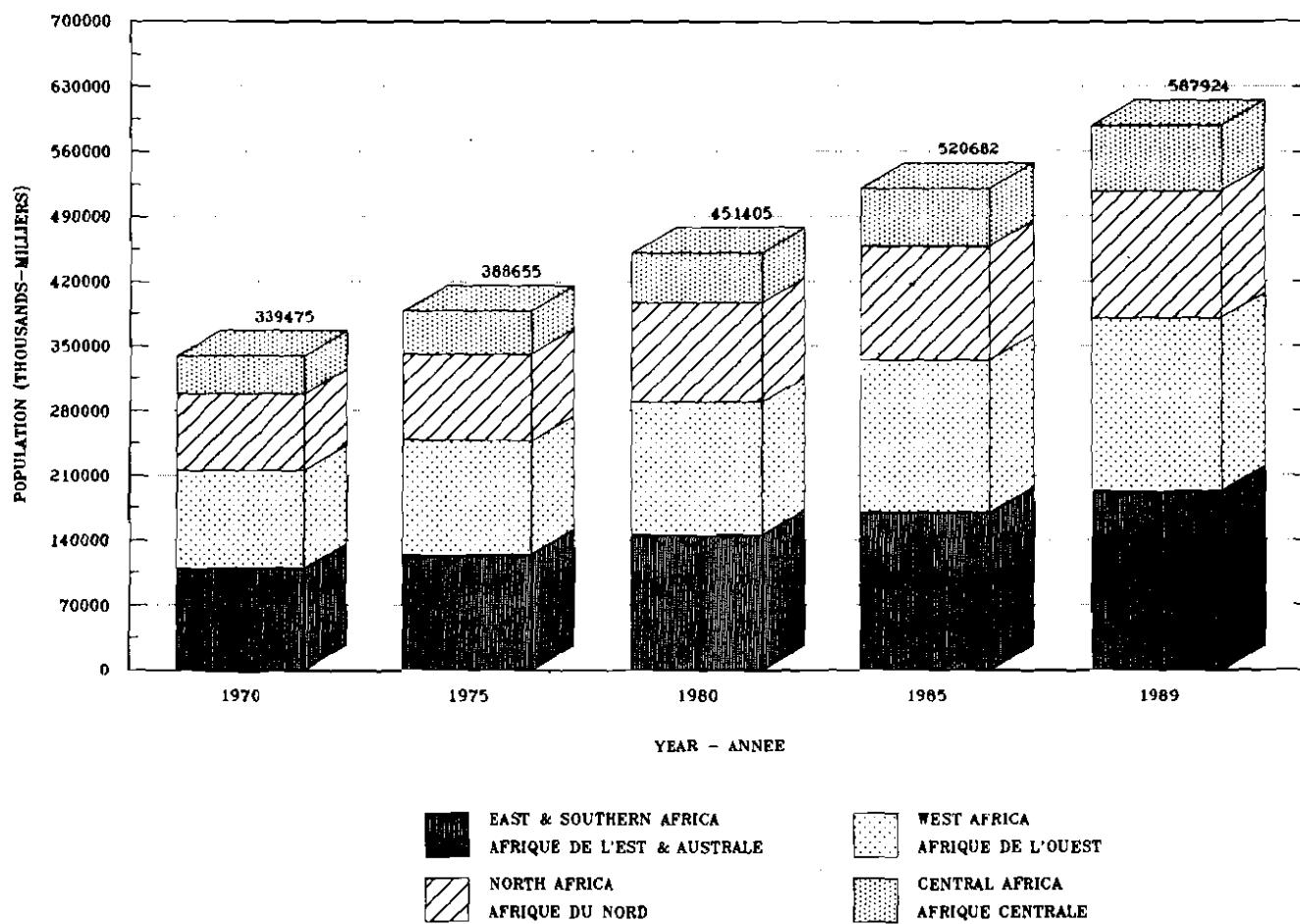
1/ Selon l'ordre alphabétique anglais des pays à l'intérieur des sous-régions.

**DEMOGRAPHIC AND SOCIAL INDICATORS
INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES ET SOCIAUX**

1. Estimates of total mid-year population and percentage of population in urban areas
 Estimations de la population totale en milieu d'année et pourcentage de la population urbaine
 (1975 - 1989)

Subregion - Sous-région Country - Pays	Mid year population ('000) Population en milieu d'année ('000)				Percent urban (%) Pourcentage Urbain (%)			
	1975	1980	1985	1989	1975	1980	1985	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	93681	107676	123193	136827*	38.0	39.9	41.9	43.8*
Algeria - Algérie.....	16018	18666	21788	24289*	40.3	41.2	42.6	44.3*
Egypt - Egypte.....	36289	41520	46511	51234*	43.5	44.7	46.5	48.3*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	2446	3043	3786	4385*	46.8	56.6	64.5	69.1*
Morocco - Maroc.....	17305	19382	22025	24431*	37.8	41.3	44.8	47.8*
Sudan - Soudan.....	16012	18681	21822	24492*	18.9	19.7	20.6	21.7*
Tunisia - Tunisie.....	5611	6384	7261	7996*	47.6	52.2	53.0	54.0*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	123685	144453	165135*	187586*	22.6	25.9	29.4*	32.4*
Benin - Bénin.....	3042	3494	3985	4490*	21.5	28.2	35.2	...
Burkina Faso.....	6202	6959	7877	8752*	6.3	7.0	7.9	8.8*
Cape Verde - Cap-Vert.....	283	296	324	359*	30.2	42.4	53.3	59.9*
Côte d'Ivoire.....	6754	8327	9933	11551*	32.2	37.1	42.0	45.7*
Gambia - Gambie.....	548	641	745	837*	16.6	18.1	20.1	22.0*
Ghana.....	9831	10734	12839	14569*	29.8	30.7	31.5	32.7*
Guinea - Guinée.....	4149	4661	4987	5586*	16.3	19.1	22.2	25.0*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	628	809	873	944*	20.8	23.8	27.1	30.0*
Liberia - Libéria.....	1590	1856	2199	2694*	30.4	34.9	44.0	43.1*
Mali.....	6293	7023	7915	8933*	16.2	17.3	18.0	18.2*
Mauritania - Mauritanie.....	1371	1551	1766	1969*	19.6	26.9	34.6	40.6*
Niger.....	4665	5311	6608	7491*	10.6	13.2	16.2	18.8*
Nigeria - Nigéria.....	67672	80556	92016*	105017*	23.4	27.1	31.0	34.4*
Senegal - Sénégal.....	4771	5672	6375	7126*	34.2	34.9	36.4	38.0*
Sierra Leone.....	2931	3263	3665	4046*	21.1	24.5	28.3	31.4*
Togo.....	2252	2554	3028	3422*	15.8	18.8	22.1	25.0*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	46830	54079	62289	70484*	26.8*	31.0*	31.4	...
Burundi.....	3747	4100	4731	5311*	3.0	4.1	5.6	7.0*
Cameroon - Cameroun.....	7890	8957	10051	11444*	26.9	34.7	42.4	48.0*
Central African Republic - République Centrafricaine.....	2057	2298	2646	2954*	34.2	38.2	42.4	45.8*
Chad - Tchad.....	4030	4477	5018	5538*	15.2	20.8	27.0	32.0*
Congo.....	1352	1529	1939	2199*	35.8	37.3	39.5	41.7*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	252	278	312	345*	46.6	53.7	59.7	63.5*
Gabon.....	637	806	985	1133*	30.6	35.8	40.9	44.7*
Rwanda.....	4384	5163	6102	6992*	4.0	5.0	6.2	7.4*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	82	94	107	118*	27.6*	32.4*	37.6	...
Zaire.....	22399	26377	30398	34450*	32.2	34.2	36.6	38.9*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	123980	144772	170065*	193027*	13.7*	16.7*	19.5	...
Angola.....	6520	7723	8754	9747*	17.8	21.0	24.5	27.5*
Botswana.....	755	902	1083	1257*	12.0	15.3	19.2	22.7*
Comoros - Comores.....	283	335	463	531*	21.3	23.2	25.2	27.1*
Djibouti.....	230	355	430	538*	68.5	73.7	77.7	...
Ethiopia - Ethiopie.....	34309	38750	43083	47857*	9.5	10.5	11.6	11.6*
Kenya.....	13741	16632	20096	23178*	12.9	16.1	19.7	22.8*
Lesotho.....	1187	1339	1538	1723*	10.8	13.6	16.7	19.6*
Madagascar.....	7593	8777	10237	11624*	16.3	18.9	21.8	24.4*
Malawi.....	5244	6091	7340	8446*	7.7	9.7	12.0	14.2*
Mauritius - Maurice.....	843	927	1020	1069*	43.6	42.9	42.2	42.3*
Mozambique.....	10502	12100	13711	15240*	8.6	13.1	19.4	23.7*
Seychelles.....	57	63	65	68*	32.2	42.8*	51.8*	...
Somalia - Somalie.....	4156	5352	6370	7285*	25.6	28.9	32.5	35.7*
Swaziland.....	482	564	664	761*	14.0	19.8	26.3	31.7*
Tanzania, United Republic of Tanzanie, République Unie de.....	15900	18867	22748*	26326*	10.1	16.5	24.4	31.1*
Uganda - Ouganda.....	11182	13119	15647	18106*	8.3	8.7	9.4	10.4*
Zambia - Zambie.....	4841	5738	7006	8140*	36.3	42.8	49.5*	54.2*
Zimbabwe	6155	7138	8292	9406*	19.4	21.9	24.6	27.0*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	388176	450980	520682*	587924*	25.3	28.0	31.1	33.8*

1. TOTAL MID-YEAR POPULATION
1. POPULATION TOTALE EN MILIEU D'ANNEE



2. Average annual growth rates of total, urban and rural population
 Taux de croissance moyen annuel de la population totale, urbaine et rurale
 (1975 - 1990)

Subregion - Sous-région Country - Pays	Percentage - Pourcentage								
	Total population Population totale			Urban population Population urbaine			Rural population Population rurale		
	1975-80	1980-85	1985-89	1975-80	1980-85	1985-89	1975-80	1980-85	1985-89
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD									
Algeria - Algérie.....	3.1	3.0	3.1	3.5	3.7	4.1	2.8	2.5	2.4
Egypt - Egypte.....	2.7	2.7	2.6	3.3	3.5	3.5	2.3	2.1	1.7
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	4.4	4.4	3.7	8.2	7.0	5.4	0.3	0.4	0.2
Morocco - Maroc.....	2.3	2.6	2.6	4.0	4.3	4.1	1.1	1.4	1.2
Sudan - Soudan.....	3.1	3.1	2.9	4.0	4.0	4.2	2.9	2.9	2.5
Tunisia - Tunisie.....	2.6	2.6	2.4	4.4	2.9	2.9	0.8	2.3	1.8
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST									
Benin - Bénin.....	2.8	3.0	3.2	8.2	7.4	6.7	1.0	0.9	1.0
Burkina Faso.....	2.3	2.5	2.7	4.3	4.8	5.4	2.2	2.3	2.4
Cape Verde - Cap-Vert.....	0.9	2.2	2.8	7.7	6.7	5.7	-3.0	-2.0	-1.1
Côte d'Ivoire.....	4.2	4.2	4.1	7.0	6.6	6.2	2.7	2.5	2.5
Gambia - Gambie.....	3.2	3.0	2.8	5.0	5.1	5.1	2.8	2.5	2.2
Ghana.....	1.8	3.6	3.1	2.3	4.1	4.1	1.5	3.3	2.7
Guinea - Guinée.....	2.2	2.3	2.5	5.3	5.4	5.4	1.5	1.5	1.6
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	5.0	1.9	2.1	7.8	4.6	4.6	4.3	1.0	1.1
Liberia - Libéria.....	3.1	3.2	3.2	5.9	5.7	5.3	1.7	1.7	1.6
Mali.....	2.2	2.8	2.9	3.5	3.6	4.2	1.9	2.6	2.7
Mauritania - Mauritanie.....	2.5	2.6	2.7	8.8	7.7	6.6	0.6	0.4	0.3
Niger.....	2.6	2.8	3.0	6.9	6.9	6.7	2.0	2.1	2.2
Nigeria - Nigéria.....	3.5	3.3	3.4	6.4	6.1	5.9	2.5	2.2	2.2
Senegal - Sénégal.....	3.5	2.6	2.7	3.9	3.3	3.8	3.2	2.1	2.0
Sierra Leone.....	2.2	2.3	2.5	5.1	5.1	5.1	1.3	1.3	1.4
Togo.....	2.5	3.0	3.1	6.0	6.2	6.1	1.8	2.1	2.1
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE									
Burundi.....	1.8	2.8	2.9	8.4	8.8	8.3	1.6	2.5	2.5
Cameroon - Cameroun.....	2.6	2.7	2.6	7.7	6.7	5.7	0.3	0.2	-
Central African Republic - République Centrafricaine.....	2.2	2.3	2.5	4.5	4.4	4.3	1.0	0.9	1.0
Chad - Tchad.....	2.1	2.3	2.5	8.4	7.5	6.7	0.7	0.7	0.7
Congo.....	2.5	2.6	2.7	3.3	3.7	4.1	2.0	1.9	1.8
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	2.0	2.2	2.3	4.8	4.3	3.9	-0.8	-0.6	-0.2
Gabon.....	4.7	4.0	3.5	7.8	6.7	5.7	3.2	2.4	1.8
Rwanda.....	3.3	3.3	3.4	7.8	7.7	7.6	3.1	3.1	3.1
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	1.4	2.3	2.0	4.4	5.5	5.1	0.4*	-0.4*	0.6
Zaire.....	3.3	3.0	3.2	4.5	4.4	4.7	2.7	2.3	2.3
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE									
Angola.....	3.4	2.5	2.7	6.7	5.6	5.6	2.6	1.6	1.7
Botswana.....	3.5	3.6	3.5	8.3	8.2	7.6	2.8	2.6	2.4
Comoros - Comores.....	3.4	3.1	3.1	5.1	4.7	5.0	2.9	2.5	2.5
Djibouti.....	4.5	3.1	3.0	5.9	4.2	3.7	0.9	-0.2	0.1
Ethiopia - Ethiopie.....	2.4	1.7	2.0	4.4	3.7	4.3	2.2	1.5	1.7
Kenya.....	3.8	4.0	4.2	8.2	8.1	7.8	3.1	3.2	3.2
Lesotho.....	2.4	2.8	2.9	7.0	7.0	6.7	1.8	2.0	2.0
Madagascar.....	2.9	3.1	3.2	5.8	5.9	6.0	2.3	2.3	2.3
Malawi.....	3.0	3.2	3.3	7.7	7.6	7.4	2.6	2.7	2.7
Mauritius - Maurice.....	1.9	1.6	1.3	1.6	1.3	1.3	2.2	1.9	1.2
Mozambique	2.8	2.5	2.7	11.2	10.4	9.0	1.8	1.0	0.8
Seychelles.....	1.3	0.6	1.4	7.4	6.2	5.9	0.5	-0.5	-0.9
Somalia - Somalie.....	5.1	3.6	3.3	7.5	5.9	5.6	4.2	2.5	2.2
Swaziland.....	3.1	3.3	3.4	10.0	9.0	8.0	1.7	1.6	1.5
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	3.4	3.7	3.7	13.3	11.6	9.6	1.9	1.8	1.3
Uganda - Ouganda.....	3.2	3.3	3.5	4.1	4.8	5.5	3.1	3.2	3.3
Zambia - Zambie.....	3.4	4.0	3.8	6.7	6.9	6.1	1.3	1.5	1.2
Zimbabwe	3.0	3.0	3.2	5.3	5.3	5.5	2.4	2.3	2.3
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	3.0	3.0	3.0	5.2	5.2	5.2	2.2	2.1	2.0

3. Age and Economic Dependency Ratios
Rapports de dépendance démographique et économique
(1980 & 1989)

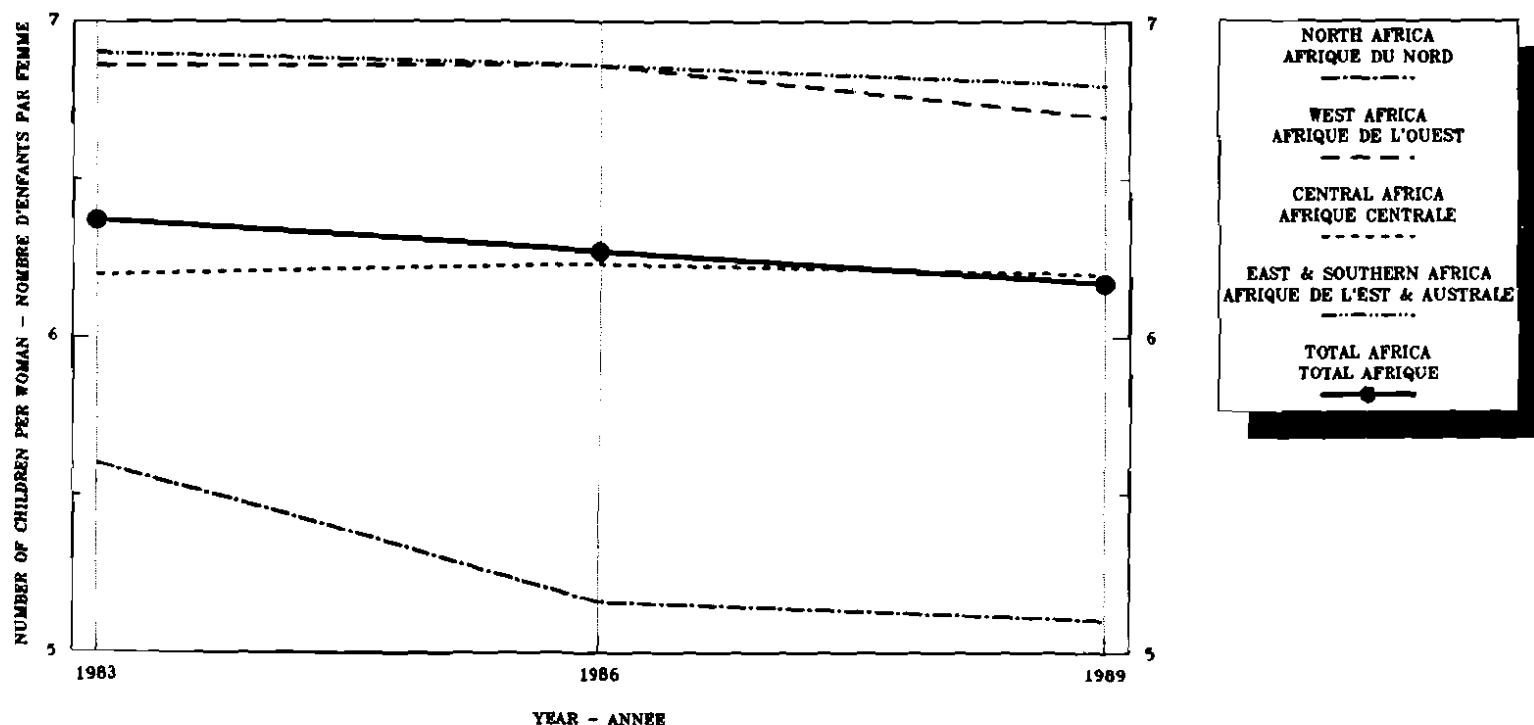
Subregion - Sous-région Country - Pays	Percentage - Pourcentage											
	Age dependency ratio Rapport de dépendance démographique						Economic dependency ratio Rapport de dépendance économique					
	Total 1980	1989	0-14 1980	1989	65+ 1980	1989	MF 1980	1989	M 1980	1989	1980	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	87	85*	80*	78*	7*	7*	262*	252*	110*	108*	1236*	1048*
Algeria - Algérie.....	102	93*	94	96*	8	7*	361*	335*	149*	142*	2732*	2237*
Egypt - Egypte.....	79	81*	72	74*	7	7*	267*	251*	104*	103*	2004*	1697*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe Libyenne.....	96	94*	91	89*	4	5*	294*	302*	125*	130*	2445*	2070*
Morocco - Maroc.....	90	81*	82	74*	8	7*	241*	216*	109*	99*	827*	675*
Sudan - Soudan.....	91	92*	86	87*	5	5*	207*	207*	92*	97*	679*	611*
Tunisia - Tunisie.....	83	73*	76	66*	7	7*	235*	233*	113*	103*	692*	533*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	96	100*	91*	94*	5*	5*	140*	156*	92*	99*	220*	257*
Benin - Bénin.....	96	101*	90	95*	6	5*	97*	112*	89*	100*	105*	128*
Burkina Faso.....	88	88*	82	82*	5	6*	80*	89*	71*	74*	90*	106*
Cape Verde - Cap-Vert.....	109	85*	96	77*	13	8*	190*	155*	84*	73*	471*	377*
Côte d'Ivoire.....	102	106*	98	102*	5	5*	130*	140*	82*	94*	220*	260*
Gambia - Gambie.....	83	88*	78	82*	5	5*	102*	116*	72*	78*	143*	170*
Ghana.....	91	93*	86	88*	5	5*	165*	181*	124*	130*	224*	256*
Guinea - Guinée.....	84	87*	79	81*	5	5*	106*	83*	74*	81*	150*	179*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	80	83*	72	76*	8	8*	100*	109*	70*	75*	142*	169*
Liberia - Libéria.....	91	95*	85	89*	6	6*	158*	180*	88*	99*	307*	365*
Mali.....	95	97*	90	92*	5	5*	206*	215*	78*	82*	811*	894*
Mauritania - Mauritanie.....	88	91*	82	85*	6	6*	216*	223*	95*	104*	700*	648*
Niger.....	99	100*	91	95*	8	6*	85*	95*	77*	81*	95*	111*
Nigeria - Nigéria.....	102	103*	97	98*	5	5*	151*	168*	96*	104*	246*	289*
Senegal - Sénégal.....	89	90*	83	85*	6	6*	115*	129*	81*	87*	163*	194*
Sierra Leone.....	86	90*	81	84*	6	6*	158*	174*	93*	100*	279*	325*
Togo.....	91	94*	85	88*	6	6*	132*	145*	84*	90*	203*	239*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	92	95*	86*	88*	6*	6*	131*	146*	86*	94*	200*	232*
Burundi.....	89	95*	82	89*	6	7*	80*	92*	72*	78*	88*	106*
Cameroon - Cameroun.....	86	90*	79	83*	7	7*	138*	158*	81*	91*	242*	291*
Central African Republic - République Centrafricaine.....	84	88*	76	81*	7	7*	92*	108*	78*	87*	107*	133*
Chad - Tchad.....	84	86*	77	80*	7	7*	174*	186*	74*	78*	521*	585*
Congo.....	87	90*	81	83*	6	8*	136*	153*	65*	104*	242*	230*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	82	85*	74	78*	8	8*	121*	140*	83*	97*	177*	204*
Gabon.....	63	63*	53	53*	10	9*	112*	134*	72*	84*	173*	217*
Rwanda.....	105	106*	100	101*	5	5*	93*	102*	87*	91*	98*	115*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	105	66*	95	60*	10	7*	114*	164*	73*	101*	178*	257*
Zaire.....	95	95*	90	90*	5	5*	148*	164*	95*	102*	235*	276*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	96	100*	90*	94*	5*	6*	117*	131*	87*	93*	158*	187*
Angola.....	89	92*	84	86*	6	6*	126*	143*	87*	95*	183*	218*
Botswana.....	110	108*	100	101*	11	7*	185*	197*	118*	121*	296*	337*
Comoros - Comores.....	94	96*	89	90*	6	6*	110*	122*	81*	84*	151*	178*
Djibouti.....	90	93*	86	88*	4	5*	114*	123*	93*	81*	164*	193*
Ethiopia - Ethiopie.....	89	95*	84	88*	5	7*	119*	134*	80*	86*	179*	214*
Kenya.....	115	121*	108	115*	7	6*	137*	151*	103*	108*	185*	217*
Lesotho.....	84	88*	77	81*	7	7*	102*	113*	79*	82*	129*	152*
Madagascar.....	89	92*	83	86*	6	6*	112*	129*	79*	88*	160*	193*
Malawi.....	95	95*	91	90*	5	5*	120*	132*	91*	95*	158*	186*
Mauritius - Maurice.....	59	49*	54	43*	5	6*	189*	161*	85*	75*	537*	402*
Mozambique.....	87	89*	81	83*	6	6*	76*	88*	73*	77*	79*	99*
Seychelles.....	81	78*	70	70*	12	8*	200*	179*	78*	94*	526*	582*
Somalia - Somalie.....	87	100*	81	94*	5	5*	122*	140*	85*	93*	177*	212*
Swaziland.....	96	101*	91	95*	6	6*	128*	146*	91*	99*	181*	220*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	103	106*	98	101*	5	5*	98*	112*	95*	101*	102*	124*
Uganda - Ouganda.....	101	104*	96	99*	5	5*	113*	125*	84*	89*	151*	176*
Zambia - Zambie.....	107	106*	102	101*	5	5*	195*	198*	102*	108*	445*	422*
Zimbabwe	102	92*	97	86*	5	5*	147*	165*	94*	102*	240*	285*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	94*	94*	88*	88*	6*	6*	151*	162*	93*	99*	254*	284*

Source : ILO and ECA estimates.
Estimations du BIT et de la CEA.

4. Total fertility and gross reproduction rates
 Taux de fécondité totale et taux brut de reproduction
 (1975 - 1989)

Subregion - Sous-région Country - Pays	Total fertility rate Taux de fécondité totale			Gross reproduction rate Taux brut de reproduction		
	1975-1980	1980-1985	1989	1975-1980	1980-1985	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD						
Algeria - Algérie.....	6.0*	5.8*	4.7*	2.9*	2.8*	2.3*
Egypt - Egypte.....	7.2	6.7	5.8*	3.5	3.3	2.8*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	5.3	5.3	4.6*	2.6	2.6	2.2*
Morocco - Maroc.....	7.4	7.2	6.8*	3.6	3.5	3.3*
Sudan - Soudan.....	5.9	4.8	6.6*	2.9	2.7	2.2*
Tunisia - Tunisie.....	6.7	6.6	6.4*	3.3	3.2	3.1*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST						
Benin - Bénin.....	6.0*	6.9*	6.7*	3.4*	3.4*	2.2*
Burkina Faso.....	7.0	7.0	7.0*	3.5	3.5	3.4*
Cape Verde - Cap-Vert.....	6.5	6.5	6.5*	3.2	3.2	3.2*
Côte d'Ivoire.....	5.2	5.2	5.1*	2.6	2.6	2.5*
Gambia - Gambie.....	7.4	7.4	7.4*	3.7	3.7	3.6*
Ghana.....	6.5	6.5	6.3*	3.2	3.2	3.1*
Guinea - Guinée.....	6.5	6.5	6.3*	2.4	3.2	3.1*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	6.2	6.2	6.2*	3.1	3.1	3.0*
Liberia - Libéria.....	5.4	5.4	5.4*	2.7	2.7	2.7*
Mali.....	6.5	6.5	6.5*	3.2	3.2	3.2*
Mauritania - Mauritanie.....	6.7	6.7	6.7*	3.3	3.3	3.3*
Niger.....	6.5	6.5	6.5*	3.2	3.2	3.2*
Nigeria - Nigéria.....	7.1	7.1	7.1*	3.5	3.5	3.5*
Senegal - Sénégal.....	7.1	7.1	6.9*	3.5	3.5	3.4*
Sierra Leone.....	6.5	6.5	6.3*	3.2	3.2	3.1*
Togo.....	6.5	6.5	6.5*	3.0	3.0	3.0*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE						
Burundi.....	6.0*	6.1*	6.2*	3.0*	3.0*	3.1*
Cameroon - Cameroun.....	6.4	6.4	6.2	3.2	3.2	3.1*
Central African Republic - République Centrafricaine.....	5.9	5.9	5.9*	3.2	3.1	2.8*
Chad - Tchad.....	5.9	5.9	5.9*	2.9	2.9	2.9*
Congo.....	6.0	6.0	6.0*	3.0	3.0	2.9*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	5.7	5.7	5.6*	2.8	2.8	2.8*
Gabon.....	4.4	4.5*	5.1*	2.2	2.2	2.5*
Rwanda.....	8.5	8.5	8.2*	4.2	4.2	4.0*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	7.6*	7.0*	6.5*	3.7*	3.4*	3.2*
Zaire.....	6.1	6.1	6.1*	3.0	3.0	3.0*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE						
Angola.....	6.3*	6.8*	6.8*	3.1*	3.1*	3.4*
Botswana.....	6.4	6.4	6.4*	3.2	3.2	3.1*
Comoros - Comores.....	6.7	6.5	6.3*	3.3	3.2	3.0*
Djibouti.....	6.3	6.3	6.1*	3.1	3.1	3.0*
Ethiopia - Ethiopie.....	6.6	6.6	6.6*	3.3	3.3	3.2*
Kenya.....	7.0	6.0	6.2*	3.5	3.0	3.1*
Lesotho.....	8.1	8.1	7.9*	4.0	4.0	3.9*
Madagascar.....	5.7	5.8	5.7*	2.8	2.9	2.8*
Malawi.....	6.6	6.6	6.6*	3.3	3.3	3.3*
Mauritius - Maurice.....	7.0	7.0	7.0*	3.5	3.5	3.4*
Mozambique.....	3.1	2.4	1.9*	1.5	1.2	1.0*
Seychelles.....	6.5	6.5	6.3*	3.2	3.2	3.1*
Somalia - Somalie.....	4.4*	3.7*	...	2.2*	1.8*	1.6*
Swaziland.....	6.6	6.6	6.6*	3.3	3.3	3.2*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	6.5	6.5	6.4*	3.2	3.2	3.2*
Uganda - Ouganda.....	7.1	7.1	7.1*	3.5	3.5	3.5*
Zambia - Zambie.....	6.9	6.9	6.9*	3.4	3.4	3.5*
Zimbabwe	7.2	7.2	7.1*	3.6	3.6	3.5*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	6.5*	6.4*	6.1*	3.2*	3.1*	3.1*

**2. TOTAL FERTILITY RATE
2. TAUX DE FECONDITE TOTALE**

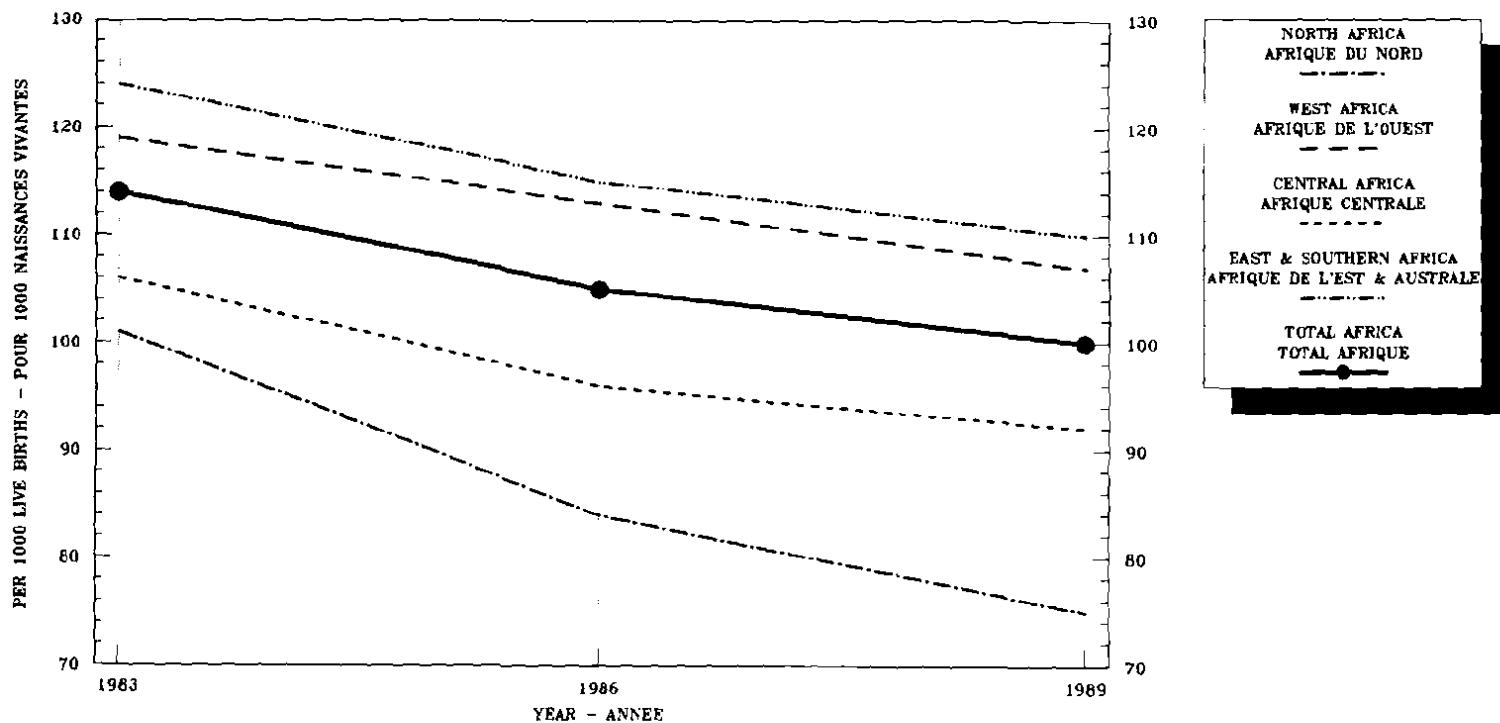


5. Crude Birth and Death Rates
5. Taux brut de natalité et taux brut de mortalité
(1975 - 1989)

Per thousand - Pour mille

Subregion - Sous-région Country - Pays	Crude Birth rate Taux brut de natalité			Crude Death rate Taux brut de mortalité		
	1975-1980	1980-1985	1989	1975-1980	1980-1985	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD						
Algeria - Algérie.....	42.3*	40.8*	35.8*	14.2*	12.3*	9.5*
Egypt - Egypte.....	45.0	42.5	38.6*	13.4	10.7	8.5*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	40.8	39.7	34.0*	13.6	11.9	9.0*
Morocco - Maroc.....	47.3	45.6	43.7*	12.7	10.9	8.6*
Sudan - Soudan.....	39.4	38.2	33.9*	13.0	11.5	8.7*
Tunisia - Tunisie.....	47.1	45.9	44.1*	19.4	17.3	14.6*
	36.4	33.7	28.7*	10.0	8.4	7.4*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST						
Benin - Bénin.....	49.4*	49.3*	47.0*	19.7*	18.1*	15.0*
Burkina Faso.....	51.1	50.7	50.1*	24.6	21.2	18.3*
Cape Verde - Cap-Vert.....	47.3	47.1	46.9*	21.5	19.9	17.1*
Côte d'Ivoire.....	32.9	33.3	39.1*	9.7	11.6	9.7*
Gambia - Gambie.....	51.1	51.0	50.6*	17.3	15.6	13.5*
Ghana.....	48.8	48.2	46.2*	24.8	23.1	20.6*
Guinea - Guinée.....	45.1	45.2	43.7*	15.3	14.2	12.6*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	46.9	46.8	46.2*	25.3	23.5	21.3*
Liberia - Libéria.....	40.9	40.7	41.0*	21.9	21.7	22.3*
Mali.....	45.2	45.0	44.8*	16.1	14.5	15.1*
Mauritania - Mauritanie.....	50.9	50.6	49.7*	24.5	22.5	20.1*
Niger.....	46.7	46.5	45.5*	22.1	20.5	18.4*
Nigeria - Nigéria.....	50.9	51.0	50.6*	25.0	22.9	19.7*
Senegal - Sénégal.....	50.6	50.4	49.4*	18.5	17.1*	15.0*
Sierra Leone.....	46.4	46.4	45.2*	22.2	20.9	17.1*
Togo.....	48.6	48.4	47.9*	27.1	25.2	22.7*
	45.5	45.2	44.5*	18.6	15.7	13.6*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE						
Burundi.....	46.4*	46.1*	45.7*	18.5*	17.0*	14.6*
Cameroon - Cameroun.....	48.2	47.2	44.7*	20.5	19.0	17.3*
Central African Republic - République Centrafricaine.....	46.3	44.3	41.5*	18.9	17.3	14.3*
Chad - Tchad.....	44.9	44.6	43.9*	23.5	21.8	17.2*
Congo.....	44.1	44.2	43.8*	23.1	21.4	18.9*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	44.7	44.5	44.0*	16.9	15.4	14.0*
Gabon.....	42.5	42.5	42.1*	22.7	21.0	19.0*
Rwanda.....	30.9	33.8	40.5*	18.9	18.1	16.5*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	52.8	52.2	50.5*	20.2	18.8	16.6*
Zaire.....	46.9*	44.3*	42.7*	11.5	9.5	7.2*
	45.8	45.1	45.2*	17.2	15.8	13.8*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE						
Angola.....	50.1*	50.2*	48.0*	20.2*	18.8*	15.0*
Botswana.....	47.5	47.3	47.0*	23.6	22.2	19.6*
Comoros - Comores.....	50.5	49.2	46.3*	15.5	14.3	10.8*
Djibouti.....	46.6	46.4	45.2*	17.2	15.9	12.5*
Ethiopia - Ethiopie.....	48.9	47.9	47.0*	20.4	19.1	17.2*
Kenya.....	48.3	43.0	44.8*	21.5	23.5	19.7*
Lesotho.....	53.6	53.9	52.7*	15.5	13.6	10.7*
Madagascar.....	41.9	41.6	40.2*	16.5	13.9	11.8*
Malawi.....	45.6	45.8	45.3*	16.7	15.4	13.4*
Mauritius - Maurice.....	53.0	53.1	52.4*	23.1	21.4	20.0*
Mozambique.....	26.6	22.5	18.3*	6.4	5.9	6.4*
Seychelles.....	45.4	45.7	44.5*	20.7	20.1	17.9*
Somalia - Somalie.....	28.5*	27.5*	...	7.7	7.6*	6.8*
Swaziland.....	52.3	53.9	49.1*	22.4	22.3	19.4*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	47.3	47.0	46.2*	16.1	14.1*	11.9*
Uganda - Ouganda.....	50.9	50.6	50.1*	16.8	15.3*	13.5*
Zambia - Zambie.....	50.3	50.3	49.7*	17.6	16.8*	15.0*
Zimbabwe	51.6	50.8	50.4*	16.5	14.9*	13.2*
	44.1	42.5	41.0*	13.1	11.7*	...
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	46.4*	45.5*	43.8*	17.6*	16.4*	13.3*

3. INFANT MORTALITY RATE BY SUBREGION
3. TAUX DE MORTALITE INFANTILE PAR SOUS-REGION



6. Gross enrolment ratios for primary schools by sex
 Taux brut d'inscription dans l'enseignement primaire selon le sexe
 (1980 - 1989)

Percentage - Pourcentage

Subregion - Sous-région Country - Pays	BOTH SEXES - LES DEUX SEXES			MALE - MASCHULIN			FEMALE - FEMININ		
	1980	1985	1989	1980	1985	1989	1980	1985	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD									
Algeria - Algérie.....	95.0	93.0	96.6*	108.0	103.4	105.0*	81.0	82.3	88.1*
Egypt - Egypte.....	77.8	87.0	91.7*	90.0	96.0	105.0*	64.7	77.5	82.8*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	126.0*	...	...	129.0*	...	...	121.0*	...	...
Morocco - Maroc.....	83.0	77.5	73.4*	102.2	93.9	86.7*	62.9	60.5	59.5*
Sudan - Soudan.....	49.9	49.8	52.4*	58.7	58.4	61.8*	40.9	40.8	42.7*
Tunisia - Tunisie.....	103.1	116.4	117.7*	117.9	126.2	125.8*	87.6	10.6	109.2*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST									
Benin - Bénin.....	64.0	65.0	66.1*	88.0	86.7	86.8*	41.7	43.1	45.4*
Burkina Faso.....	18.0	28.6	35.7*	23.0	36.1	43.7*	13.5	21.1	27.7*
Cape Verde - Cap-Vert.....	111.8	108.6	106.3*	115.2	111.8	109.0*	108.5	105.6	103.9*
Côte d'Ivoire.....	74.2	70.4	75.7*	89.0	82.5	86.7*	59.4	58.4	64.6*
Gambia - Gambie.....	50.7	68.1	63.4*	66.8	84.2	77.4*	34.6	52.2	49.6*
Ghana.....	79.4	76.0	72.1*	87.6	86.2	79.9*	71.2	65.8	64.3*
Guinea - Guinée.....	31.4	30.2	28.8*	42.2	41.5	39.5*	20.8	19.0	18.2*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	66.9	58.6	61.1*	94.4	78.9	78.5*	41.0	39.1	43.8*
Liberia - Libéria.....	48.5	35.5	35.6*	62.5	46.0	44.2*	34.5	25.0	26.8*
Mali.....	24.8	21.5	22.1*	32.0	27.0	...	18.0	16.0	...
Mauritania - Mauritanie.....	36.6	49.4	56.0*	47.3	59.5	64.5*	25.9	39.4	47.0*
Niger.....	27.0	27.8	31.8*	34.8	35.6	40.4*	19.1	20.0	23.3*
Nigeria - Nigéria.....	87.5	77.2	86.4*	110.5	86.5	95.8*	84.5	68.0	77.0*
Senegal - Sénégal.....	45.9	55.5	60.0*	55.4	66.4	70.7*	36.5	44.6	49.5*
Sierra Leone.....	51.7	58.1	62.9*	60.7	67.8	71.8*	42.8	48.6	54.1*
Togo.....	122.1	95.4	104.5*	150.8	117.6	125.5*	93.4	73.2	83.3*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE									
Burundi.....	28.6	52.5	72.5*	35.1	61.5	82.4*	22.3	43.7	63.1*
Cameroon - Cameroun.....	103.5	107.7	111.8*	113.1	117.2	120.5*	94.0	98.3	103.0*
Central African Republic - République Centrafricaine.....	71.5	76.7	69.8*	93.0	94.2	84.0*	51.1	59.4	55.5*
Chad - Tchad.....	35.7	43.5	54.9*	52.3	62.5	77.3*	19.1	24.5	32.6*
Congo.....	158.0*	...	...	164.0*	...	...	153.0*	...	...
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	84.3	113.7	119.7*	91.8	120.4	121.8*	76.7	107.0	117.6*
Gabon.....	115.0	...	...	117.0	...	...	113.0	...	...
Rwanda.....	62.8	62.6	68.8*	65.8	64.3	69.6*	59.9	60.9	68.0*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire.....	94.4	88.1	80.5*	109.4	105.5	87.5*	79.1	70.2	73.3*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE									
Angola.....	158.0	...	...	...	...	...	35.0	...	...
Botswana.....	96.5	107.9	117.0*	88.5	103.3	113.6*	104.3	112.5	120.3*
Comoros - Comores.....	102.5	87.4	87.1*	126.0	99.6	89.7*	78.9	75.1	78.8*
Djibouti.....	34.2	42.8	50.2*	42.5	50.1	57.5*	25.6	35.5	42.9*
Ethiopia - Ethiopie.....	35.1	33.7	40.0*	45.5	40.3	48.7*	24.7	26.8	31.3*
Kenya.....	106.1	98.4	98.1*	111.0	95.6	97.7*	101.1	95.6	96.0*
Lesotho.....	102.6	113.4	118.3*	85.1	101.2	108.6*	120.1	125.4	127.7*
Madagascar.....	142.7	112.6	96.1*	146.1	116.6	99.4*	139.3	108.6	92.8*
Malawi.....	60.0	61.7	70.3*	72.1	70.2	75.0*	48.4	53.4	92.8*
Mauritius - Maurice.....	108.2	105.4	108.2*	108.5	105.0	107.6*	107.9	105.8	108.7*
Mozambique.....	102.4	85.8	85.4*	118.4	96.7	95.6*	86.4	75.0	75.1*
Seychelles.....	93.0	...	...	92.0	...	...	94.0	...	...
Somalia - Somalie.....	26.9	15.1	20.6*	34.5	20.0	25.7*	19.3	10.2	15.5*
Swaziland.....	103.1	106.9	105.7*	104.0	108.5	106.4*	102.3	105.4	105.0*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	92.8	72.2	69.1*	99.7	73.1	68.4*	86.2	71.3	69.9*
Uganda - Ouganda.....	49.5	65.0	72.7*	56.4	74.6	76.7*	42.7	55.4	68.5*
Zambia - Zambie.....	89.9	99.4	101.8*	97.6	105.6	106.5*	82.5	93.2	97.1*
Zimbabwe	84.9	135.1	...	91.2	139.5	...	78.7	...	...
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source: UNESCO Statistical Yearbook 1989 and 1983 and ECA estimates.
 UNESCO Annuaire statistique 1989 et 1983 et estimations de la CEA.

7. Gross enrolment ratios for secondary schools and higher education
 Taux bruts d'inscription dans l'enseignement secondaire et dans l'enseignement supérieur
 (1970 - 1989)

Subregion - Sous-région Country - Pays	Percentage - Pourcentage							
	Secondary schools Enseignement secondaire				Higher education Enseignement supérieur			
	1970	1975	1980	1989	1970	1975	1980	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD								
Algeria - Algérie.....	20.0	33.0	51.0	56.8*	3.2	4.9	8.8	9.7*
Egypt - Egypte.....	43.0	53.6	65.5	72.5*	13.5	17.2	20.2	21.1*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	55.0*	76.7*	...	...	6.3	8.2	10.1	...
Morocco - Maroc.....	16.0	26.0	34.0	36.6*	3.2	5.9	7.6	10.7*
Sudan - Soudan.....	14.0	16.0	19.9	21.3*	1.5*	1.7	1.9	2.1*
Tunisia - Tunisie.....	21.0	27.3	39.3	45.4*	4.2	4.9	5.6	6.1*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST								
Benin - Bénin.....	9.0	17.0	17.4	17.2*	0.8	1.6	2.6	2.0*
Burkina Faso.....	2.0	2.7	4.5	7.0*	0.2	0.3	0.6	1.0*
Cape Verde - Cap-Vert.....	7.0	7.8	12.7	16.3*	-	-	-	-
Côte d'Ivoire.....	13.0	18.3	19.0	21.5*	1.3	2.8	2.4	3.0*
Gambia - Gambie.....	10.0	13.2	20.0	...	-	-	-	-
Ghana.....	37.0	40.9	39.7	39.9*	1.1	1.6	1.4	1.5*
Guinea - Guinée.....	12.0	12.4	10.4	9.6*	3.0	3.9	1.7	1.3*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	3.0	5.9	8.8	7.9*	-	-	-	-
Liberia - Libéria.....	17.0	22.7	16.1	14.2*	1.8	2.4	2.4	2.3*
Mali.....	7.0	8.0	7.0	...	0.6	0.3	...	...
Mauritania - Mauritanie.....	4.0	10.9	15.5	18.6*	-	1.4	2.8	3.4*
Niger.....	2.0	5.0	5.9	6.6*	0.1*	0.3*	0.6	0.7*
Nigeria - Nigéria.....	8.0	21.2	29.0	35.5*	0.8*	2.1	2.6	3.3*
Senegal - Sénégal.....	10.0	11.2	13.3	15.8*	2.0	2.7	2.4	3.0*
Sierra Leone.....	11.0	14.0	21.6	24.7*	0.6	0.6*	0.9	1.4*
Togo.....	19.0	34.1	21.4	23.0*	1.2	2.1	2.1	2.9*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE								
Burundi.....	3.0	3.2	3.9	6.0*	0.3	0.6	0.7	0.9*
Cameroon - Cameroun.....	13.0	18.6	23.6	29.1*	1.3	1.5	2.4	3.1*
Central African Republic - République Centrafricaine.....	8.0	13.7	16.0	13.7*	0.4	0.9	1.2	1.0*
Chad - Tchad.....	3.0	5.1	6.1	6.5*	0.2	0.3	0.4	0.4*
Congo.....	51.1*	82.3*	...	...	2.9	5.6	7.2	...
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	11.0	7.2	12.6	20.1*	-	-	4.9	6.7*
Gabon.....	17.0	21.0	...	...	1.3	1.9*	4.8	...
Rwanda.....	2.0	3.3	6.2	7.0*	0.3*	0.3	0.4	0.4*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	...	...	...	...	-	-	-	-
Zaire.....	17.0	33.5	28.6	28.2*	1.3	1.3	1.6	1.1*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE								
Angola.....	8.9*	18.5	...	...	0.6*	0.3	...	...
Botswana.....	16.0	22.2	30.1	38.7*	0.7	1.4	2.1	3.1*
Comoros - Comores.....	...	23.2	30.6	32.8*	-	-	-	-
Djibouti.....	6.9*	11.6	13.3	16.6*	-	-	-	-
Ethiopia - Ethiopie.....	5.0	8.7	13.2	13.6*	0.2	0.4	0.9	1.0*
Kenya.....	13.0	17.4	21.1	26.8*	0.8	0.9	1.2	2.0*
Lesotho.....	13.0	17.3	22.8	29.7*	0.5	1.5	1.7	2.2*
Madagascar.....	15.0	29.2	34.3	20.9*	1.3	2.7	4.0	2.9*
Malawi.....	3.0	3.5	4.0	4.2*	0.5	0.6	0.6	0.6
Mauritius - Maurice.....	39.0	47.9	51.0	52.2*	1.4	0.9	0.9	2.2*
Mozambique.....	3.0	5.4	7.1	5.5*	0.1*	0.1*	0.1	0.1*
Seychelles.....	...	...	...	...	-	-	-	-
Somalia - Somalie.....	6.0	10.1	9.3	...	0.7*	0.9	2.5	1.8*
Swaziland.....	32.0	38.1	42.5	43.1*	2.5	3.6	3.5	4.0*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	3.0	3.4	3.3	3.8*	0.2*	0.3	0.3	0.3*
Uganda - Ouganda.....	4.0	4.9	11.5	16.7*	0.6	0.5	0.7	1.2*
Zambia - Zambie.....	15.0	16.1	17.5	20.6*	2.1	1.6	1.4	1.5*
Zimbabwe	9.0	7.7	41.5	...	1.6	1.3	3.2	...
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE								

Source: UNESCO Statistical Yearbook 1989 and 1983 and ECA estimates.
 UNESCO Annuaire statistique 1989 et 1983 et estimations de la CEA.

B. Percentage distribution of economically active population by sector and by sex
 Répartition en pourcentage de la population active par secteur et par sexe
 (1970-1989)

Percentage - Pourcentage

Subregion - Sous-région Country - Pays	<u>MALE - MASCULIN</u>								
	Agriculture			Industry - Industries			Services		
	1970	1980	1989	1970	1980	1989	1970	1980	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD									
Algeria - Algérie.....	49.29*	32.97*	25.72	21.58*	27.41*	30.91	29.13*	39.62*	43.42
Egypt - Egypte.....	53.60	48.10	44.08	16.70	20.60	22.64	29.70	31.30	33.29
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	28.65*	16.44*	10.47	25.37*	30.11*	32.81	45.98*	53.45*	56.78
Morocco - Maroc.....	59.59*	50.00*	38.94	16.35*	21.00*	27.07	24.06*	29.00*	34.07
Sudan - Soudan.....	73.67*	67.20*	56.21	6.70*	8.35*	11.19	19.63*	24.45*	32.73
Tunisia - Tunisie.....	45.12*	35.50*	25.89	22.60*	34.15*	38.94	32.28*	30.35*	35.26
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST									
Benin - Bénin.....	77.55*	66.00*	58.00	8.00*	10.00*	12.19	14.45*	24.00*	29.89
Burkina Faso.....	88.50*	86.90*	84.56	4.30*	5.00*	5.88	7.20*	8.10*	9.57
Cape Verde - Cap-Vert.....	70.00	60.00	53.09	16.50	23.00	26.96	13.50	17.00	19.99
Côte d'Ivoire.....	70.00*	60.00*	49.58	7.50*	10.00*	12.67	22.50*	30.00*	37.87
Gambia - Gambie.....	80.75*	77.45*	74.79	8.50*	10.00*	11.19	10.75*	12.55*	14.04
Ghana.....	61.12*	58.35	52.87	17.81*	19.10	22.09	21.07*	22.50	25.07
Guinea - Guinée.....	80.20*	75.25*	69.82	9.60*	11.95*	14.50	10.20*	12.80*	15.72
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	77.80*	75.20*	70.46	4.10*	5.00*	5.69	18.10*	19.80*	23.89
Liberia - Libéria.....	71.50*	68.50*	66.38	13.35*	13.00*	13.05	15.15*	18.50*	20.60
Mali.....	90.70*	87.00*	82.50	1.18*	1.70*	2.40	8.12*	11.30*	15.14
Mauritania - Mauritanie.....	83.00*	65.00*	60.22	5.00*	10.50*	12.53	12.00*	24.50*	27.28
Niger - Niger.....	92.40*	88.25*	84.19	2.20*	3.00*	4.15	5.40*	8.75*	11.71
Nigeria - Nigéria.....	71.05*	67.65*	84.64	13.00*	14.55*	15.64	15.95*	17.80*	19.72
Senegal - Sénégal.....	75.90*	74.00*	72.90	8.40*	9.05*	9.50	15.70*	16.95*	17.61
Sierra Leone.....	70.00*	63.00*	56.24	17.60*	19.65*	23.65	12.40*	17.35*	20.16
Togo.....	80.50*	76.50*	72.67	10.35*	11.50*	12.85	9.15*	12.00*	14.50
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE									
Burundi.....	89.00*	87.80*	85.50	3.30*	3.70*	4.88	7.70*	8.50*	9.63
Cameroon - Cameroun.....	78.90*	65.40*	56.08	7.00*	11.15*	16.53	14.10*	23.45*	27.50
Central African Republic - République Centrafricaine.....	80.00*	68.80*	58.29	6.10*	9.45*	9.40	13.90*	21.75*	31.41
Chad - Tchad.....	89.00*	82.20*	73.30	4.10*	5.70*	8.28	6.90*	12.10*	18.56
Congo.....	48.20*	46.40*	44.78	18.10*	18.70*	19.25	33.70*	34.90*	35.98
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	65.00	52.00	41.30	12.70	17.40	21.14	22.30	30.60	37.64
Gabon.....	71.40	67.30	60.31	14.60	16.25	18.82	14.00	16.45	20.92
Rwanda.....	89.05*	87.75*	85.96	4.65*	5.20*	5.95	6.30*	7.05*	8.09
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	40.15	38.75	32.07	17.15*	20.65	28.08	40.70	40.60	39.96
Zaire.....	65.50*	57.50*	51.33	17.40*	19.80*	22.90	17.10*	22.70*	25.81
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE									
Angola.....	68.00*	63.20*	59.58	13.50*	15.00*	15.49	18.50*	21.80*	25.05
Botswana.....	79.62*	61.00*	55.50	7.27*	19.00*	22.26	13.11*	20.00*	22.27
Comoros - Comores.....	83.10*	79.60*	77.01	6.80*	8.15*	8.52	10.10*	12.25*	14.48
Djibouti.....	73.15	72.45	69.44	10.50	10.65	11.50	21.00	21.50	18.05
Ethiopia - Ethiopie.....	82.00*	76.50*	71.56	7.00*	9.00*	11.00	11.00*	14.50*	17.48
Kenya.....	80.80*	77.20*	74.40	8.20*	9.80*	10.37	11.00*	13.00*	14.60
Lesotho.....	87.20*	83.40*	77.43	4.70*	5.90*	6.17	8.10*	10.70*	16.48
Madagascar.....	75.50*	72.00*	68.45	7.50*	9.00*	10.57	17.00*	19.00*	20.99
Malawi.....	86.00*	75.00*	65.36	6.00*	11.50*	15.02	8.00*	13.50*	19.74
Mauritius - Maurice.....	33.11*	27.00*	22.69	28.75*	27.50*	27.10	38.14*	45.50*	50.24
Mozambique.....	75.35*	72.02*	68.47	11.64*	13.91*	15.87	13.01*	14.07*	15.68
Seychelles.....	12.80	12.80	12.80	29.70	30.90	36.64	57.50	56.30	50.61
Somalia - Somalie.....	70.50*	66.00*	61.47	11.00*	13.00*	14.68	18.50*	21.00*	23.87
Swaziland.....	76.00*	68.20*	59.11	9.50*	12.60*	17.37	14.50*	19.20*	23.62
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	85.65*	79.40*	74.62	5.15*	7.40*	7.64	9.20*	13.20*	17.79
Uganda - Ouganda.....	87.00*	83.70*	80.14	5.00*	6.30*	7.21	8.00*	10.00*	12.68
Zambia - Zambie.....	73.00*	69.00*	64.24	11.00*	12.50*	14.40	16.00*	18.50*	21.58
Zimbabwe	73.10*	67.50*	62.53	12.00*	14.50*	15.70	14.90*	18.00*	21.59
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	73.10	67.05	61.00	11.25	13.85	15.94	15.65	19.10	23.10

8. Percentage distribution of economically active population by sector and by sex(Cont'd)
 Repartition en pourcentage de la population active par secteur et par sexe(Suite)
 (1970-1989)

Percentage - Pourcentage

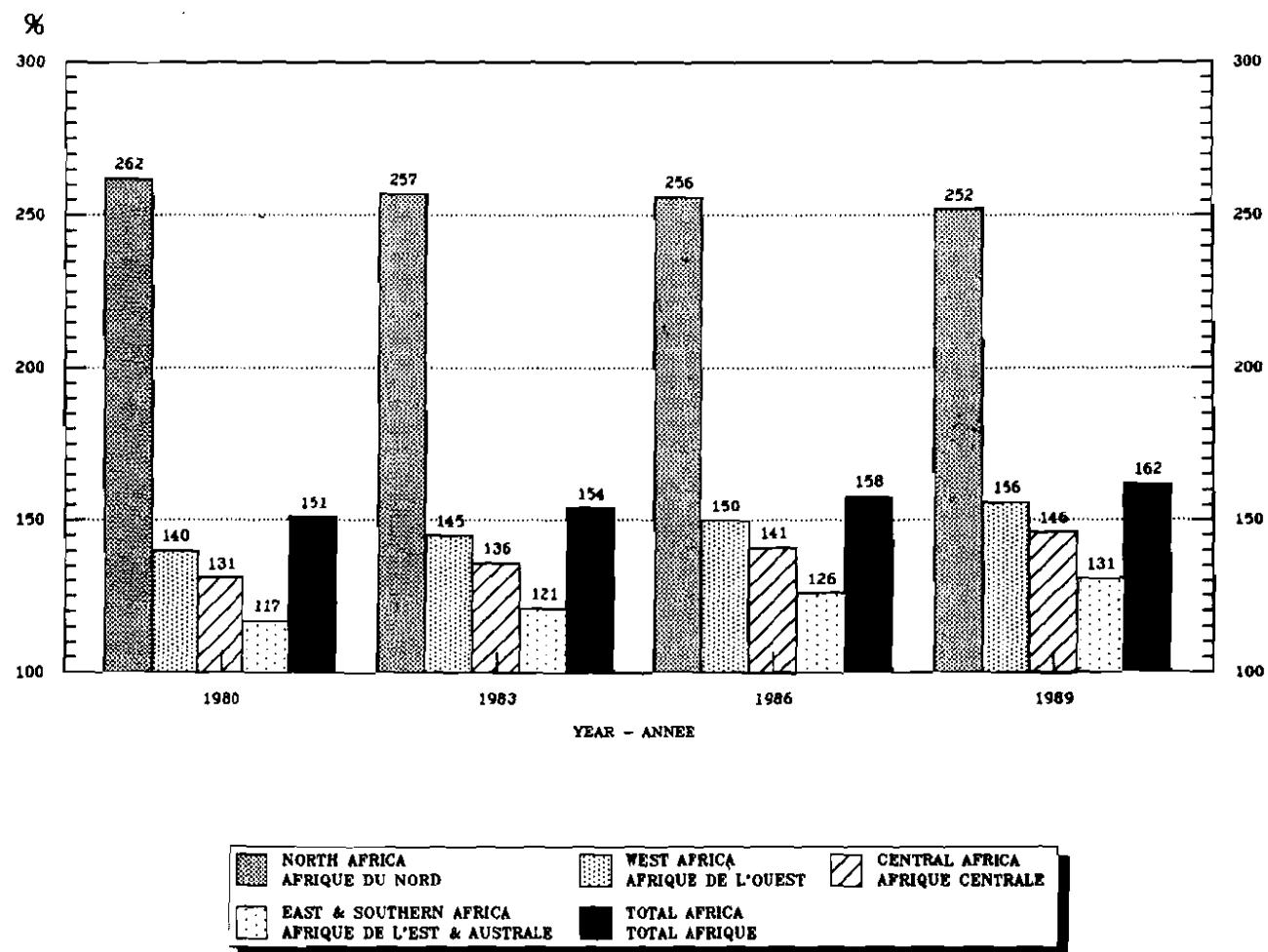
Subregion - Sous-région Country - Pays	1970	Agriculture			Industry - Industries			Services		
		1980	1989	1970	1980	1989	1970	1980	1989	1989
FEMALE - FEMININ										
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	54.05	44.75	38.28	14.05	20.05	23.43	31.90	34.75	38.32	
Algeria - Algérie.....	16.81*	10.45*	5.95	17.55*	20.69*	24.66	65.64*	68.86*	69.45	
Egypt - Egypte.....	30.50	19.70	14.44	13.50	16.80	19.82	56.30	63.50	65.78	
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	32.52*	39.86*	29.29	20.32*	12.91*	16.31	47.16*	47.23*	54.46	
Morocco - Maroc.....	43.00	35.00	30.91	23.35	34.00	36.39	34.00	31.00	32.72	
Sudan - Soudan.....	90.10*	87.30*	80.55	3.00*	3.85*	6.05	6.90*	8.85*	13.50	
Tunisia - Tunisie.....	19.96*	33.11*	23.11	45.90*	44.75*	51.45	34.14*	22.14*	25.50	
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	77.10	73.80	70.34	5.35	6.05	7.05	17.55	20.15	22.62	
Benin - Bénin.....	84.55*	74.60*	66.79	2.10*	3.20*	4.28	13.35*	22.20*	29.00	
Burkina Faso.....	88.00*	86.40*	84.30	3.00*	3.50*	4.00	9.00*	10.10*	11.71	
Cape Verde - Cap-Vert.....	45.00	30.00	22.60	13.00	22.00	23.54	42.00	48.00	53.80	
Côte d'Ivoire.....	87.00*	75.00*	70.07	2.60*	5.00*	6.02	10.40*	20.00*	23.94	
Gambia - Gambie.....	94.50*	93.00*	91.24	1.80*	2.30*	2.60	3.70*	4.70*	6.19	
Ghana.....	54.71*	52.25	47.16	15.13*	15.95	17.64	30.16*	31.75	34.72	
Guinea - Guinée.....	92.00*	88.30*	82.37	3.50*	4.90*	7.73	4.50*	6.80*	9.90	
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	92.70*	91.90*	90.45	1.40*	1.65*	2.32	5.90*	6.45*	7.24	
Liberia - Libéria.....	90.34*	86.50*	81.46	1.05*	1.50*	1.95	8.60*	12.00*	17.65	
Mali.....	81.78*	78.45*	75.84	3.20*	3.48*	3.85	15.02*	18.07*	20.32	
Mauritania - Mauritanie.....	91.30*	86.70*	82.83	1.95*	3.00*	5.02	6.75*	10.30*	12.19	
Niger.....	96.20*	94.15*	92.21	0.08*	0.15*	0.20	3.72*	5.70*	7.60	
Nigeria - Nigéria.....	70.80*	69.00*	66.60	6.25*	6.65*	7.53	22.95*	24.35*	25.88	
Senegal - Sénégal.....	92.30*	89.95*	87.88	1.75*	2.30*	2.75	5.95*	7.75*	9.38	
Sierra Leone.....	85.50*	82.00*	77.90	2.90*	3.60*	4.56	11.60*	14.40*	17.57	
Togo.....	70.85*	67.40*	64.65	6.60*	7.40*	8.09	22.55*	25.20*	27.29	
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	95.20	91.25	89.31	1.05	1.65	2.03	3.75	7.05	8.79	
Burundi.....	98.00*	97.85*	97.80	0.95*	1.05*	1.10	1.05*	1.10*	1.10	
Cameroon - Cameroun.....	91.00	78.00	73.12	2.00	3.00	4.71	7.00	19.00	22.22	
Central African Republic - République Centrafricaine.....	86.00	75.00	70.24	0.50	1.00	4.38	12.00	21.50	25.40	
Chad - Tchad.....	94.00	87.00	84.02	0.50*	0.80*	1.55	5.50	12.00	14.45	
Congo.....	90.00*	86.70*	82.04	1.20*	1.60*	2.59	8.80*	11.70*	15.43	
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	89.00	85.50	79.52	2.00	2.60	4.31	9.00	11.90	16.25	
Gabon.....	92.00	88.00	82.38	1.40	2.40	3.65	6.60	9.60	14.04	
Rwanda.....	98.30*	97.75*	97.41	0.55*	0.65*	0.89	1.15*	1.40*	1.70	
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	78.15	76.90	70.81	3.60	3.80	4.85	18.20	19.30	24.40	
Zaire.....	97.70*	94.70*	93.13	0.70*	1.45*	1.85	1.60*	3.85*	5.03	
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	92.05	89.05	85.78	2.15	2.90	3.81	5.80	8.05	10.44	
Angola.....	91.60*	89.20*	86.63	1.25*	1.60*	1.95	7.15*	9.20*	11.44	
Botswana.....	93.10*	85.70*	78.48	0.95*	2.00*	3.63	5.95*	12.30*	18.00	
Comoros - Comores.....	91.40*	87.55*	83.49	1.70*	2.50*	1.81	6.90*	9.95*	14.80	
Djibouti.....	88.55	88.20	85.94	2.40	2.20	1.71	9.05	9.65	12.37	
Ethiopia - Ethiopie.....	89.38*	84.92*	81.17	4.32*	6.08*	8.14	6.30*	9.00*	10.72	
Kenya.....	90.30*	86.30*	82.07	1.95*	2.75*	3.67	7.75*	10.95*	14.30	
Lesotho.....	92.75*	89.50*	84.00	1.31*	1.87*	3.39	5.94*	8.63*	12.71	
Madagascar.....	95.25*	93.50*	89.77	1.20*	1.65*	2.51	3.55*	4.85*	7.80	
Malawi.....	96.00*	94.00*	90.94	1.30*	2.10*	3.82	2.70*	3.90*	5.29	
Mauritius - Maurice.....	37.80*	31.00*	24.49	10.34*	13.00*	14.27	51.86*	56.00*	61.29	
Mozambique.....	97.42*	97.05*	96.60	0.66*	0.80*	0.91	1.92*	2.15*	2.49	
Seychelles.....	7.10	7.10	7.16	5.95	7.70	16.73	86.95	85.20	76.37	
Somalia - Somalie.....	92.00*	89.50*	85.11	1.30*	1.70*	1.60	6.70*	8.80*	13.38	
Swaziland.....	87.00*	82.50*	78.67	2.50*	3.40*	4.66	10.50*	14.10*	16.71	
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	95.00*	91.85*	88.70	1.00*	1.65*	1.44	4.00*	6.50*	10.21	
Uganda - Ouganda.....	92.95*	88.75*	83.74	1.30*	1.90*	3.11	6.45*	9.35*	13.20	
Zambia - Zambie.....	86.00*	84.00*	81.64	2.32*	2.75*	3.04	11.68*	13.25*	15.36	
Zimbabwe	84.30*	82.00*	79.39	3.00*	3.50*	4.10	12.70*	14.50*	16.52	
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	85.40	81.15	77.20	3.70	4.95	6.19	10.90	13.90	16.63	

9. Estimates of activity rates
 9. Estimations des taux d'activité
 (1980 - 1989)

Percentage - Pourcentage

Subregion - Sous-région Country - Pays	Both sexes Les deux sexes	1980		1989		Female Feminin
		Male Masculin	Female Feminin	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	27.75	47.57*	7.50	27.96*	47.90*	8.70
Algeria - Algérie.....	21.70	40.15*	3.53*	22.70*	41.10*	4.25*
Egypt - Egypte.....	27.20	49.00*	4.74*	27.64*	49.02*	5.57*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	25.40	44.47*	3.98*	24.88*	43.23*	4.65*
Morocco - Maroc.....	29.35	47.85*	10.82*	31.50*	50.02*	12.92*
Sudan - Soudan.....	32.60	52.21*	12.89*	30.28*	50.64*	14.09*
Tunisia - Tunisie.....	29.85	46.85*	12.41*	30.06*	49.00*	15.55*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	41.70	52.20*	32.15	39.01*	50.06*	28.20
Benin - Bénin.....	50.80	52.92*	48.76*	46.06*	49.91*	43.75*
Burkina Faso.....	55.55	58.54*	52.63*	52.97	57.38*	48.66*
Cape Verde - Cap-Vert.....	34.55	54.41*	17.50*	38.32*	58.14*	20.92*
Côte d'Ivoire.....	43.40	54.86*	31.62*	39.78*	51.32*	27.89*
Gambia - Gambie.....	49.45	57.91*	41.23*	46.35*	56.07*	36.88*
Ghana.....	37.65	44.60*	30.81*	35.60*	43.10*	28.21*
Guinea - Guinée.....	48.55	57.28*	40.02*	45.43	55.21*	35.89*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	49.94	59.18*	41.25*	46.79	56.72*	37.02*
Liberia - Libéria.....	38.85	53.30*	24.02*	35.71*	50.08*	21.01*
Mali.....	32.71	56.05*	11.04*	31.71*	54.64*	10.06*
Mauritania - Mauritanie.....	31.66	51.11*	12.72*	30.88*	48.72*	13.35*
Niger.....	53.94	56.62*	51.32*	51.22*	54.99*	47.51*
Nigeria - Nigéria.....	39.85	51.00*	28.95*	37.25*	48.87*	25.83*
Senegal - Sénégal.....	46.54	55.24*	38.02*	43.61*	53.33*	34.09*
Sierra Leone.....	38.80	51.72*	26.38*	36.53*	50.03*	23.53*
Togo.....	43.62	54.45*	33.10*	40.79*	52.33*	29.52*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	43.25	53.54*	33.45	40.54*	51.31*	30.05
Burundi.....	55.60	58.18*	53.18*	52.11*	55.83*	48.54*
Cameroon - Cameroun.....	41.94	55.10*	29.24*	38.77*	52.24*	25.68*
Central African Republic - République Centrafricaine.....	52.22	56.23*	48.49*	48.05*	53.44*	42.95*
Chad - Tchad.....	36.50	57.60*	16.05*	34.98*	55.88*	14.67*
Congo.....	42.45	51.93*	33.25*	39.54*	48.90*	30.42*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	44.96	54.41*	35.92*	41.74	50.89*	32.96*
Gabon.....	47.15	58.33*	36.34*	42.67	54.12*	31.36*
Rwanda.....	51.91	53.33*	50.52*	49.34*	52.06*	46.68*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	46.81	58.70*	35.42*	42.98*	53.33*	32.79*
Zaire.....	40.35	51.35*	29.69*	37.84*	49.32*	26.62*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	46.07	53.61*	38.80	43.06*	51.62*	34.99
Angola.....	44.21	53.44*	35.29*	41.15*	51.16*	31.46*
Botswana.....	35.14	46.12*	25.37*	33.84*	45.78*	22.96*
Comoros - Comores.....	47.46	55.15*	40.00*	45.01	54.02*	36.12*
Djibouti.....	41.69	49.44*	33.71*	45.72	53.88*	37.45*
Ethiopia - Ethiopie.....	45.65	55.60*	35.77*	42.84*	53.92*	31.96*
Kenya.....	42.20	49.30*	35.11*	39.65*	47.69*	31.59*
Lesotho.....	49.51	55.90*	43.60*	46.93	54.89*	39.67*
Madagascar.....	47.10	55.90*	38.53*	43.65*	53.17*	34.32*
Malawi.....	45.44	52.50*	38.77*	42.98*	51.14*	35.11*
Mauritius - Maurice.....	35.74*	55.88*	15.46*	37.93*	57.23*	19.88*
Mozambique.....	56.95	57.90*	56.03*	53.29*	56.21*	50.45*
Seychelles.....	33.33	51.61*	15.63*	36.77*	57.58*	20.00*
Somalia - Somalie.....	45.08	54.25*	36.80*	41.57*	51.22*	32.68*
Swaziland.....	43.79	52.35*	35.54*	40.63	50.00*	31.53*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	50.40	51.40*	49.43*	45.94*	49.42*	44.68*
Uganda - Ouganda.....	47.00	54.35*	39.80*	44.41*	52.67*	36.28*
Zambia - Zambie.....	33.84	49.56*	18.80*	33.43*	47.86*	19.40*
Zimbabwe	40.45	51.64*	29.64*	37.61*	55.28*	26.04*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	39.94	51.69*	28.65	37.90*	50.19*	26.11

4. ECONOMIC DEPENDENCY RATIO
4. RAPPORT DE DEPENDANCE ECONOMIQUE
(BOTH SEXES - LES DEUX SEXES)



**ECONOMIC INDICATORS
INDICATEURS ECONOMIQUES**

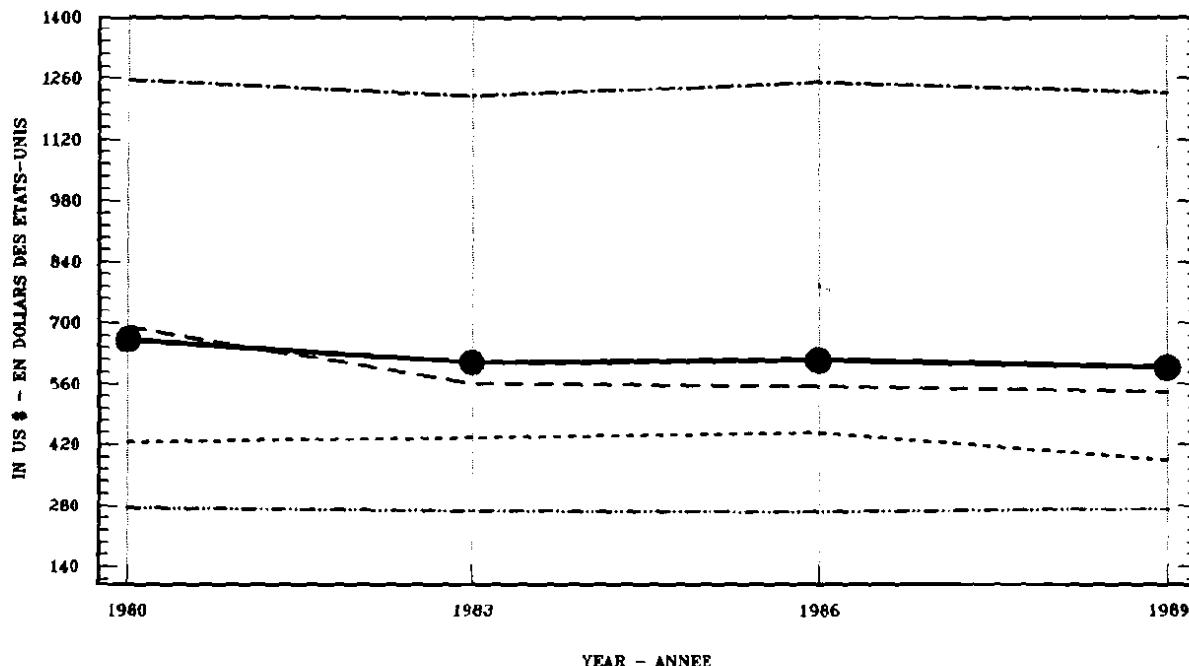
10. GDP at current market prices (Millions of US dollars)
 PIB aux prix courants du marché (Millions de dollars EU)
 1970-1989

Subregion - Sous-région Country - Pays	1970	1975	1980	1985	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	22737	58742	135213*	130743*	146319*
Algeria - Algérie.....	4511	14337	42087	57182	58172*
Egypt - Egypte.....	7035	13207	22729*	22913	29012
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	3722	12766	35583	25217*	24379*
Morocco - Maroc.....	3840	8999	17483	12894	17533*
Sudan - Soudan.....	2186	5103	8664*	4711	7210*
Tunisia - Tunisie.....	1444	4329	8667	7826	10014
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	18555*	52008*	99775*	87216*	64440*
Benin - Bénin.....	251	528	1249	1113	1768*
Burkina Faso.....	356	679	1848	1363	2339*
Cape Verde - Cap-Vert.....	28*	71*	141	114	141*
Côte d'Ivoire.....	1494	3884	12244*	7022	6290*
Gambia - Gambie.....	58*	157	237	136	180*
Ghana.....	2214	2882	14803	4499	5172*
Guinea - Guinée.....	658*	1153	1858*	2652*	2461*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	63*	110*	373*	857*	382*
Liberia - Libéria.....	408	727	917	1055	1214*
Mali.....	331	568*	1623	1057	2408*
Mauritania - Mauritanie.....	204	477	689	633*	989*
Niger.....	400*	729*	2188	1441	2145*
Nigeria - Nigéria.....	10542*	36867*	56391	61187	33404*
Senegal - Sénégal.....	865	1894	2968	2375	3370*
Sierra Leone.....	418	680	1101	961	770*
Togo.....	266	600	1144*	752	1408*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	4758*	12048*	23034*	23795*	27966*
Burundi.....	245	415	951	1169	1155*
Cameroon - Cameroun.....	1157	3009	6701	8545	11619*
Central African Republic - République centrafricaine.....	205	402*	891*	680*	1210*
Chad - Tchad.....	326	702	1005*	720*	1037*
Congo.....	274*	768	1705	2161	2347*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	76*	82*	43*	75*	93*
Gabon.....	335	2160	4278	3664	3486*
Rwanda.....	220	568	1220*	1705	1747*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	15*	24	46	40*	42*
Zaire.....	1904	3838	6194	5036*	5228*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	14854*	27702*	40055*	43460*	50736*
Angola.....	1645	2588*	3502*	5364*	6573*
Botswana.....	107*	282	913	912	1824*
Comoros - Comores.....	29	70	139	115	229*
Djibouti.....	71	183*	223*	339*	397*
Ethiopia - Ethiopie.....	1800	2900	4106	4775	5969*
Kenya.....	1610	3233	6141	6850	8284*
Lesotho.....	72	151	369	248	420*
Madagascar.....	899	1867	3264	2347	2726*
Malawi.....	321	606	1239	1144	1609
Mauritius - Maurice.....	189	561	1132	1085	2043
Mozambique	1827*	3333*	1805*	2593	1372*
Seychelles.....	20*	43*	147	171	293*
Somalia - Somalie.....	221*	692*	942*	1120*	1196*
Swaziland.....	113	290	544	337	572*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	1284	2575	3625	5178	2896*
Uganda - Ouganda.....	1324	2553	2640*	3851*	5163*
Zambia - Zambie.....	1791	2461	3886	2642	3227*
Zimbabwe	1450	3511	5437	4391	5942*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	60903*	150499*	298076*	285214*	289461*

11. Annual growth rates of GDP per capita at 1980 constant market prices
 Taux de croissance du PIB par habitant aux prix constants du marché de 1980
 1980-1989

Subregion - Sous-region	Percentage - Pourcentage							
Country - Pays	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	0.66*	0.25*	0.82*	1.38*	0.32*	-1.92*	0.08*	-0.08*
Algeria - Algérie.....	3.26	2.07	2.07	-0.33	-3.66*	-2.33*	-4.82*	-0.65*
Egypt - Egypte.....	3.30*	6.06*	3.18*	9.08*	6.21*	1.59*	3.01*	-1.02*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	-6.19*	-10.11*	-3.92*	-1.87*	-4.74*	-7.22*	-1.31*	-0.77*
Morocco - Maroc.....	3.23	3.36	0.76	3.44	5.61*	-5.11*	7.67*	0.39*
Sudan - Soudan.....	-1.90*	-2.58*	-5.95*	-14.29*	7.10*	2.04*	-1.25*	3.80*
Tunisia - Tunisie.....	-1.79	1.38	3.16	2.93	-4.06*	3.32*	-0.82*	0.69*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	-3.37*	-6.80*	-5.34*	3.57*	0.73*	-2.16*	0.37*	-0.92*
Benin - Bénin.....	1.39	-3.55	-2.83	-5.25	-3.69*	-7.03*	3.44*	1.66*
Burkina Faso.....	-3.05	-2.76	-6.07	7.76	1.20*	-1.19*	-0.80*	-2.02*
Cape Verde - Cap-Vert.....	0.79	7.06	1.65	6.31	0.34*	8.11*	5.63*	2.66*
Côte d'Ivoire.....	-2.14	-7.48	-5.95	0.65	1.13*	-11.00*	-6.00*	-9.81*
Gambia - Gambie.....	8.72*	10.70*	-10.15*	-2.96*	2.49*	7.57*	2.51*	0.98*
Ghana.....	-9.38	-6.38	3.78	1.42*	1.75*	1.55*	2.96*	1.89*
Guinea - Guinée.....	-0.92	-7.08	-4.97	1.39	2.41*	3.02*	0.33*	0.97*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	0.65	-	5.14	-5.50	2.80*	2.52*	3.27*	3.76*
Liberia - Libéria.....	-0.88*	-5.32*	-3.51*	-4.37*	-5.33*	-0.80*	-0.81*	-5.18*
Mali.....	3.11	-7.33	-1.86	-2.84	9.76*	-0.89*	1.35*	1.77*
Mauritania - Mauritanie.....	-4.53	1.90	-4.88	-0.49	-0.49*	1.48*	0.49*	-
Niger.....	-5.28	4.18	-9.36	2.95	2.01*	-7.30*	3.94*	-0.58*
Nigeria - Nigéria.....	-3.49*	-8.43*	-8.27*	5.74*	-0.39*	-1.56*	0.59*	-0.20*
Senegal - Sénégal.....	10.26	-1.64	-5.38	0.98	2.33*	1.33*	3.00*	0.73*
Sierra Leone.....	-0.58	-3.21	-6.63	6.13*	-4.26*	2.22*	-2.48*	-3.19*
Togo.....	-6.54*	-8.03*	3.94*	-1.08*	0.82*	3.26*	0.26*	1.31*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	-0.23*	-	2.28*	2.01*	-1.97*	-6.25*	-5.00*	-3.76*
Burundi.....	-2.13	-	4.78	1.25	1.23*	-5.67*	0.86*	-0.43*
Cameroon - Cameroun.....	4.92	4.46	5.13	6.20	3.73*	-8.21*	-10.25*	-9.18*
Central African Republic - République centrafricaine.....	-0.52	-8.36	5.13	1.36	-0.80*	-1.08*	-0.82*	-0.28*
Chad - Tchad.....	-9.50	-9.39	-6.71	6.58	0.63*	1.24*	6.14*	2.31*
Congo.....	3.81	5.09	4.61	0.76	-5.58*	0.88*	-3.32*	0.16*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	1.28	-5.70	-	4.70	1.92*	2.52*	1.23*	1.82*
Gabon.....	-3.02	-4.25	-1.98	-3.01	-18.00*	-18.80*	-6.54*	-0.95*
Rwanda.....	1.22*	0.40*	1.61*	0.40*	-5.12*	-2.91*	-	-0.86*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	3.13	-16.82	-6.74	-4.52	-1.58*	-6.09*	2.39*	2.33*
Zaire.....	-5.11	-1.79	-	-0.46	-	-1.38*	-1.40*	-0.94*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	-1.44*	-1.47*	-1.86*	0.38*	0.38*	0.75*	1.12*	0.37*
Angola.....	2.54	-0.90	2.04	2.44	1.30*	0.64*	0.85*	-1.69*
Botswana.....	-5.76	19.68	15.78	4.33	4.22*	6.76*	4.35*	2.08*
Comoros - Comores.....	3.61	0.93	0.92	-0.23	-1.37*	-	-0.70*	-0.47*
Djibouti.....	-0.66*	-2.68*	-1.72*	-4.90*	-3.86*	-2.10*	-3.52*	-3.85*
Ethiopia - Ethiopie.....	-0.94	3.77	-1.82*	-6.68*	2.97*	5.77*	-0.91*	-1.84*
Kenya.....	-2.19*	-0.28*	-2.53*	0.87*	1.43*	0.56*	0.84*	0.56*
Lesotho.....	0.74	-10.62	5.74	0.39	-2.32*	4.35*	8.71*	1.05*
Madagascar.....	-5.37	-0.95	-0.64	-0.96	-2.27*	-1.66*	-1.35*	1.02*
Malawi.....	-1.07*	0.54*	2.15*	1.58*	-2.59*	-0.53*	-1.07*	0.54*
Mauritius - Maurice.....	3.19	-0.83	3.04	5.68*	6.91*	7.71*	5.46*	3.28*
Mozambique.....	-8.22*	-20.15*	-14.95*	-9.89	2.44*	1.19*	2.35*	2.30*
Seychelles.....	-2.00*	-1.66*	2.27*	9.83*	-0.47*	4.32*	4.43*	5.32*
Somalia - Somalie.....	0.56*	-12.29*	2.55*	3.73*	-	1.80*	-3.53*	-0.61*
Swaziland.....	-0.59*	-3.68*	0.10*	-1.03*	5.21*	-2.28*	5.47*	1.15*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	-1.65*	-5.59*	-0.59*	-1.19*	-0.60*	-	-	0.61*
Uganda - Ouganda.....	2.35	3.67	-11.50	-1.00	-3.03*	2.60*	3.55*	2.94*
Zambia - Zambie.....	-6.66	-5.89	-4.28	2.41*	-3.03*	-1.56*	-1.06*	-3.56*
Zimbabwe	-0.48	-1.45	-4.78	3.60	-0.62*	-4.50*	0.79*	2.21*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	-0.95*	-2.24*	-1.31*	1.99*	0.16*	-2.11*	-0.17*	-0.67*

5. GDP PER CAPITA AT CONSTANT 1980 MARKET PRICES
5. PIB PAR HABITANT AUX PRIX CONSTANTS DU MARCHE DE 1980



NORTH AFRICA AFRIQUE DU NORD	WEST AFRICA AFRIQUE DE L'OUEST	CENTRAL AFRICA AFRIQUE CENTRALE
EAST & SOUTHERN AFRICA AFRIQUE DE L'EST & AUSTRALE	TOTAL AFRICA TOTAL AFRIQUE	

12. GDP by kind of economic activity at 1980 constant factor cost
 PIB par genre d'activité économique au coût des facteurs constants de 1980
 (Millions of US dollars - Millions de dollars EU)
 1980-1989

Subregion - Sous-région Country - Pays	Total			Agriculture			Mining Industries Extractives		
	1980	1985	1989	1980	1985	1989	1980	1985	1989
NORTH AFRICA	115178*	128445*	139446*	13763	14554*	17195*	39588*	35624*	34390*
Algeria.....	33615	40651	40869*	2590	2727	2420*	12649	13820	13092*
Egypt.....	16974	25193*	30726*	3811	4320*	5206*	3216	4554*	5517*
Libyan Arab Jamahiriya.....	34029	27737*	27150*	557	878*	1108*	21854	15333*	13691*
Morocco.....	15044	18134	21298*	3082	3416	3636*	816	905	1072*
Sudan.....	8020*	7402*	9288*	2512	1712*	2886*	8*	10*	10*
Tunisia.....	7496	9328	10115	1210	1501	1940	1045	1002	1007
WEST AFRICA	97658*	89966*	100682*	32351*	31693*	36718*	13895*	12900*	12600*
Benin.....	1143	1212	1260*	434	442	498*	62	76	61*
Burkina Faso.....	1717	1795	1906*	593	822	786*	1	14	23*
Cape Verde.....	132	181	236*	26	40	50*	1	1	1*
Côte D'Ivoire.....	10173	10277	9430*	2916	2514	2658*	27	309	270*
Gambia.....	207	232*	297*	64	68*	120*	-	-	-
Ghana.....	14655*	13665*	16792*	7776	6992*	7460*	188*	159*	230*
Guinea.....	4164	4083	4626*	1999	1976	2136*	579	595	673*
Guinea-Bissau.....	225	248	302*	117	129	168*	-	-	...
Liberia.....	860*	805*	808*	202*	240*	269*	153*	99*	83*
Mali.....	1545	1552	1933*	966	785	1045*	27	40	45*
Mauritania.....	621	633	709*	161	160	195*	84	97	101*
Niger.....	2052	1960	2126*	916	866	1036*	250	222	196*
Nigeria.....	55657*	48471*	54761*	14979*	15335*	18872*	12247*	11032*	10611*
Senegal.....	2518	2778	3265*	532	593	723*	61	93	103*
Sierra Leone.....	1013	1181	1183*	334	433	386*	119	72	67*
Togo.....	975*	894*	1049*	335*	298*	316*	98*	90*	135*
CENTRAL AFRICA	20444*	24757*	23339*	5735*	6513*	6061*	4237*	5090*	4953*
Burundi.....	882	1058	1140*	529	605	602*	1	1	3*
Cameroon.....	5830	8864	7811*	1874	2301	1723*	487	1209	1329*
Central African Republic.....	838	902	956*	337	381	430*	24	25	30*
Chad.....	952*	761*	906*	386*	352*	390*	7*	4*	4*
Congo.....	1518	2033	2087*	197	245	239*	447	641	670*
Equatorial Guinea.....	35	39	46*	14	16	18*	-	-	...
Gabon.....	3879	3962	2659*	253	262	197*	1925	1537	1025*
Rwanda.....	959*	1174*	1225*	395*	474*	490*	4*	4*	4*
Sao Tome and Principe.....	37	30	32*	17	7	7*	-	-	-
Zaire.....	5513	5934	6477*	1734	1869	1965*	1342	1667	1889*
EAST AND SOUTHERN AFRICA	35724*	39178*	45826*	12235*	13060*	14874*	2164*	2544*	2969*
Angola.....	2815	3199	3551*	1235	1464	1536*	690	725	892*
Botswana.....	782	1336	1822*	107	56*	69*	271	665*	877*
Comoros.....	131	156	172*	59	66	74*	-	-	...
Djibouti.....	227*	235*	252*	5*	7*	8*	-	-	...
Ethiopia.....	3683	3738	4633*	1871	1534	1961*	4	7	6*
Kenya.....	5213	6113*	7480*	1694	1913*	2333*	13	16*	21*
Lesotho.....	319	342	439*	75	66	87*	27	3	1*
Madagascar.....	2957	2867	3154*	1157	1223	1338*	14	10	11*
Malawi.....	1112*	1224*	1373*	418	468*	492*	-	-	...
Mauritius.....	962	1202*	1562*	119	176*	174*	2	2*	2*
Mozambique.....	1640	1028*	1236*	667	481	562*	5*	3*	3*
Seychelles.....	123	126*	151*	10	12*	13*	-	-	...
Somalia.....	886*	971*	1067*	606*	579*	612*	2*	4*	4*
Swaziland.....	467	568	690*	116	140	155*	18	15	15*
Tanzania, United Republic of.....	3224*	3344*	3867*	1432	1703*	1990*	28	27*	21*
Uganda.....	2422*	2810*	3426*	1399*	1556*	1833*	2*	2*	2*
Zambia.....	3667	3939*	4171*	552	647*	687*	636	611*	633*
Zimbabwe.....	5094	6001	6778*	713	970	951*	450	455	479*
TOTAL AFRICA	269004*	282346*	309293*	64084*	65819*	74848*	59883*	56158*	54911*

12. GDP by kind of economic activity at 1980 constant factor cost
 PIB par genre d'activité économique au coût des facteurs constants de 1980
 (Millions of US dollars - Millions de dollars EU)
 1980-1989

	Manufacturing Industries Manufacturières			Other Industries Autres Industries			Services			Subregion - Sous-région Country - Pays
	1980	1985	1989	1980	1985	1989	1980	1985	1989	
10121*	13799*	15408*	12067*	13756*	14285*	41557*	51616*	59242*		AFRIQUE DU NORD
2609	3966	3970*	4815	6678	6993*	10951	13460	14395*		Algérie
2220	3097*	3466*	1009	1096*	1439*	7936*	12126*	15099*		Egypte
682	1104*	1462*	3330	2921*	2594*	7606	7501*	8291*		Jamahiriya arabe libyenne
2858	3435	3738*	1307	1573	1794*	7683	9709	12136*		Maroc
726*	740*	952*	964*	678*	710*	3810*	4262*	4730*		Soudan
1026	1457	1820	643	810	756	3572	4558	4592		Tunisie
9061*	7819*	8989*	6150*	3390*	3742*	36988*	35416*	38785*		AFRIQUE DE L'OUEST
54	56	77*	62	72	77*	531	566	546*		Bénin
316	250	272*	210	123	246*	651	628	646*		Burkina Faso
7	12	17*	28	38	53*	70	90	115*		Cap-Vert
1140	1225	1254*	868	441	473*	5222	5789	4775*		Côte d'Ivoire
9	11*	18*	18	9*	12*	115*	143*	147*		Gambie
1526*	1271*	1723*	661*	406*	509*	5150*	5918*	6871*		Ghana
132	173	150*	128	104	182*	1326	1235	1484*		Guinée
4	4	4*	10	10	10*	95	105	120*		Guinée-Bissau
77*	63*	68*	52*	51*	49*	399*	376*	372*		Libéria
68	100	104*	63	88	112*	421	540	627*		Mali
27	31	41*	51	49	49*	298	297	322*		Mauritanie
71	76	74*	118	90	89*	748	758	783*		Niger
5107*	3902*	4406*	3561*	1536*	1444*	19763*	16668*	19428*		Nigéria
392	521	632*	211	260	317*	1322	1311	1490*		Sénégal
56	50	66*	47	48	35*	470	627	629*		Sierra Leone
75*	75*	84*	61*	66*	84*	407*	366*	430*		Togo
1289*	1952*	1849*	1263*	1720*	1446*	8176*	9718*	9261*		AFRIQUE CENTRALE
63	80	91*	43	53	65*	245	317	379*		Burundi
434	1060	1001*	438	651	488*	2803	3832	3454*		Cameroun
72	84	87*	19	24	28*	386	389	381*		République centrafricaine
87*	65*	81*	30*	16*	19*	442*	323*	412*		Tchad
102	142	150*	89	124	140*	683	881	889*		Congo
2	2	2*	2	3	3*	17	19	23*		Guinée équatoriale
273	258	162*	314	477	302*	1114	1428	973*		Gabon
86*	109*	109*	78*	94*	99*	397*	494*	523*		Rwanda
3	3	3*	4	4	4*	13	16	17*		Sao Tomé-et-Principe
166	150	163*	246	274	299*	2076	2019	2210*		Zaïre
5044*	5314*	6439*	2185*	2072*	2448*	15111*	17405*	20244*		AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE
73	81	84*	68	69	70*	749	860	969*		Angola
38	42*	66*	66	70*	114*	338	555*	696*		Botswana
5	6	7*	12	14	16*	56	69	75*		Comores
12*	13*	14*	21*	21*	23*	210*	220*	232*		Djibouti
601	482	551*	170	210	223*	1238	1505	1892*		Ethiopie
689	855*	1064*	454	463*	534*	2656	3282*	4045*		Kenya
21	36	60*	45	53	59*	172	231	312*		Lesotho
370	291	325*	213	152	168*	1203	1191	1312*		Madagascar
150	165*	152*	86	93*	103*	459	498*	626*		Malawi
147	216*	346*	100	113*	152*	594	695*	888*		Maurice
517*	228*	283*	187*	124*	132*	265*	192*	256*		Mozambique
11	11*	14*	12	11*	12*	90	92*	112*		Seychelles
42*	66*	77*	26*	32*	47*	235*	334*	377*		Somalie
103	119	179*	27	24	31*	232	280	311*		Swaziland
353	279*	302*	165	128*	157*	1412	1353*	1398*		Tanzanie, République Unie de
128*	154*	246*	29*	40*	61*	863*	1058*	1283*		Ouganda
718	845*	973*	251	230*	218*	1589	1671*	1722*		Zambie
1267	1425	1697*	254	226	327*	2751	3320	3738*		Zimbabwe
25516*	28885*	32685*	21666*	20938*	21921*	101832*	114155*	127532*		TOTAL AFRIQUE

13. Expenditure on GDP at 1980 constant market prices
 Emplois du PIB aux prix constants du marché de 1980
 (Millions of US dollars - Millions de dollars EU)
 1980-1989

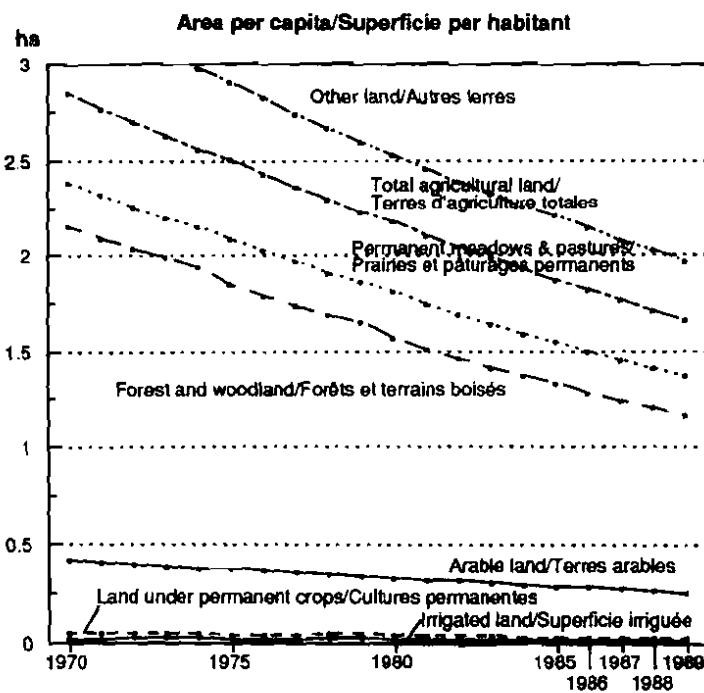
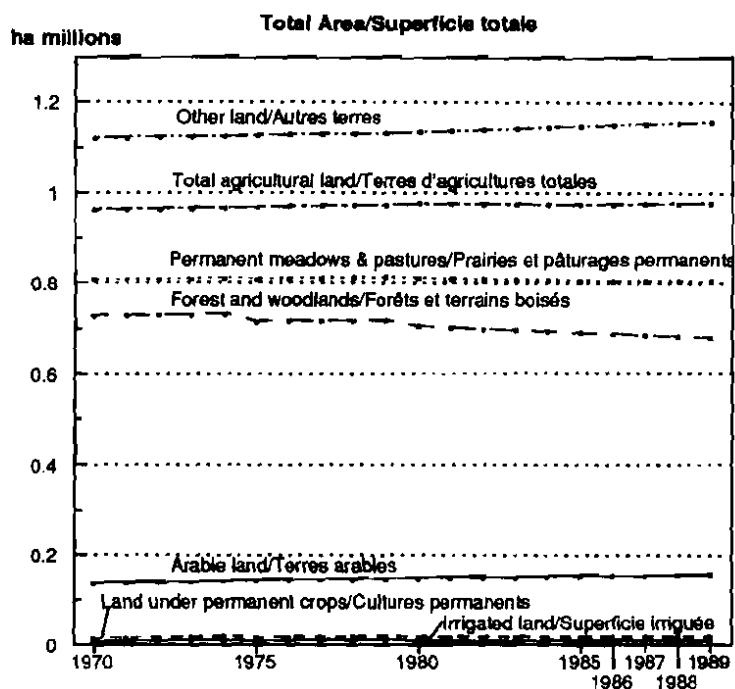
Subregion - Sous-région Country - Pays	Government Expenditure Consommation Publique			Private Expenditure Consommation Privée			Gross Capital Formation Formation Brute du Capital		
	1980	1985	1989	1980	1985	1989	1980	1985	1989
NORTH AFRICA	23275*	30359*	31228*	65010*	77391*	88434*	39998*	43520*	43280*
Algeria.....	5757	6770	6500*	17930	21975	22399*	16538	18499	18837*
Egypt.....	3479*	7674*	9360*	15506*	18439*	25776*	6650*	7647*	6161*
Libyan Arab Jamahiriya.....	7940	9632*	7930*	7862	11483*	10274*	8507	6947*	6677*
Morocco.....	3521	3788	4571*	11570	13591	16004*	3983	5485	6495*
Sudan.....	1320*	806*	978*	6782*	5058*	6288*	1804*	2164*	2586*
Tunisia.....	1259	1689	1889	5360	6845	7694	2516	2778	2523
WEST AFRICA	12672*	10368*	10183*	62599*	71898*	79030*	25910*	7376*	11036*
Benin.....	107	124	138*	1165	1288	1416*	212	256	267*
Burkina Faso.....	253	246	355*	1327	1685	1808*	642	422	510*
Cape Verde.....	21	45	62*	132	162	202*	59	77	112*
Côte D'Ivoire.....	2064	1787	1950*	7688	7629	7280*	3250	1614	1392*
Gambia.....	47*	60*	51*	231*	223*	346*	104*	82*	96*
Ghana.....	2606	2617*	3155*	11341	11135*	12439*	1302	1495*	2466*
Guinea.....	303	287	318*	1329	1410	1604*	285	240	315*
Guinea-Bissau.....	80	93	110*	449	505	557*	59	67	75*
Liberia.....	182	124*	119*	430	531*	528*	305	88*	62*
Mali.....	149	196	209*	1437	1441	1605*	273	364	457*
Mauritania.....	195	163	164*	495	532	590*	222	166	152*
Niger.....	222	222	240*	1554	1658	1763*	695	330	384*
Nigeria.....	5536	3628*	2469*	30970	39602*	44168*	17453	1266*	3786*
Senegal.....	663	507	569*	2318	2359	2783*	460	524	502*
Sierra Leone.....	93	106*	97*	999	962*	968*	179	124*	153*
Togo.....	151*	162*	178*	735*	774*	974*	410*	259*	307*
CENTRAL AFRICA	3300*	3825*	3433*	13645*	16475*	16321*	5300*	6545*	5233*
Burundi.....	153	201	220*	779	902	1007*	132	171	135*
Cameroon.....	674	1032	914*	4658	6617	6099*	1406	2630	2238*
Central African Republic.....	192	198	176*	739	759	812*	62	106	99*
Chad.....	246	174	194*	805	658	772*	132	55	59*
Congo.....	300	408	413*	700	960	963*	610	543	440*
Equatorial Guinea.....	16	18	21*	32	36	42*	8	9	10*
Gabon.....	566	911	567*	1120	1491	1350*	1178	1711	902*
Rwanda.....	147*	174*	216*	1017*	1271*	1325*	214*	291*	291*
Sao Tome and Principe.....	13	16	17*	37	24	24*	16	9	9*
Zaire.....	993	691	695*	3758	3758	3928*	1542	1021	1051*
EAST AND SOUTHERN AFRICA	7450*	8148*	10005*	26830*	28361*	35936*	8327*	8085*	8427*
Angola.....	746	890	938*	1691	1990	2087*	301	301	286*
Botswana.....	191	361	476*	461	604	646*	374	399	361*
Comoros.....	39	46	51*	104	121	137*	41	47	41*
Djibouti.....	83*	97*	104*	151*	159*	206*	69*	80*	80*
Ethiopia.....	625	596*	945*	3283	2764*	2978*	413	834*	832*
Kenya.....	1247	1227*	1384*	3750	4109*	5807*	1843	1721*	1751*
Lesotho.....	95	107	122*	494	572	615*	157	170	204*
Madagascar.....	557	563	588*	2490	2306	2427*	768	466	522*
Malawi.....	239	222*	158*	779	988*	1190*	395	279*	304*
Mauritius.....	152	170*	197*	861	960*	1396*	235	285*	499*
Mozambique.....	275*	257*	309*	1521*	1056*	1391*	295*	109*	95*
Seychelles.....	42	42*	45*	65	64*	75*	56	29*	26*
Somalia.....	130*	95*	133*	836*	937*	892*	90*	147*	253*
Swaziland.....	134	138*	124*	369	494*	439*	221	174*	84*
Tanzania, United Republic of.....	473*	603*	672*	2796*	3415*	4167*	834*	802*	1055*
Uganda.....	360	266	826*	1526	1752	5293*	307	264	653*
Zambia.....	991	798*	560*	2146	2317*	2581*	905	810*	556*
Zimbabwe.....	1070	1672	2373*	3506	3753*	3609*	1024	1169	825*
TOTAL AFRICA	46696*	52700*	54849*	168085*	194124*	219721*	79535*	65525*	67976*

13. Expenditure on GDP at 1980 constant market prices
 Emplois du PIB aux prix constants du marché de 1980
 (Millions of US dollars - Millions de dollars EU)
 1980-1989

	Exports of G & S			Imports of G & S			Total	Subregion - Sous-région	Country - Pays			
	Exportations de B & S			Importations de B & S								
	1980	1985	1989	1980	1985	1989						
51051*	45518*	48513*	44122*	41675*	41145*	135213*	155114*	170309*	AFRIQUE DU NORD			
14716	15430	16534*	12854	10509	11661*	42087	52166	52609*	Algérie			
6167*	8224*	8550*	9073*	8253*	8703*	22729*	33731*	41143*	Egypte			
22752	13475*	13860*	11479	12357*	9490*	35583	29179*	29250*	Jamahiriya arabe libyenne			
3327	3623	4572*	4918	5176	6055*	17483	21312	25587*	Maroc			
570*	1120*	1244*	1812*	1152*	1066*	8664*	7996*	10030*	Soudan			
3518	3644	3753	3986	4227	4170	8667	10729	11689	Tunisie			
25436*	20995*	19734*	26843*	17189*	15675*	99775*	93448*	104307*	AFRIQUE DE L'OUEST			
331	324	294*	565	677	710*	1249	1316	1406*	Bénin			
204	190	174*	578	575	719*	1848	1968	2130*	Burkina Faso			
24	42	42*	95	131	162*	141	195	255*	Cap-Vert			
4286	5878	4865*	5044	4185	4029*	12244	12722	11457*	Côte d'Ivoire			
83*	41*	50*	228*	139*	199*	237*	269*	344*	Gambie			
1738	1162*	1975*	2184	1731*	1987*	14803	14679*	18047*	Ghana			
480	466	569*	538	633	724*	1858	1771	2083*	Guinée			
45	55	66*	260	307	302*	373	413	506*	Guinée-Bissau			
614	421*	409*	614	307*	257*	917	858*	862*	Libéria			
272	331	413*	507	672	592*	1623	1660	2093*	Mali			
201	359	507*	425	502	598*	689	718	814*	Mauritanie			
529	630	653*	811	709	691*	2188	2132	2349*	Niger			
15036	8956*	7487*	12604	4309*	2444*	56391	49143*	55466*	Nigéria			
852	1481	1699*	1326	1553	1576*	2968	3319	3976*	Sénégal			
252	173*	136*	421	162*	126*	1101	1204*	1228*	Sierra Leone			
491*	485*	395*	643*	598*	561*	1144*	1081*	1293*	Togo			
8562*	9138*	8485*	7772*	7477*	6307*	23034*	28506*	27166*	AFRIQUE CENTRALE			
81	145	200*	194	268	321*	951	1150	1240*	Burundi			
1799	1742	1355*	1836	1412	1179*	6701	10609	9427*	Cameroun			
241	270	233*	343	369	289*	891	964	1030*	République centrafricaine			
204	155	187*	383	238	234*	1005	803	978*	Tchad			
960	1254	1375*	865	857	816*	1705	2308	2374*	Congo			
14	17	22*	26	31	37*	43	49	58*	Guinée équatoriale			
2879	2343	1293*	1464	2111	1033*	4278	4345	3078*	Gabon			
166*	126*	127*	324*	311*	334*	1220*	1551*	1625*	Rwanda			
18	12	13*	37	27	26*	46	34	37*	Sao Tomé-et-Principe			
2200	3074	3681*	2299	1851	2038*	6194	6692	7319*	Zaire			
13738*	15352*	19777*	16290*	15539*	22669*	40055*	44403*	51478*	AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE			
1804	1825	2059*	1040	972	834*	3502	4033	4537*	Angola			
461	987	1667*	574	791	1022*	913	1560	2128*	Botswana			
15	33	42*	60	77	79*	139	170	192*	Comores			
140*	145*	134*	219*	247*	268*	223*	234*	256*	Djibouti			
585	804*	925*	798	743*	789*	4106	4256*	4891*	Ethiopie			
1759	1614*	1773*	2458	1541*	1992*	6141	7129*	8724*	Kenya			
75	51	104*	452	501	546*	369	398	499*	Lesotho			
458	338	401*	1009	514	509*	3264	3159	3429*	Madagascar			
308	305*	658*	481	419*	795*	1239	1375*	1515*	Malawi			
579	756*	1293*	695	760*	1548*	1132	1410*	1838*	Maurice			
271*	114*	151*	559*	405*	585*	1805*	1131	1361*	Mozambique			
100	120*	152*	117	105*	117*	147	151*	181*	Seychelles			
43*	39*	33*	157*	147*	111*	942*	1071*	1199*	Somalie			
419	487*	726*	600	655*	570*	544	638*	804*	Swaziland			
477*	578*	727*	954*	1627*	2260*	3625*	3771*	4360*	Tanzanie, République Unie de			
2987	3906	2604*	2540	3124	5641*	2640	3062	3736*	Uganda			
1608	1350*	3393*	1765	1103*	2671*	3886	4172*	4418*	Zambie			
1648	1899	2936*	1811	1811	2332*	5437	6682	7410*	Zimbabwe			
98787*	91002*	96509*	95027*	81880*	85796*	298076*	321471*	353259*	TOTAL AFRIQUE			

6. CHANGES IN LAND USE AND PER CAPITA LAND USE IN AFRICA 1970 - 1990

6. VARIATIONS DANS L'UTILISATION DES TERRES ET UTILISATIONS DES TERRES PAR HABITANT EN AFRIQUE 1970 - 1990



14a. Land Use in Africa
Utilisation des terres en afrique

Year Année	Arable land Terres arables	Land under permanent crops Cultures permanentes	Permanent meadows & pastures Prairies et pâturages permanents	Forest and woodland Forêts et terrains boisés	Other land Autres terres	Total agricultural land	Irrigated land	'000 ha
						Total terre agricole	Terre irrigué	'000 ha
						f	g	
1970	140665	15494	807874	728620	1122001	964033	7719	
1975	145308	16611	808527	715770	1128419	970466	8322	
1980	149519	17307	810137	702754	1134907	976963	8564	
1985	153287	17703	804951	689565	1149284	975941	9251	
1986	154109	17824	804489	687150	1151222	976422	9413	
1987	154471	17904	804560	684430	1153216	976935	9471	
1988	155335	17959	804516	681717	1155638	977810	9565	
1989	155751	18004	804451	678969	1157970	978206	9638	

Source: FAO, Production printemps, 1990
Imprimés d'ordinateur de la FAO, 1990.
Note : f = a+b+c

14b. Per Capita Land Use in Africa
Utilisation des terres par habitant en afrique

Year Année	Arable land Terres arables	Land under permanent crops Cultures permanentes	Permanent meadows & pastures Prairies et pâturages permanents	Forest and woodland Forêts et terrains boisés	Other land Autres terres	Total agricultural land	Irrigated land	'000 ha
						Total terre agricole	Terre irrigué	'000 ha
						f	g	
1970	0.42	0.05	2.38	2.15	3.31	2.85	0.02	
1975	0.38	0.04	2.09	1.85	2.91	2.51	0.02	
1980	0.33	0.04	1.81	1.57	2.53	2.18	0.02	
1985	0.29	0.03	1.55	1.32	2.21	1.87	0.02	
1986	0.29	0.03	1.50	1.28	2.15	1.82	0.02	
1987	0.28	0.03	1.45	1.24	2.08	1.77	0.02	
1988	0.27	0.03	1.41	1.20	2.03	1.71	0.02	
1989	0.26	0.03	1.37	1.16	1.97	1.66	0.02	

15. Production of Agriculture, Fishery and Forestry (selected commodities)
Africa
 Production de l'agriculture, de la pêche et de la sylviculture (produits sélectionnés)
Afrique

	1970 - 1989							
	'000t							
	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Sugar centrifugal raw -								
Sucre centrifuge brut.....	3043*	3288*	4118*	5223*	5540*	5512*	5485*	5510*
Olive Oil - Huile d'olive.....	141*	307*	213	196	202	191	135	192
Bananas - Bananes.....	3823*	3958*	4666	5073	5275	5422	5605	5590
Tobacco Leaves - Tabac brut.....	157*	220*	276	279	271	294	294	316
Wine - Vin.....	1057	637	448	200	189	193	137	174
Cocoa Beans - Féves de cacao.....	1120*	1004*	1033*	1101*	1083	1155	1271	1195
Groundnuts in shell - Arachides non décortiquées.....	4977*	5175*	4158	3748*	4611*	4614	4863	4770
Coffee, green - Café vert.....	1010	1060	1152	1182	1237	1263	1225	1293
Tea - Thé.....	119*	152*	186	265	244	264	272	268
Sisal.....	364*	261*	168	103	103	105	95	95
Natural Rubber - Caoutchouc naturel.....	223*	222*	201	238	250	280	292	314
Fish Catches - Captures de poissons:								
All Catches - Prises totales.....	1594*	3030*	3087*	3467*	3772*	3800*	3792*	4037*
Roundwood Removals ('000 cu. meters) -								
Abattages de bois rond ('000 mètres cu.):								
Total Roundwood - Bois rond, Total	316351*	361184*	364484*	418541*	430688*	442519*	456040*	459618*
Industrial Roundwood -								
Bois rond industriel	30666*	32614*	39293*	41473*	41583*	41867*	42130*	42208*

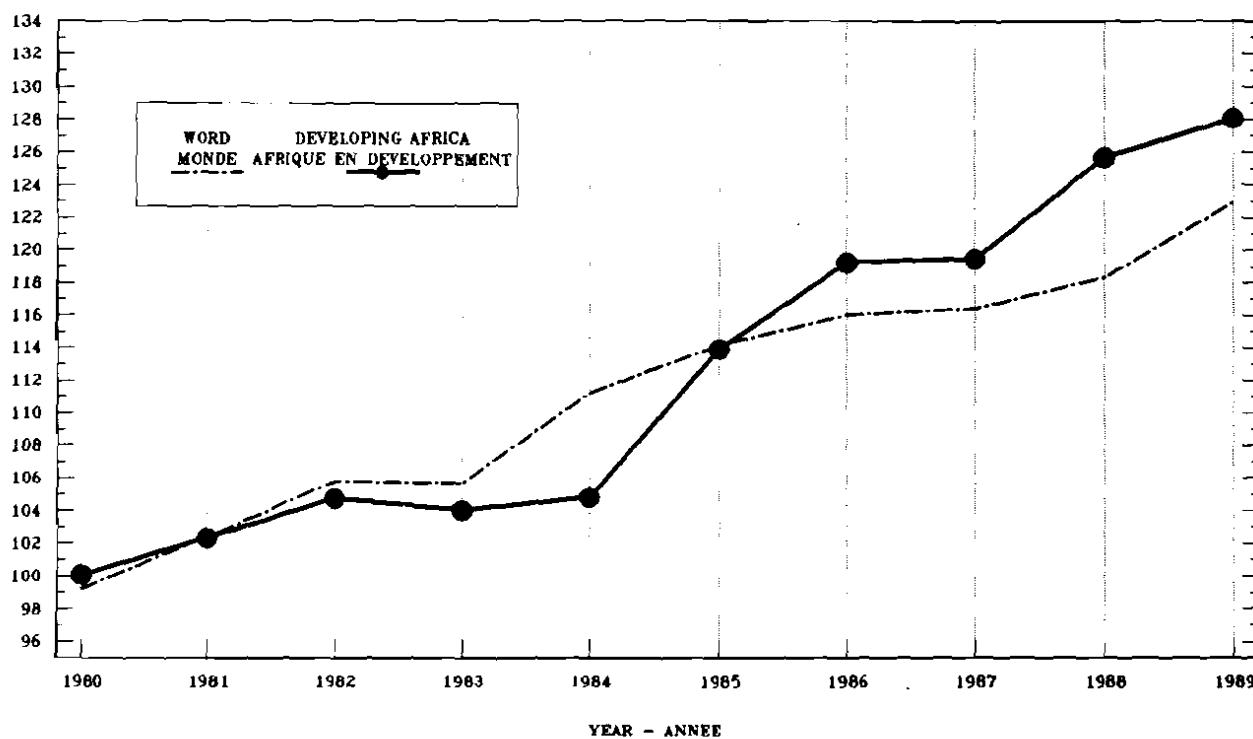
16. Agricultural Production by Broad Group - Production agricole par grands groupes
Africa - Afrique

	1970 - 1989							
	'000t							
	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Cereals, total - Céréales, total.....	52103	58687	58670	72498	75708	69273	80018	79161*
Roots and Tubers, Total - Racines et tubercules.....	68657	80796	85565	100942	102080	104990	113658	118299*
Pulses - Légumineuses	5136	5385	5165	5970	6897	6261	6358	6709*
Oil Crops, Primary - Cultures oléagineuses de base.....	4436	4768*	4505*	4491*	4822*	4856*	4875*	4922*
Citrus fruits - Agrumes.....	2411*	3586*	3838*	4108*	4593*	4310*	4443*	4500*
Fruit Excluding melons - Fruits, à l'exclusion des melons.....	28102	33288	32650*	35919*	37197*	37271*	38462*	38990*
Vegetables Including Melons - Légumes, y compris les melons.....	15730	19160	21705*	25977*	27812*	28625*	28813*	29140*
Meat - Viande.....	4378*	4597*	5542*	6295*	6649*	6569*	6749*	6830*
Milk - Lait.....	9045*	9781*	13012*	14651*	15539*	15542*	16609*	16130*

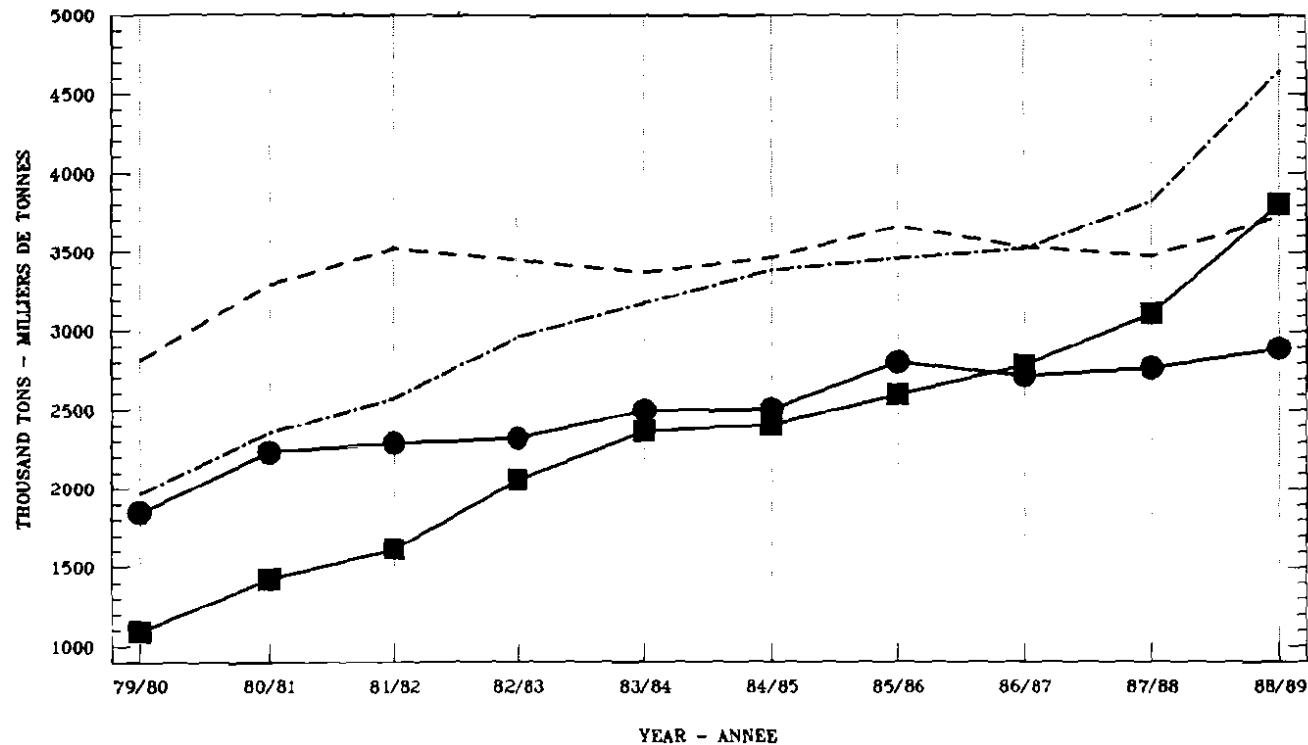
Source : 1) FAO Computer Printouts.
 2) FAO, FAO Production Yearbook,
 3) FAO, Yearbook of Forest Products,
 4) FAO, Yearbook of Fishery Statistics,
 Catches and landings.

Source : 1) Imprimés d'ordinateur de la FAO.
 2) FAO, Annuaire de la production,
 3) FAO, Annuaire des produits forestiers,
 4) FAO, Annuaire statistique des pêches,
 captures et quantités débarquées.

7. INDEX NUMBERS OF FOOD PRODUCTION
7. INDICES DE LA PRODUCTION ALIMENTAIRE
(1979 - 81 = 100)



8. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF FERTILIZERS
8. PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ENGRAIS
(N + P₂O₅ + K₂O)

**PRODUCTION**

TOTAL AFRICA
TOTAL AFRIQUE

DEVELOPING AFRICA
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT

CONSUMPTION - CONSOMMATION

TOTAL AFRICA
TOTAL AFRIQUE

DEVELOPING AFRICA
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT

17. Mineral sector production in developing Africa
 Production du secteur minier de l'Afrique en développement
 (1980, 1985, 1986, 1987, 1988 and 1989)

Base product Produit de base	1980	1985	1986	1987	1988	1989	'000t INDEX 1989 (1980=100)
Aluminium :							
Bauxite.....	14883	15511	16319	17910	18517	19428	131
Alumina - Alumine.....	708	575	564	542	593	626	88
Refined - Raffiné.....	356	328	383	401	425	435	122
Asbestos - Amiante.....	286	199	185	220	209	215	75
Barytes - Baryte.....	456	494	363	215 *	400 *	348 *	76
Chromite - Chrome.....	741	669	650	689	728 *	700 *	94
Cobalt.....	18	15	19	17	15	14	78
Copper - Cuivre :							
Cu Metal ¹ - Minerai.....	1187	1148	1111	1089	1028	1013	85
Smelter - Fondu.....	1108	1051	1038	1019	966	961	87
Refined - Raffiné.....	758	754	736	734	668	695	92
Fluorspar - Spath Fluor.....	199	173	171	177	203 *	279 *	140
Iron Ore - Minerai de fer.....	34458	31982	29876	29904	29476	26168	76
Lead - Plomb :							
Pb Metal ¹ - Minerai.....	198	178	139	136	120	112 *	57
Smelter - Fondu.....	122	120	114	124	134	126	103
Manganese.....	1960	2709	2874	2708	2543	2809	143
Nickel :							
Ni Metal ¹ - Minerai.....	30	33	32	30	35	31	103
Refined - Raffiné.....	15	10	13	14	18	19	127
Phosphate.....	29790	32303	34044	33516	39400	32808	110
Titanium minerals ²	35	77	95	113	152	160	457
Uranium.....	9	8	7	7	7	7	78
Zinc :							
Zn Metal ¹ - Minerai.....	159	182	194	193	182	184	116
Smelter - Fondu.....	102	124	124	95	111	98	96
Diamonds - Diamants (Million Carat-Millions de carats)	21.23	36.40	39.85	36.87	38.93	37.11 *	175
Gold - Or (tons-tonnes).....	25.18	32.19	33.05	36.97	40.32	41.72	166
Platinum (tons-tonnes).....	0.10	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	20
Silver - Argent (tons-tonnes).....	345.90	307.50	318.20	339.20	376.20	431.80	125

Note :

¹ - Metal content of mine production

² - TiO₂ - content of ores and concentrates

Source:

Metal Bulletins Prices and Data, 1991

Metals and Minerals Annual Review, 1990

Mining Annual Review, 1990

Uranium Resources, Production and Demand, OECD, 1990

US Bureau of Mines, Minerals Yearbooks, 1984-1988

World Metal Statistics, July, September 1991

World Metal Statistics Yearbook 1990

18. Growth of the production of manufacturing at constant 1980 prices - Food Products 1/
 Croissance de la production des branches manufacturières en prix constants de 1980 - Alimentation 1/
 1970-1975, 1975-1980, 1980-1985

Subregion - Sous-région Country - Pays	1970-1975	1975-1980	Percentage - Pourcentage 1980-1985
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	...	...	...
Algeria - Algérie.....	9.5	4.1	8.4
Egypt - Egypte.....	-2.4	5.7	16.3
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	11.5	8.7	4.3
Morocco - Maroc.....	6.9	4.4	2.1
Sudan - Soudan.....	4.3	4.2	11.0
Tunisia - Tunisie.....	12.5	7.6	9.5
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	...	...	...
Benin - Bénin.....	3.8	1.9	5.0
Burkina Faso.....	-5.0	1.0	10.4
Cape Verde - Cap-Vert.....	...	...	...
Côte d'Ivoire.....	9.4	16.0	2.1
Gambia - Gambie.....	3.9	...	3.8
Ghana.....	5.1	-3.8	-17.9
Guinea - Guinée.....	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	...	...	...
Liberia - Libéria.....	0.4	9.4	6.3
Mali.....	8.6	1.6	10.9
Mauritania - Mauritanie.....	-6.7	8.2	7.7
Niger.....	-4.3	10.0	2.7
Nigeria - Nigéria.....	1.2	4.7	2.5
Senegal - Sénégal.....	1.7	-5.7	4.4
Sierra Leone.....	...	...	...
Togo.....	8.0	...	0.5
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	...	...	...
Burundi.....	2.7	7.7	6.7
Cameroon - Cameroun.....	6.4	6.4	0.3
Central African Republic - République centrafricaine.....	8.4	1.0	5.0
Chad - Tchad.....	-2.8	15.0	-4.9
Congo.....	-17.2	-18.5	31.4
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	...	...	...
Gabon.....	13.3	13.6	5.0
Rwanda.....	...	...	...
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	...	...	...
Zaire.....	6.6	-2.7	-0.5
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	...	...	...
Angola.....	-13.5	7.6	-2.9
Botswana.....	10.6	2.1	4.4
Comoros - Comores.....	...	...	...
Djibouti.....	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie.....	5.4	5.1	2.1
Kenya.....	8.0	5.5	5.0
Lesotho.....	1.9	4.4	1.7
Madagascar.....	1.9	2.8	-5.6
Malawi.....	18.6	5.2	5.9
Mauritius - Maurice.....	-2.0	0.8	4.1
Mozambique.....	2.3	1.3	-7.3
Seychelles.....	...	...	...
Somalia - Somalie.....	-1.4	-2.8	10.3
Swaziland.....	4.5	5.1	0.4
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	5.1	2.8	-1.4
Uganda - Ouganda.....	-30.9	-14.3	21.3
Zambia - Zambie.....	3.1	-2.6	-1.9
Zimbabwe	7.0	4.0	2.9
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	...	...	...

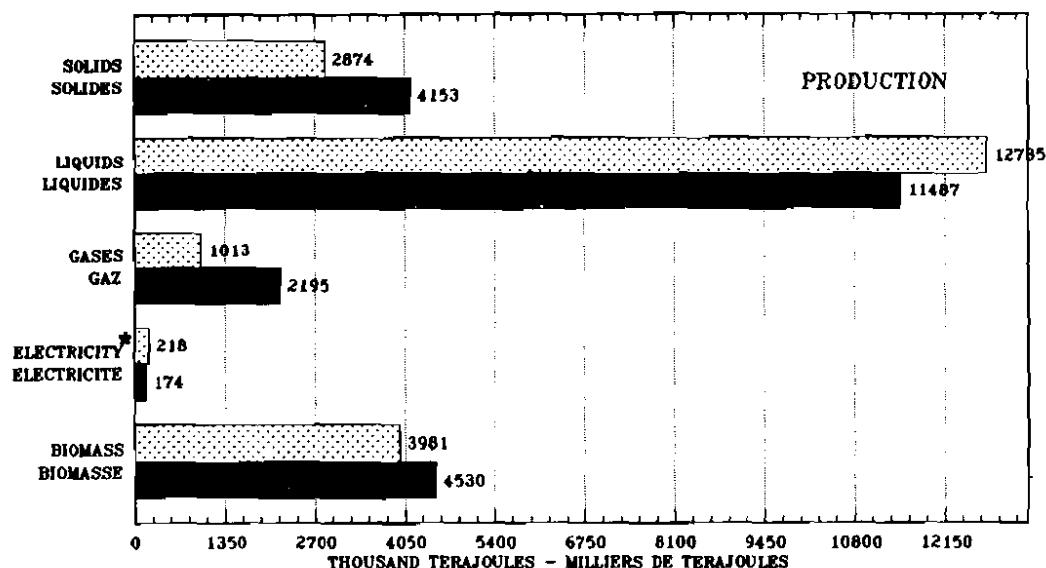
Source :-
 UNIDO, Handbook of Industrial Statistics 1988

1/ ISIC Code 311/2 (Food manufacturing).

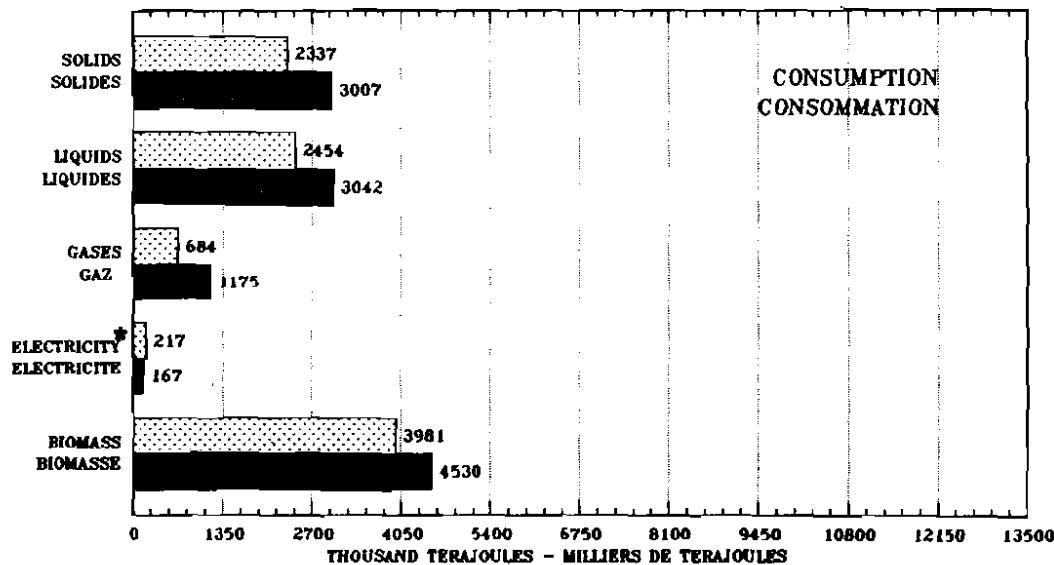
Source :-
 OMUDI, Manuel de Statistiques Industrielles 1988

1/ Indicateurs 311/2 de la CITI (Industries alimentaires).

9. ENERGY PRODUCTION & CONSUMPTION IN AFRICA
9. PRODUCTION & CONSOMMATION D'ENERGIE EN AFRIQUE
1980 & 1988



1980 1988

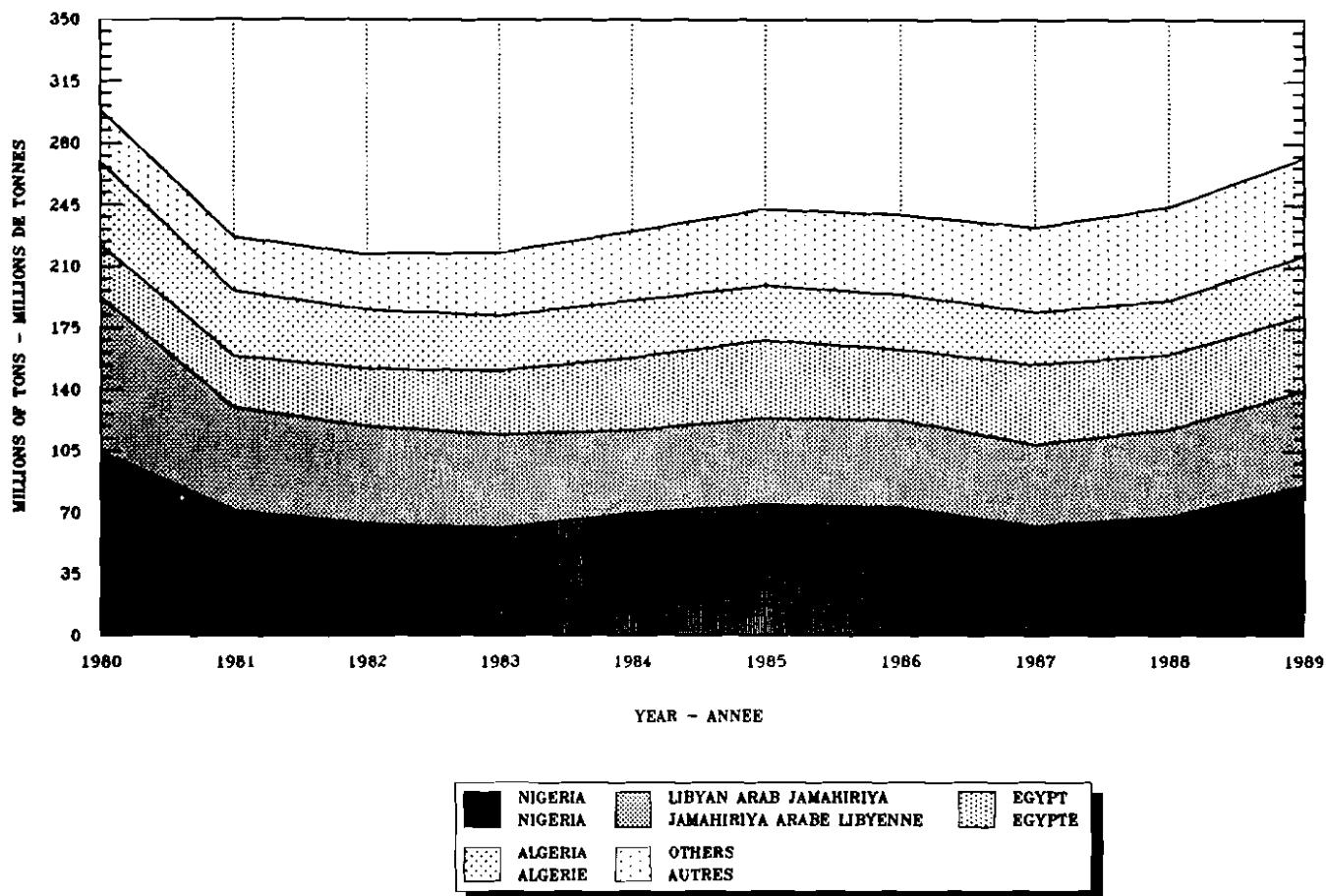


* ELECTRICITY HERE REFERS TO RENEWABLE SOURCES: HYDRO,
GEOThermal, WIND AND NUCLEAR

* ELECTRICITE SE RAPPORTE A DES SOURCES HYDRAULIQUES,
GEOTHERMIQUES, EOLIENNES ET NUCLEAIRES

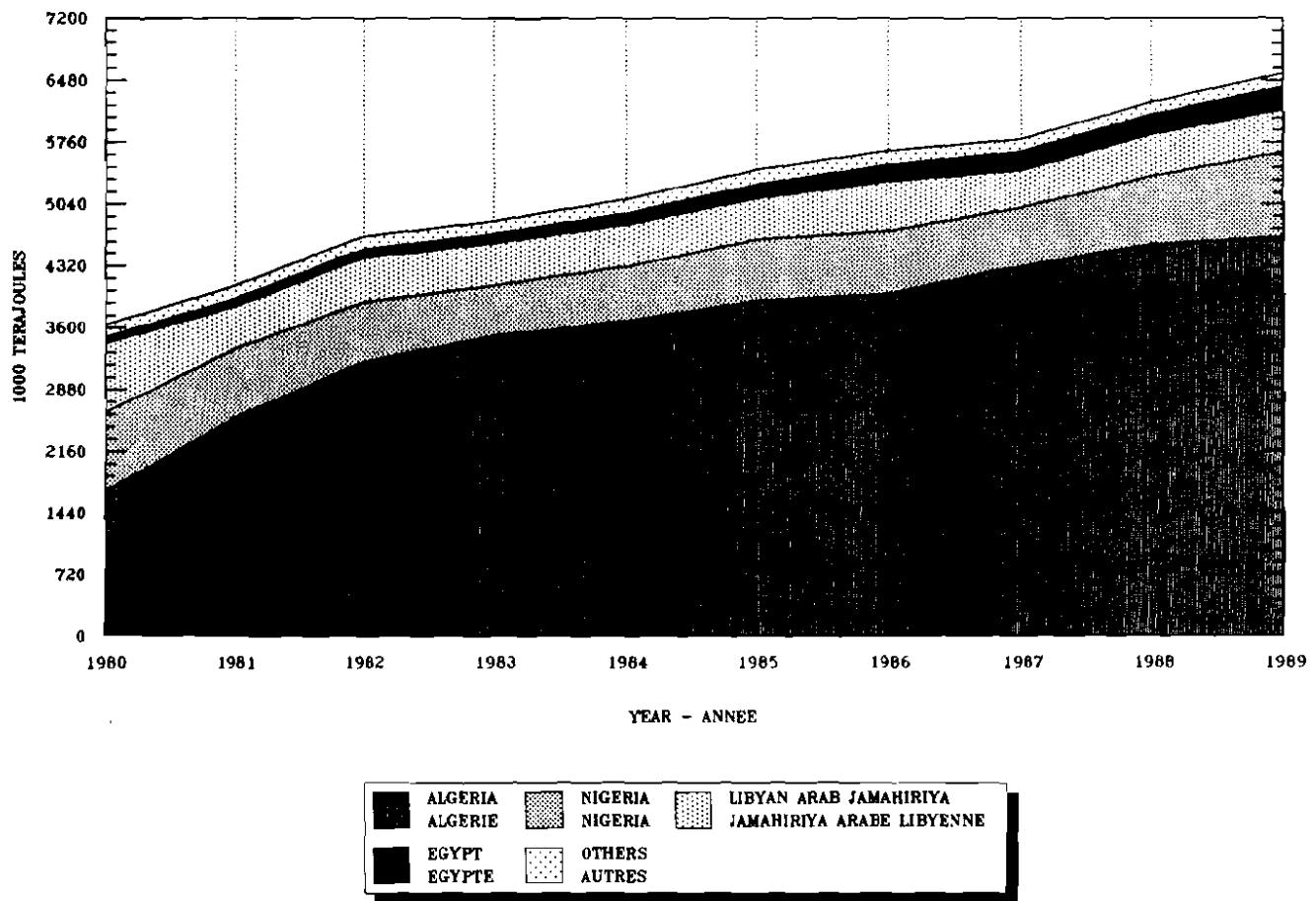
**10. CRUDE PETROLEUM PRODUCTION
MAJOR AFRICAN PRODUCERS**

**10. PRODUCTION DE PETROLE BRUT
PRINCIPAUX PRODUCTEURS AFRICAINS**



**11. NATURAL GAS PRODUCTION
MAJOR AFRICAN PRODUCERS**

**11. PRODUCTION DE GAZ NATUREL
PRINCIPAUX PRODUCTEURS AFRICAINS**



19. Production, consumption and trade of solid fuels
 Thousand metric tons of coal equivalent
 Production, consommation et commerce de combustibles solides
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent charbon

1970-1989

Subregion - Sous-région Country - Pays	Production					Consumption - Consommation				
	1970	1975	1980	1985	1989	1970	1975	1980	1985	1989
NORTH AFRICA	446	660	687	783*	561	1536*	2656*	2145	3386*	4386*
Algeria.....	13	8	7	8*	15	398	322	616	1160*	1125
Egypt.....	-	-	-	-	-	530	1540	788	1195	1257
Libyan Arab Jamahiriya.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Morocco.....	433	652	680	775	546	457*	667*	644	927	1863*
Tunisia.....	-	-	-	-	-	149*	127*	96	103	139
WEST AFRICA	59	248	196*	289*	287*	109*	236*	208*	299*	265*
Ghana.....	-	-	-	-	-	32	5*	2*	2*	3*
Mauritania.....	-	-	-	-	-	12	6	6	7	6
Niger.....	-	-	20*	150*	157*	-	-	20*	150*	157*
Nigeria.....	59	248	176	139	130*	65	225	180*	140*	99*
CENTRAL AFRICA	102	97	142*	132*	140*	305	259	329*	329*	355*
Burundi.....	-	1	4	10	14	-	1	4	10	14
Cameroon.....	-	-	-	1*	1*	1	1	-	2*	1*
Zaire.....	102	96	138	121	125*	304	257	325*	317*	340*
EAST AND SOUTHERN AFRICA	4084*	4081*	4468	4266*	6351*	4370*	3897*	4452*	4403*	6680*
Botswana.....	-	71	371	437	633	-	71	371*	437	633
Kenya.....	-	-	-	-	-	83	46	18	87	132
Madagascar.....	-	-	-	-	-	21	20	27	4	13
Malawi.....	-	-	-	-	-	44	71*	65*	33*	66*
Mauritius.....	-	-	-	-	-	-	-	1	36*	75
Mozambique.....	351	575	207	35*	42*	581	517	288	106*	64*
Swaziland.....	138	127	176	166	165	138	127	176	166*	165
Tanzania, United Republic of.....	3	1	1	4*	3*	4	2	2	5*	4*
Zambia.....	623	814	579	510	397	1019	830	605*	495*	392*
Zimbabwe.....	2969*	2493*	3134	3114	5111	2462*	2213*	2899*	3034*	5136*
TOTAL AFRICA	4691*	5086*	5493*	5470*	7339*	6320*	7048*	7134*	8417*	11686*

Source:

UN, Energy Statistics Yearbook, various issues.

Source:

ONU, Annuaire des statistiques de l'énergie, diverses éditions

19. Production, consumption and trade of solid fuels (continued)
 Thousand metric tons of coal equivalent
 Production, consommation et commerce de combustibles solides (suite)
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent charbon
 1970-1989

Imports - Importations					Exports - Exportations					Subregion - Sous-région	
1970	1975	1980	1985	1989	1970	1975	1980	1985	1989	Country - Pays	
1127	2027	1560	2942	3854	60	18	102	82	19	AFRIQUE DU NORD	
385	314	609	1152	1110	-	-	-	-	-	Algérie	
530	1540	806	1214	1274	-	-	18	19	17	Egypte	
-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	Jamahiriya arabe libyenne	
65	33	48	472	1329	60	18	84	63	2	Maroc	
145	140	96	103	139	-	-	-	-	-	Tunisie	
50	24	12	15	18	-	31	-	5	40	AFRIQUE DE L'OUEST	
32	10	2	2	3	-	-	-	-	-	Ghana	
12	6	6	7	6	-	-	-	-	-	Mauritanie	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Niger	
6	8	4	6	9	-	31	-	5	40	Nigéria	
203	162	189	199	217	-	-	-	-	-	AFRIQUE CENTRALE	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Burundi	
1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Cameroun	
202	161	189	198	217	-	-	-	-	-	Zaire	
923	430	399	361	464	637	614	441	233	135	AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALI	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Botswana	
83	46	18	87	132	-	-	-	-	-	Kenya	
21	20	27	4	13	-	-	-	-	-	Madagascar	
44	71	65	33	66	-	-	-	-	-	Malawi	
-	-	1	27	75	-	-	-	-	-	Maurice	
338	179	180	80	22	108	237	99	9	-	Mozambique	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Swaziland	
1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	Tanzanie, République Unie de	
396	16	-	-	-	-	-	-	15	5	Zambie	
22	97	107	129	155	529	377	342	209	130	Zimbabwe	"
2303	2663	2160	3517	4553	697	663	543	320	194	TOTAL AFRIQUE	

Source:

UN, Energy Statistics Yearbook, various issues.

Source:

ONU, Annuaire des statistiques de l'énergie, diverses éditions

20. Production and consumption of electricity
Production et consommation d'électricité

Annual average growth rates (percentage) - Taux de croissance moyens annuels (pourcentage)
1970-1989

Subregion - Sous-région Country - Pays	Production					Consumption - Consommation				
	1970-75	1975-80	1970-80	1980-85	1988-89	1970-75	1975-80	1970-80	1980-85	1988-89
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	10.67*	13.48*	12.07*	12.28*	5.08*	10.67*	13.49*	12.08*	12.28*	5.12*
Algeria - Algérie.....	14.05*	13.75*	13.90*	11.53	2.37	14.04*	13.77*	13.91*	11.43	2.63
Egypt - Egypte.....	6.64	12.82*	9.73*	12.78*	4.21*	6.64	12.82*	9.73*	12.78*	4.21*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	36.74	21.59	29.17	19.92*	12.50*	36.74	21.59	29.17	19.92*	12.50*
Morocco - Maroc.....	9.52	10.12	9.82	7.40*	2.51	9.53	10.12	9.82	7.40*	2.51
Sudan - Soudan.....	...	7.85*	...	0.79*	-	...	7.85*	...	0.79*	-
Tunisia - Tunisie.....	11.17	15.78	13.48	8.62	1.30*	11.17	15.78	13.48	8.74	1.27
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	9.35*	10.38*	9.87*	1.58*	0.62*	9.32*	10.10*	9.71*	1.87*	0.66*
Benin - Bénin.....	-15.92	5.00*	-5.46*	-	-	0.32	18.78*	9.55*	7.74*	1.14*
Burkina Faso.....	14.60	14.79	14.70	3.31	1.56*	14.60	14.79*	14.70*	3.31*	1.56*
Cape Verde - Cap-Vert.....	3.33*	17.98*	10.66*	10.00*	-	3.33*	17.98*	10.66*	10.00*	-
Côte d'Ivoire.....	13.28	12.76	13.02	3.92	1.52*	13.28	12.76*	13.02*	3.92*	1.52*
Gambia - Gambie.....	16.77	8.77*	12.77*	4.08*	-7.35*	16.77	8.77*	12.77*	4.08*	-7.35*
Ghana.....	6.74	6.70	6.72	-3.94*	0.21*	5.97	5.64	5.80	-2.99	0.26
Guinea - Guinée.....	1.54*	-1.52*	0.01*	5.36*	0.98*	1.54*	-1.52*	0.01*	5.36*	0.98*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	10.83*	-2.15*	4.34*	0.11*	-	10.83*	-2.15*	4.34*	0.11*	-
Liberia - Libéria.....	12.10*	0.95*	6.53*	-2.81*	-0.48*	12.10*	0.95*	6.53*	-2.81*	-0.48*
Mali.....	11.12	3.32*	7.22*	11.91*	0.95*	11.12	3.32*	7.22*	11.91*	0.95*
Mauritania - Mauritanie.....	...	...	...	3.09	1.65*	...	...	...	3.09	1.65*
Niger.....	9.53	16.40*	12.97*	4.06*	1.25*	28.94*	16.05*	22.50*	5.84*	1.46*
Nigeria - Nigéria.....	15.78	17.66*	16.72*	6.70*	0.10*	15.78	17.40*	16.59*	6.69*	0.10*
Senegal - Sénégal.....	5.71	7.74	6.73	3.65*	4.65*	5.71	7.74	6.73	3.65*	4.65*
Sierra Leone.....	-0.19	0.87*	0.34*	-1.09*	20.96*	-0.19	0.87*	0.34*	-1.09*	20.96*
Togo.....	-4.97	-6.00*	-5.49*	49.24	4.26*	13.12	10.11*	11.62*	5.80	1.30*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	3.99*	3.62*	3.81*	5.90*	2.33*	5.94*	2.59*	4.27*	5.90*	1.46*
Burundi.....	...	...	...	127.39*	-0.95	3.64	11.07*	7.36*	18.60*	-
Cameroon - Cameroun.....	2.64	2.05*	2.34*	11.23*	4.49*	2.64	2.05*	2.34*	11.23*	4.49*
Central African Republic - République centrafricaine.....	2.08	5.55	3.82	2.87	-1.08*	2.08	5.55	3.82	2.87	-1.08*
Chad - Tchad.....	6.12	-3.24*	1.44*	1.67*	-	6.12	-3.24*	1.44*	1.67*	-
Congo.....	6.89	20.94*	13.91*	13.75	35.96	6.89	9.40*	8.15*	18.53	3.86
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	6.54*	2.67*	4.61*	6.81*	-	6.54*	2.67*	4.61*	6.81*	-
Gabon.....	21.25*	16.86	19.06*	10.20*	-0.11*	21.25*	16.86	19.06*	10.20*	-0.11*
Rwanda.....	12.17	-2.82*	4.68*	7.85*	1.16*	...	3.51*	...	2.19*	2.11*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	11.67*	12.69*	12.18*	11.72*	-	11.67*	12.69*	12.18*	11.72*	-
Zaire.....	3.59*	3.25*	3.42*	3.16*	0.07*	5.87*	1.43*	3.65*	3.02*	0.11*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	10.08*	13.32*	11.70*	-5.65*	-2.19*	10.01*	6.60*	8.31*	-0.13*	-2.14*
Angola.....	15.33*	2.89*	9.11*	3.66*	0.55*	15.33*	2.89*	9.11*	3.66*	0.55*
Botswana.....	63.11	11.82	37.46	0.53	70.51*	63.11	11.82	37.46	8.27	67.93
Comoros - Comores.....	...	...	...	7.15*	14.29*	...	...	...	7.15*	14.29*
Djibouti.....	11.34	9.95	10.64	7.12	0.58*	11.34	9.95	10.64	7.12	0.58*
Ethiopia - Ethiopie.....	5.22*	0.20*	2.71*	3.64*	0.49*	5.22*	0.20*	2.71*	3.64*	0.49*
Kenya.....	10.80*	9.60*	10.20*	11.01*	2.00	8.24*	8.11*	8.17*	8.51*	2.00
Lesotho.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar.....	6.39*	5.49*	5.94*	2.83*	6.04*	6.39*	5.49*	5.94*	2.83*	6.04*
Malawi.....	14.53*	7.76	11.14*	3.79*	0.52*	14.61*	7.74	11.18*	3.84*	0.52*
Mauritius - Maurice.....	...	7.30*	...	0.49*	0.31*	...	7.30*	...	0.49*	0.31*
Mozambique.....	-0.63*	97.82*	48.59*	-29.40*	2.11*	8.87*	69.30*	39.09*	-23.19*	1.25*
Seychelles.....	32.43*	13.26*	22.85*	4.46*	2.41*	32.43*	13.26*	22.85*	4.46*	2.41*
Somalia - Somalie.....	20.23*	15.24*	17.73*	18.94*	0.39*	20.23*	15.24*	17.73*	18.94*	0.39*
Swaziland.....	4.02*	13.81*	8.91*	7.00*	-0.24*	4.02*	13.81*	8.91*	7.00*	-0.24*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	5.77*	3.96*	4.86*	2.61*	0.68*	5.77*	3.96*	4.86*	2.61*	0.68*
Uganda - Ouganda.....	-0.14*	-2.95*	-1.55*	0.37*	15.67*	-0.91*	-5.84*	-3.37*	4.13*	18.78*
Zambia - Zambie.....	57.69	8.77*	33.23*	1.73*	-19.07*	46.54	2.10*	24.32*	1.42	-23.19
Zimbabwe	0.04	-4.45	-2.20	2.26*	0.21*	0.34	3.10*	1.72*	2.23*	0.18*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	9.36*	11.96*	10.66*	4.55*	2.80*	9.59*	9.59*	9.59*	6.76*	2.77*

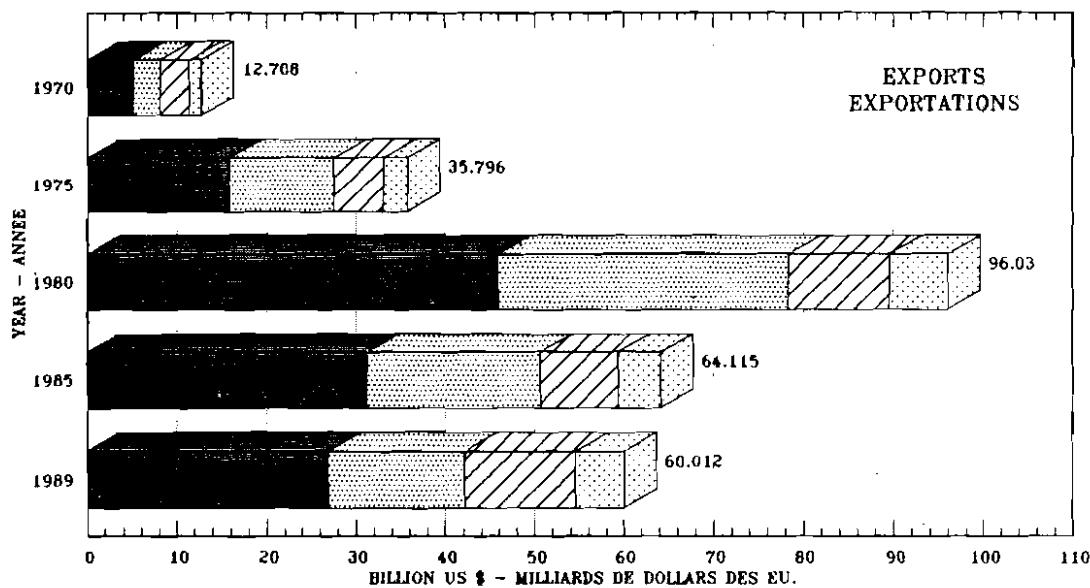
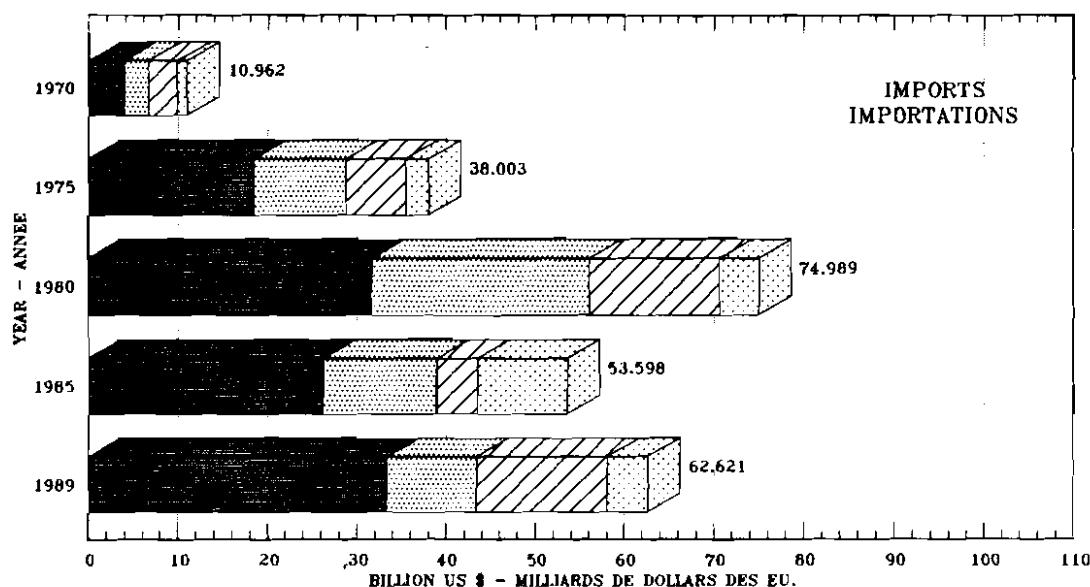
Source: Derived from data given in the UN Energy Statistics Yearbook.

Source: Taux calculés à partir de données publiées dans l'Annuaire des Statistiques de l'Energie de l'ONU.

21. Total imports and exports - Importations et exportations totales

Subregion - Sous-région Country - Pays	(Million U.S. dollars - millions de dollars E.U.)					Exports F.O.B. Exportations f.o.b.		
	1980	1985	1988	1989	1980	1985	1988	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	31678	26246	31459	33352*	45850	31152	23486	26890*
Algeria - Algérie.....	10544	9841	7399	9160*	15618	12841	8155	8740*
Egypt - Egypte.....	4860	4930	8659	7378*	3046	1838	2121	2634*
Morocco - Maroc.....	4259	3849	4772	5492	2438	2165	3625	3336
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	6776	4102	5879	5716*	21919	12314	6683	8747*
Sudan - Soudan.....	1713	926	1060	1235*	594	367	509	500*
Tunisia - Tunisie.....	3527	2597	3689	4370	2235	1627	2393	2933
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	24340*	12716*	11590*	10088*	32487*	19467*	13121*	15250*
Benin - Bénin.....	331	334*	456*	320*	63	157*	110*	134*
Burkina Faso.....	358	333	489	519*	90	70	142*	214*
Cape Verde - Cap-Vert.....	68	81	106	112*	4	5	3	7*
Côte d'Ivoire.....	3016	1742	1953*	1364*	3140	2939	2153*	2503*
Gambia - Gambie.....	166	93	134*	160*	32	43	69*	57*
Ghana.....	1129	866	907*	930*	1148	623	1014*	973*
Guinea - Guinée.....	326*	448*	370*	335*	418*	459*	419*	561*
Guinea-Bissau - Guinée Bissau.....	55	60*	94*	82*	11	14*	18*	9*
Liberia - Libéria.....	574	284	272	311*	600	436	396	504*
Mali.....	439	411	428	479	206	124	98	163
Mauritania - Mauritanie.....	286	234	226*	222*	194	374	324*	437*
Niger.....	593	369	401*	316*	565	259	371*	308*
Nigeria - Nigéria.....	15025	6205	3889	3419*	24999	13113	6875	8138*
Senegal - Sénégal.....	1051	812	1229*	985*	477	554	780*	772*
Sierra Leone.....	414	154	157	189*	204	106	107	138*
Togo.....	550	288	487	344*	335	190	242	331*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	4336	4578	5004*	4613*	6527	4798	4928*	5436*
Burundi.....	168	188	204	179	66	113	129	78
Cameroon - Cameroun.....	1602	1151	1271	1126*	1384	722	924	1190*
Central African Republic - République centrafricaine.....	96	113	168*	150*	126	92	186*	134*
Chad - Tchad.....	73	240	419*	430*	71	88	141*	149*
Congo.....	561	581	564	524*	958	1087	500*	912*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	29	27	38*	55*	20	25	34*	41*
Gabon.....	673	976	1168*	957*	2171	1974	1868*	1582*
Rwanda.....	273	294	385	333	75	98	105	95
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	19	11	16	10*	17	8	14	5*
Zaire - Zaire.....	842	997	771	849	1639	591	1108	1249
EAST AND SOUTHERN AFRICA -								
AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	14635*	10091*	12080*	14526*	11166*	8704*	10388*	12344*
Angola.....	1341	665	727*	1515*	1902	2261	1964*	2532*
Botswana.....	692	581	1214*	1283*	501	731	1464*	1830*
Comoros - Comores.....	30	37	52*	60*	12	16	19*	18*
Djibouti.....	213	201	191*	237*	13	14	15*	30*
Ethiopia - Ethiopie.....	721	989	1085	955	425	334	421	437
Kenya.....	2588	1457	1987	2166	1389	989	1072	1031
Lesotho.....	465	362	561*	457*	58	23	64*	66*
Madagascar.....	600	402	364	340	402	274	274	312
Malawi.....	440	295	409	506	281	249	284	268
Mauritius - Maurice.....	619	529	1286	1326	466	460	1027	1017
Mozambique.....	800	461	337*	819*	281	83	58*	101*
Seychelles.....	99	99	159	164	21	28	32	31
Somalia - Somalie.....	348	112	184*	155*	133	91	65*	85*
Swaziland.....	625	321	476*	483*	367	178	360*	361*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	1246	1031	823	535*	583	340	276	300*
Uganda - Ouganda.....	293	375*	400*	652*	345	380*	380*	250*
Zambia - Zambie.....	1089	714	839	873	1307	547	1178	1348
Zimbabwe.....	1290	897	987*	1170*	1243	986	1435	1400*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	74990*	53631*	60134*	62580*	96030*	64122*	51922*	59920*

12. IMPORTS AND EXPORTS BY ECA SUBREGION
12. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS PAR SOUS-REGION DE
LA CEA

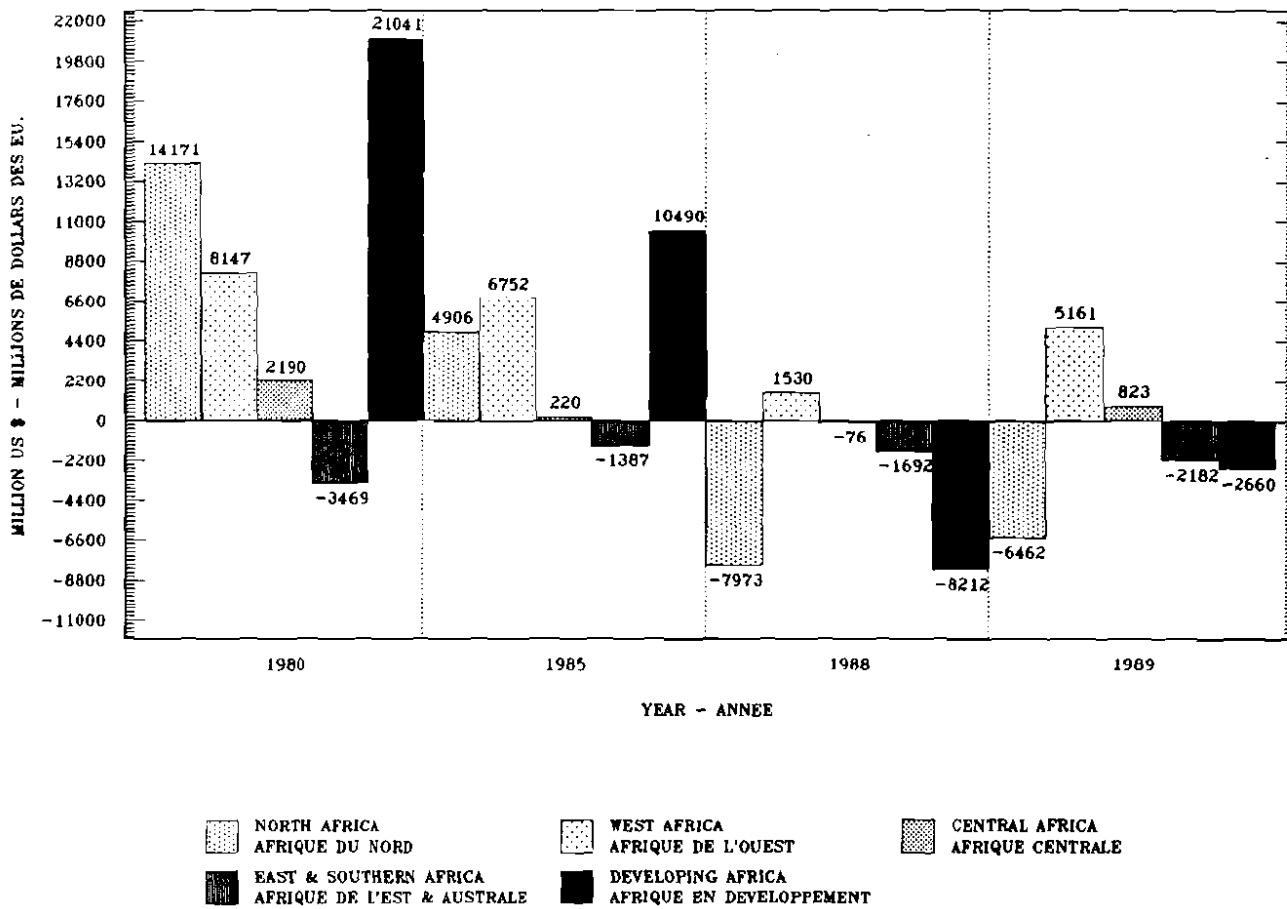


22. Balance of trade - Balance commerciale

(Million U.S. dollars- millions de dollars E.U.)

Subregion - Sous-région Country - Pays	1980	1985	1988	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD				
Algeria - Algérie.....	14171	4906	-7973	-6462*
Egypt - Egypte.....	5075	3000	755	-420*
Morocco - Maroc.....	-1814	-3092	-6538	-4744*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	-1821	-1684	-1147	-2156
Sudan - Soudan.....	15143	8212	804	3031*
Tunisia - Tunisie.....	-1119	-559	-551	-735*
	-1293	-970	-1296	-1438
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST				
Benin - Bénin.....	8147*	6752*	1530*	5161*
Burkina Faso.....	-268	-177*	-346*	-185*
Cape Verde - Cap-Vert.....	-268	-263	-347*	-304*
Côte d'Ivoire.....	-64	-76	-103	-105*
Gambia - Gambie.....	124	1197	200*	1138*
Ghana.....	-134	-50	-65*	-103*
Guinea - Guinée.....	20	-243	107*	43*
Guinea-Bissau - Guinée Bissau.....	92*	11*	49*	226*
Liberia - Libéria.....	-44	-46*	-76*	-73*
Mali.....	67	151	124	193*
Mauritania - Mauritanie.....	-233	-287	-330	-316
Niger.....	-92	141	98*	215*
Nigeria - Nigéria.....	-28	-110	-31*	-8*
Senegal - Sénégal.....	9974	6908	2986	4719*
Sierra Leone.....	-575	-258	-449*	-213*
Togo.....	-209	-48	-41	-51*
	-216	-98	-245	-13*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE				
Burundi.....	2190	220	-76*	823*
Cameroon - Cameroun.....	-102	-75	-76	-101
Central African Republic - République centrafricaine.....	-218	-430	-348	64*
Chad - Tchad.....	29	-21	-62*	-16*
Congo.....	-3	-153	-279*	-281*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	397	507	-64*	388*
Gabon.....	-9	-2	-4*	-14*
Rwanda.....	1498	999	700*	625*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	-198	-196	-280	-238
Zaire - Zaïre.....*	-2	-4	-2	-5*
	798	-406	337	400
EAST AND SOUTHERN AFRICA -				
AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE				
Angola.....	-3469*	-1387*	-1692*	-2182*
Botswana.....	561	1596	1237*	1017*
Comoros - Comores.....	-191	150	251*	547*
Djibouti.....	-19	-21	-33*	-42*
Ethiopia - Ethiopie.....	-201	-187	-176*	-207*
Kenya.....	-297	-654	-664	-518
Lesotho.....	-1199	-468	-914	-1135
Madagascar.....	-407	-339	-496*	-391*
Malawi.....	-198	-128	-90	-28
Mauritius - Maurice.....	-159	-47	-125	-237
Mozambique.....	-153	-69	-259	-308
Seychelles.....	-519	-378	-279*	-718*
Somalia - Somalie.....	-78	-71	-127	-130
Swaziland.....	-215	-21	-119*	-70*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	-258	-144	-116*	-122*
Uganda - Ouganda.....	-663	-691	-547	-235*
Zambia - Zambie.....	52	5*	-20*	-402*
Zimbabwe.....	218	-166	339	475
	-48	89	448*	230*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	21041*	10490*	-8212*	-2660*

13. BALANCE OF TRADE BY ECA SUBREGION
13. BALANCE COMMERCIALE PAR SOUS - REGION DE
LA CEA

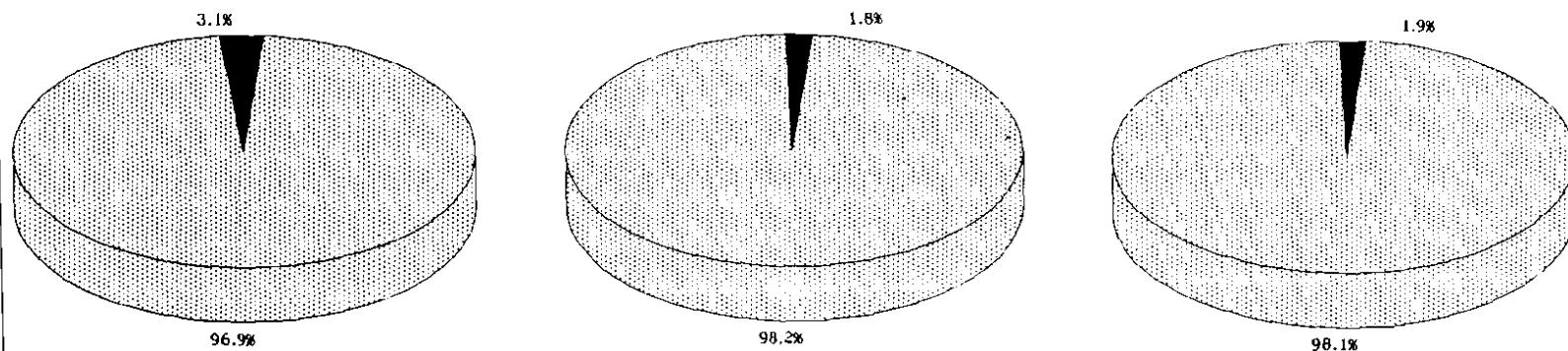


23. Average annual growth rate of Imports and Exports
Taux d'accroissement annuel moyen des importations et exportations

(Percentage - Pourcentage)

Subregion - Sous-région Country - Pays	Imports C.I.F. - Importations c.a.f.				Exports F.O.B. - Exportations f.o.b.			
	80 - 85	85 - 88	80 - 88	88 - 89	80 - 85	85 - 88	80 - 88	88 - 89
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	-3.40	8.21	-1.21	6.02*	-6.70	-6.13	-7.07	14.49*
Algeria - Algérie.....	-1.85	-10.67	-5.18	23.80*	-2.78	-11.97	-7.49	7.18*
Egypt - Egypte.....	2.26	27.86	6.13	-14.79*	-7.11	14.45	-3.11	24.18*
Lib. Arab Jam. - Jam. arabe lib.	-9.72	12.74	-6.06	-2.78*	-10.71	-15.72	-11.80	30.88*
Morocco - Maroc.....	-2.85	7.07	0.53	15.08	-2.23	17.53	4.65	-7.97
Sudan - Soudan.....	-11.82	3.80	-8.21	16.46*	-5.30	14.96	-3.54	-1.78*
Tunisia - Tunisie.....	-5.82	11.56	-1.64	18.48	-7.26	14.55	-0.92	22.56
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	-16.57*	-2.28*	-11.51*	-12.96*	-9.97*	-10.09*	-9.21*	16.23*
Benin - Bénin.....	-6.40*	8.26*	0.13*	-29.89*	34.54*	-11.20*	18.25*	22.49*
Burkina Faso.....	-3.97	13.02	4.20	6.07*	-2.97	31.35*	8.67*	51.23*
Cape Verde - Cap-Vert.....	2.91	10.81	5.25	5.12*	0.55	-6.95	3.60	113.82*
Côte d'Ivoire.....	-11.45	4.98*	-3.00*	-30.15*	-0.63	-9.60*	0.45*	16.23*
Gambia - Gambie.....	-9.54	14.18*	-1.89*	19.67*	7.26	16.45*	6.29*	-17.04*
Ghana.....	-11.18	2.76*	-3.22*	2.53*	-14.06	16.35*	-0.60*	-4.04*
Guinea - Guinée.....	2.73*	-6.18*	5.17*	-9.26*	-1.17*	-1.75*	0.85*	34.00*
Guinea Bissau - Guinée Bissau.....	12.80*	19.68*	6.75*	-13.03*	11.59*	0.64*	0.27*	-50.55*
Liberia - Libéria.....	-10.82	0.42	-8.59	14.21*	-6.11	-3.44	-4.77	27.18*
Mali.....	-0.75	2.13	1.49	11.95	-14.32	-8.12	-11.57	65.87
Mauritania - Mauritanie.....	-5.14	-0.35*	-2.77*	-1.63*	11.91	-2.27*	7.87*	34.97*
Niger.....	-11.92	-0.66*	-6.17*	-21.21*	-13.81	15.08*	-3.29*	-16.84*
Nigeria - Nigéria.....	-21.94	-13.32	-19.99	-12.09*	-12.58	-15.74	-14.40	18.36*
Senegal - Sénégal.....	-4.30	13.95*	0.19*	-19.87*	4.32	10.44*	4.26*	-1.11*
Sierra Leone.....	-18.58	-0.58	-11.09	28.60*	-6.39	5.94	-3.01	30.23*
Togo.....	-13.25	20.73	-1.66	-29.43*	-8.81	9.51	-0.74	36.57*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	-0.14	2.07*	2.49*	-7.81*	-3.67	-0.18*	-3.56*	10.31*
Burundi.....	2.51	2.88	2.56	-12.33	10.80	-3.06	8.18	-39.48
Cameroon - Cameroun.....	-6.66	3.26	0.51	-11.44*	-11.14	8.34	-5.62	28.85*
Cent. Afr. Rep. - Rép. centrafr.....	-0.45	3.78*	6.98*	-10.29*	-4.70	1.26*	0.62*	26.62*
Chad - Tchad.....	25.14	21.03*	24.21*	2.56*	9.00	16.54*	7.75*	6.01*
Congo.....	-2.72	-2.23	-3.35	-7.06*	3.86	-23.96*	-6.32*	82.46*
Equat. Guinea - Guinée équat.....	-6.54	12.91*	2.49*	45.57*	6.92	10.85*	11.92*	20.11*
Gabon.....	6.44	3.78*	3.88*	-18.08*	-2.33	-1.52*	-5.31*	-15.31*
Rwanda.....	0.85	9.55	4.05	-13.38	9.27	2.61	5.62	-9.08
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	-11.63	8.89	-6.38	-37.89*	-7.56	16.86	-1.82	-64.69*
Zaire - Zaïre.....	2.60	-8.85	3.25	10.05	-8.63	19.31	0.38	12.72
EAST,SOUTH. AFR. - AFR. EST ET AUSTRALE	-8.16*	7.31*	-2.86*	20.25*	-4.49*	7.61*	-0.04*	18.83*
Angola.....	-16.47	9.74*	-8.01*	108.35*	3.64	1.58*	0.95*	28.94*
Botswana.....	-3.36	28.32*	4.40*	5.72*	11.30	30.95*	17.84*	24.96*
Comoros - Comores.....	5.93	14.17*	4.16*	15.29*	-3.32	-0.11*	-1.38*	-4.16*
Djibouti.....	-1.03	-0.78*	-2.00*	24.21*	4.89	4.30*	9.22*	106.03*
Ethiopia - Ethiopie.....	7.16	2.83	6.24	-12.02	-2.56	4.77	-	3.74
Kenya	-10.80	10.31	-2.47	9.01	-5.54	0.07	-2.07	-3.86
Lesotho.....	-3.62	16.24*	-0.66*	-18.48*	-17.35	45.41*	-1.23*	2.47*
Madagascar.....	-8.89	-3.16	-5.96	-6.52	-5.03	0.67	-2.56	13.92
Malawi.....	-7.65	11.86	-2.00	23.67	-0.58	5.35	0.27	-5.37
Mauritius - Maurice.....	-3.73	35.78	9.97	3.08	0.66	30.86	12.99	-0.95
Mozambique.....	-11.34	-8.21*	-7.70*	142.83*	-24.53	-8.79*	-17.40*	72.79*
Seychelles.....	-0.78	16.10	4.69	3.54	8.61	6.14	5.28	7.49
Somalia - Somalie.....	-25.61	17.44*	-15.09*	-15.76*	-14.47	-8.25*	-9.32*	31.78*
Swaziland	-11.15	14.90*	-5.48*	1.48*	-13.91	27.85*	-1.50*	0.26*
Tan., Un. Rep. of - Rép. un. Tanz.....	-5.88	-5.89	-4.54	-34.96*	-11.03	-8.12	-9.33	8.77*
Uganda - Ouganda.....	6.47*	1.90*	1.73*	63.00*	6.03*	-1.17*	3.07*	-34.33*
Zambia - Zambie.....	-11.93	7.14	-4.67	4.00	-16.11	28.61	-3.79	14.35
Zimbabwe.....	-9.28	3.48*	-4.89*	18.56*	-5.35	12.95	0.22	-2.42*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	-7.76*	5.26*	-3.97*	4.07*	-7.21*	-4.60*	-6.36*	15.40*

14. SHARE OF DEVELOPING AFRICA ON WORLD TRADE: EXPORTS
14. PART DE L'AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT DANS LE COMMERCE MONDIAL:
EXPORTATIONS



1985

DEVELOPING AFRICA: 59620 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 59620 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

1988

DEVELOPING AFRICA: 50633 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 50633 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

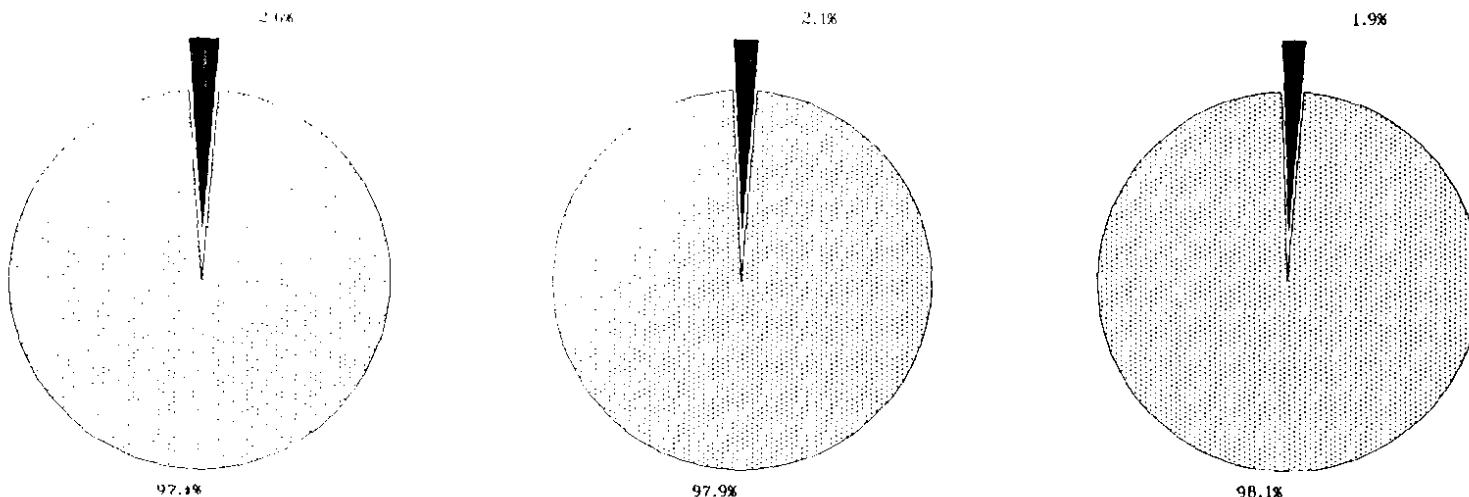
1989

DEVELOPING AFRICA: 55374 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 55374 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.



SOURCE: UN MONTHLY BULLETIN OF STATISTICS, DEC. 1991

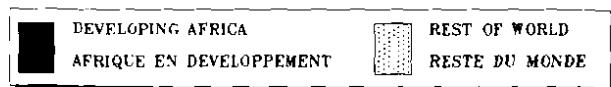
15. SHARE OF DEVELOPING AFRICA ON WORLD TRADE: IMPORTS
15. PART DE L'AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT DANS LE COMMERCE MONDIAL:
IMPORTATIONS



1985
DEVELOPING AFRICA: 52287 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 52287 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

1988
DEVELOPING AFRICA: 60059 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 60059 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

1989
DEVELOPING AFRICA: 59674 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 59674 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.



SOURCE: UN MONTHLY BULLETIN OF STATISTICS, DEC. 1991

24. Structure of exports
Structure des exportations
1980-1989

Country and Subregion/Year Pays et Sous-région/Année	Primary commodities- Produits de base	Percentage - Pourcentage	
		Manufactures- Produits manufacturés	Other- Autres
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD			
Algeria - Algérie			
1980	99.6	0.4	-
1987	93.9	1.6	4.5
1988	95.8	4.2	-
1989	95.4*	4.6*	-
Egypt - Egypte			
1980	88.3	11.7	-
1987	57.7	42.3	-
1988	52.0	48.0	-
1989	52.0*	48.0*	-
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne			
1980	100.0	-	-
1987	96.8	3.2	-
1988	93.9	6.0	0.1
1989	90.8*	9.2*	-
Morocco - Maroc			
1980	73.4	25.2	0.4
1987	49.2	50.0	0.8
1988	48.4	51.5	0.1
1989	51.6	48.4	-
Sudan - Soudan			
1980	97.5	2.4	0.1
1987	97.1	0.5	2.4
1988	96.1*	2.3*	1.6*
1989	96.1*	2.3*	1.6*
Tunisia - Tunisie			
1980	63.4	36.5	0.1
1987	39.2	60.4	0.4
1988	31.8	67.7	0.5
1989	33.3	66.3	0.4
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST			
Benin - Bénin			
1980	93.9	2.6	3.5
1987	79.2*	18.9*	1.9*
1988	79.2*	18.9*	1.9*
1989	79.2*	18.9*	1.9*
Burkina Faso			
1980	89.2	10.6	0.2
1987	58.1	41.9	-
1988	61.0*	39.0*	-
1989	57.6*	42.4*	-
Cape Verde - Cap-Vert			
1980	94.8	5.2	-
1987	94.6*	5.1*	0.3*
1988	94.6*	5.1*	0.3*
1989	94.6*	5.1*	0.3*
Côte d'Ivoire			
1980	91.6	7.7	0.7
1987	89.3*	10.2*	0.5*
1988	90.7*	8.9*	0.4*
1989	89.8*	9.6*	0.6*
Gambia - Gambie			
1980	99.3	-	0.7
1987	95.7*	2.6*	1.7*
1988	93.0*	4.3*	2.7*
1989	94.4*	3.4*	2.2*
Ghana			
1980	83.9	15.1	1.0
1987	60.6*	10.2*	29.2*
1988	61.2*	10.1*	28.7*
1989	60.6*	10.2*	29.2*

24. Structure of exports (continued)
 Structure des exportations (suite)
 1980-1989

Country and Subregion/Year Pays et Sous-région/Année	Primary commodities- Produits de base	Percentage - Pourcentage	
		Manufactures- Produits manufacturés	Other- Autres
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau			
1980	87.4	7.2	5.4
1987	88.0*	7.3*	4.7*
1988	88.0*	7.3*	4.7*
1989	87.8*	7.4*	4.8*
Liberia - Libéria			
1980	96.2	1.7	1.1
1987	97.3*	1.0*	1.7*
1988	97.2*	1.1*	1.7*
1989	97.6*	1.0*	1.4*
Mali			
1980	84.6	15.4	-
1987	93.8*	6.2*	-
1988	86.7*	11.7*	1.6*
1989	86.7*	11.7*	1.6*
Mauritania - Mauritanie			
1980	99.3*	0.7*	-
1987	99.3*	0.7*	-
1988	99.3*	0.7*	-
1989	99.3*	0.7*	-
Niger			
1980	97.9	2.0	0.1
1987	97.3*	2.6*	0.1*
1988	97.3*	2.6*	0.1*
1989	97.3*	2.6*	0.1*
Nigeria - Nigéria			
1980	99.5	0.1	0.4
1987	99.1	0.5	0.4
1988	97.9	1.1	1.0
1989	98.5*	1.1*	0.4*
Senegal - Sénégal			
1980	84.9	15.0	0.1
1987	84.3*	15.7*	-
1988	84.3*	15.7*	-
1989	84.3*	15.7*	-
Sierra Leone			
1980	50.3	49.7	-
1987	89.3*	8.7*	2.0*
1988	86.3*	11.3*	2.4*
1989	86.3*	11.3*	2.4*
Togo			
1980	89.4	10.6	-
1987	93.3*	6.1*	0.6*
1988	91.8	7.2	1.0
1989	93.3*	6.1*	0.6*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE			
Burundi			
1980	92.6	1.4	6.0
1987	84.8	15.2	-
1988	89.7*	6.7*	3.6*
1989			
Cameroon 2) - Cameroun 2)			
1980	94.4	5.5	0.1
1987	73.3	26.6	0.1
1988	74.9*	23.5*	1.6*
1989	74.9*	23.5*	1.6*
Central African Republic 1) - République centrafricaine 1)			
1980	71.2	25.2	3.6
1987	71.2*	25.3*	3.5*
1988	52.8*	44.8*	5.9*
1989	52.8*	44.8*	5.9*
Chad - Tchad			
1980	95.6*	4.4*	0.8*
1987	96.1*	3.1*	0.8*
1988	91.3*	7.7*	1.0*
1989	95.7*	3.4*	0.9*

24. Structure of exports (continued)
 Structure des exportations (suite)
 1980-1989

Country and Subregion/Year Pays et Sous-région/Année	Primary commodities- Produits de base	Manufactures- Produits manufacturés	Other- Autres
Congo 1)			
1980	93.3	6.7	-
1987	95.3*	4.7*	-
1988	95.3*	4.7*	-
1989	95.3*	4.7*	-
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale			
1980	57.3	1.8	40.9
1987	94.7*	...	...
1988	94.7*	...	...
1989	94.7*	...	...
Gabon			
1980	100.0	-	-
1987	94.0*	6.0*	-
1988	94.0*	6.0*	-
1989	94.0*	6.0*	-
Rwanda			
1980	99.8	0.2	-
1987	99.9*	-	0.1*
1988	99.9*	-	0.1*
1989	99.9*	-	0.1*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe			
1980	99.8*	-	0.2*
1987	83.2*	...	...
1988	83.2*	...	...
1989	83.1*	...	...
Zaire 2) - Zaire 2)			
1980	41.7*	56.5*	1.8*
1987	41.6*	56.5*	1.9*
1988	...	...	...
1989	41.6*	56.5*	1.9*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE			
Angola			
1980	86.9	12.9	0.2
1987	87.3*	12.4*	0.3*
1988	87.3*	12.4*	0.3*
1989	87.3*	12.4*	0.3*
Botswana			
1980	10.6	88.6	0.8
1987	6.7*	92.6*	0.7*
1988	6.7*	92.6*	0.7*
1989	6.7*	92.6*	0.7*
Comoros - Comores			
1980	64.7	18.1	17.2
1987	69.8*	29.5*	0.7*
1988	69.8*	29.5*	0.7*
1989	69.8*	29.5*	0.7*
Djibouti			
1980	5.3*	0.9*	92.8*
1987	29.3*	0.5*	70.2*
1988	29.3*	0.5*	70.2*
1989	29.3*	0.5*	70.2*
Ethiopia - Ethiopie			
1980	99.8	0.2	-
1987	97.5	2.3	0.2
1988	97.3	2.6	0.1
1989	94.1*	5.7*	0.2*
Kenya			
1980	84.6	15.2	0.2
1987	85.5	14.4	0.1
1988	86.0	14.0	-
1989	80.6*	15.5*	3.9*
Lesotho 1)			
1980	23.1	76.2	-
1987	40.0*	55.2*	4.8*
1988	35.0*	62.9*	2.1*
1989	35.0*	62.9*	2.1*

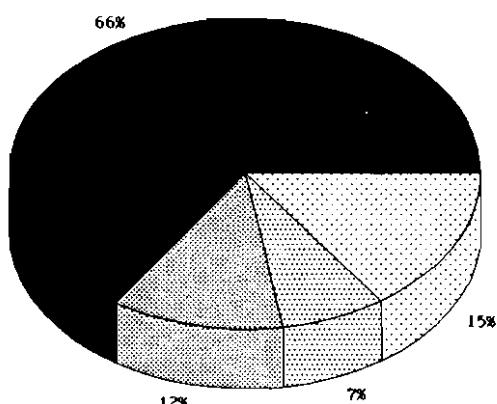
24. Structure of exports (continued)
 Structure des exportations (suite)
 1980-1989

Country and Subregion/Year Pays et Sous-région/Année	Primary commodities- Produits de base	Percentage - Pourcentage	
		Manufactures- Produits manufacturés	Other- Autres
Madagascar			
1980	93.7	6.3	-
1987	90.5*	9.4*	0.1*
1988	90.7*	9.2*	0.1*
1989	90.7*	9.2*	0.1*
Malawi			
1980	89.3	6.1	4.6
1987	94.6*	4.6*	0.8*
1988	94.3*	5.4*	0.3*
1989	94.3*	5.4*	0.3*
Mauritius - Maurice			
1980	70.1	26.4	3.6
1987	39.3	57.1	3.6
1988	37.4	61.8	0.8
1989	35.6*	61.3*	3.1*
Mozambique			
1980	90.1*	3.1*	6.8*
1987	72.3*	9.1*	18.6*
1988	79.3*	10.0*	10.7*
1989	79.3*	10.0*	10.7*
Seychelles			
1980	87.7	10.7	1.6
1987	88.7	10.9	0.4
1988	88.9	10.4	0.7
1989	88.9*	10.8*	0.3*
Somalia - Somalie			
1980	99.2	0.5	0.3
1987	99.3*	0.4*	0.3*
1988	99.3*	0.4*	0.3*
1989	99.3*	0.4*	0.3*
Swaziland			
1980	76.1	21.5	2.4
1987	74.5*	11.8*	13.7*
1988	74.5*	11.8*	13.7*
1989	74.5*	11.8*	13.7*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de			
1980	85.5	14.4	0.1
1987	..	..	..
1988	89.7*	10.2*	0.1*
1989	89.7*	10.2*	0.1*
Uganda 2) - Ouganda 2)			
1980	96.7*	3.0*	0.3*
1987	97.1*	2.9*	-
1988	94.7*	5.3*	-
1989	97.1*	2.9*	-
Zambia 2) - Zambie 2)			
1980	2.6*	97.0*	0.4*
1987	2.5	96.7	0.8
1988	2.7*	96.6*	0.7*
1989	2.7*	96.6*	0.7*
Zimbabwe			
1980	54.2	44.6	1.2
1987	56.2	41.4	2.4
1988	58.4*	39.3*	2.3*
1989	58.4*	39.3*	2.3*

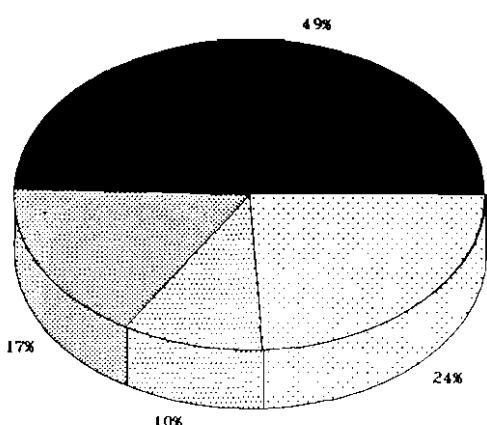
Notes: *ECA estimates/Estimations de la CEA.

- 1) Share of manufactured export goods in total consists mainly of the exports of unworked precious and semi-precious stones./La proportion des produits manufacturés du total des exportations est constituée essentiellement par l'exportation des pierres précieuses et semi-précieuses brutes.
- 2) Share of manufactured export goods in total consists mainly of the export of non-ferrous base metals./La proportion des produits manufacturés du total des exportations est constituée essentiellement par l'exportation des métaux de base non-ferreux.

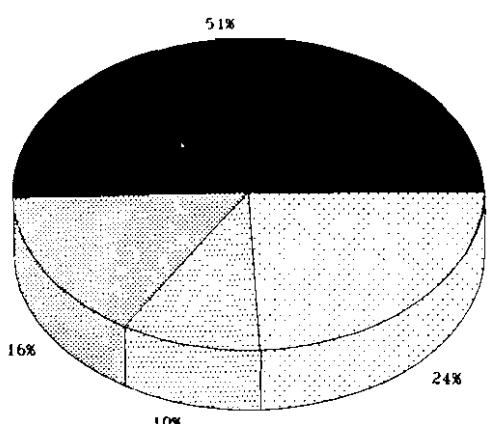
16. TRADE BY COMMODITY GROUPS: EXPORTS
16. COMMERCE PAR GROUPES DE PRODUITS:
EXPORTATIONS

**1985**

DEVELOPING AFRICA: 64116 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 64116 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

**1986**

DEVELOPING AFRICA: 52078 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 52078 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

**1989**

DEVELOPING AFRICA: 59929 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 59929 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

MINERAL FUELS & RELATED MATERIALS COMBUSTIBLES MINERAUX & PRODUITS CONNEXES	FOOD, BEVERAGES & TOBACCO ALIMENTATION, BOISSONS & TABACS
CRUDE MATERIALS (EXCLUDING FUELS) MATIERES BRUTES (SAUF COMBUSTIBLES)	OTHERS AUTRES

25. Structure of imports 1980 - 1989
Structure des importations 1980 - 1989

Country and Subregion/Year Pays et sous-région/Année	Food items- Produits alimentaires	Fuel- Combustibles	Machinery & transport equipment- Machines et matériel de transport	Percentage - Pourcentage	
				Other manufactured goods- Autres biens manufacturés	Other- Autres
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD					
Algeria - Algérie					
1980	18.5	2.5	36.4	36.2	6.4
1987	24.7	2.3	28.6	37.0	7.4
1988	24.2	2.3	27.5	37.0	9.0
1989	26.4*	2.6*	23.5*	38.4*	9.1*
Egypt - Egypte					
1980	25.8	1.1	27.3	32.2	13.6
1987	23.3	2.8	28.5	35.3	10.1
1988	23.4	2.6	26.8	36.7	10.5
1989	23.7*	2.4*	27.8*	36.7*	9.4*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne					
1980	16.9	0.7	38.0	40.2	4.2
1987	15.0	0.4	34.9	44.5	5.2
1988	12.8	0.3	38.9	43.3	4.7
1989	12.4*	0.2*	35.6*	43.3*	8.5*
Morocco - Maroc					
1980	15.8	23.2	20.7	26.3	14.0
1987	10.1	17.5	23.4	32.3	16.7
1988	9.7	13.2	24.0	35.8	17.3
1989	9.6	15.4	27.9	34.4	12.7
Sudan - Soudan					
1980	21.4	11.5	25.1	27.5	14.5
1987	15.6	18.5	32.7	31.9	1.3
1988	19.8*	22.2*	23.5*	28.0*	6.5*
1989	18.9*	24.1*	25.6*	25.3*	6.1*
Tunisia - Tunisie					
1980	11.5	20.6	22.9	35.1	9.9
1987	9.6	10.8	22.0	45.0	12.6
1988	14.7	7.1	22.0	47.6	8.6
1989	12.2	9.2	24.1	42.5	12.0
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST					
Benin - Bénin					
1980	9.8	7.6	20.4	45.5*	16.7*
1987	11.7*	4.9*	21.6*	44.8*	17.0*
1988	11.7*	4.9*	21.6*	45.0*	16.8*
1989	11.7*	4.9*	21.6*	44.9*	16.9*
Burkina Faso					
1980	16.5	13.2	29.3	34.6	6.4
1987	18.6	7.7	27.2	39.6*	6.9
1988	13.5*	11.9*	29.1*	39.9*	5.6*
1989	10.3*	9.8*	30.8*	43.0*	6.1*
Cape Verde - Cap-Vert					
1980	35.4	9.1	13.9	30.8	10.8
1987	24.4*	10.4*	18.2*	35.9*	11.1*
1988	24.2*	10.3*	18.0*	35.6*	11.9*
1989	24.4*	10.4*	18.2*	35.9*	11.1*
Côte d'Ivoire					
1980	13.9	18.4	27.6	36.4*	3.7*
1987	17.8*	15.7*	22.7*	39.0*	4.8*
1988	19.4*	15.5*	22.4*	38.5*	4.2*
1989	16.6*	13.7*	21.4*	43.6*	4.7*
Gambia - Gambie					
1980	23.7	8.4	21.6	40.0	6.3
1987	27.6*	10.7*	16.6*	36.2*	8.9*
1988	42.4*	8.3*	13.0*	27.8*	8.5*
1989	31.9*	16.5*	12.7*	28.7*	10.2*
Ghana					
1980	7.8	26.7	29.7	29.9	5.9
1987	10.2*	36.6*	21.4*	27.3*	4.5*
1988	11.1*	34.9*	20.4*	26.1*	7.5*
1989	9.9*	35.6*	20.8*	26.6*	7.1*

25. Structure of imports 1980 - 1989 (continued)
 Structure des importations 1980 - 1989 (suite)

Country and Subregion/Year Pays et sous-région/Année	Food items- Produits alimentaires	Fuel- Combustibles	Machinery & transport equipment- matériel de transport	Percentage - Pourcentage	
				Machines et Autres biens manufacturés	Other manufactured goods- Autres biens manufacturés
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau					
1980	20.0*	6.2	36.5	...	...
1987	17.0*	6.2*	36.3*	33.6*	6.9*
1988	17.0*	6.2*	36.3*	33.2*	7.3*
1989	17.0*	6.2*	36.3*	33.2*	7.3*
Liberia - Libéria					
1980	16.1	28.5	28.2	22.9	4.3
1987	19.1	22.7	23.9	29.8	4.5
1988	17.4*	20.3*	30.2*	28.9*	3.2*
1989	17.4*	20.3*	30.2*	28.9*	3.2*
Mali					
1980	13.5*	14.6*	27.6*	28.8*	15.5*
1987	15.1*	16.5*	35.2*	28.8*	4.4*
1988	19.0*	15.5*	33.0*	27.0*	5.5*
1989	19.0*	15.5*	33.0*	27.0*	5.5*
Mauritania - Mauritanie					
1980	29.6*	14.0	27.0*	...	...
1987	14.2*	14.2*	51.7*	16.9*	3.0*
1988	14.2*	14.2*	51.7*	16.9*	3.0*
1989	18.9*	14.2*	51.7*	16.9*	3.0*
Niger					
1980	12.2	26.7	25.7	29.0	6.4
1987	32.0*	11.0*	20.6*	27.1*	9.3*
1988	32.0*	11.0*	20.6*	27.1*	9.3*
1989	32.0*	11.0*	20.6*	27.1*	9.3*
Nigeria - Nigéria					
1980	12.8	1.4	40.9	41.4	3.5
1987	10.5	0.4	38.2	45.8	5.1
1988	8.6	0.9	40.6	46.1	3.8
1989	6.8*	0.8*	40.1*	48.1*	4.2*
Senegal - Sénégal					
1980	18.9	25.0	22.8	25.1	8.2
1987	18.7*	26.9*	19.7*	27.2*	7.5*
1988	18.7*	26.9*	19.7*	27.2*	7.5*
1989	18.7*	26.9*	19.7*	27.2*	7.5*
Sierra Leone					
1980	18.7	14.2	31.4	29.3	6.4
1987	19.4	12.1	29.2	31.2	8.1
1988	20.9	18.5	24.1	25.2	11.3
1989	20.9*	18.5*	24.1*	25.2*	11.3*
Togo					
1980	10.2	22.8	22.8	36.0	8.2
1987	18.2*	9.1*	19.4*	43.7*	9.6*
1988	18.5	5.5	23.6	43.7	8.7
1989	18.5*	5.5*	23.6*	43.7*	8.7*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE					
Burundi					
1980	11.8	15.7	19.9	41.9	10.7
1987	8.8	9.7	31.0	39.8	10.7
1988	12.3*	17.5*	24.6*	39.8*	5.8*
1989	12.3*	17.5*	24.6*	39.8*	5.8*
Cameroon - Cameroun					
1980	6.6	11.2	32.6	41.5	8.1
1987	11.6	1.4	35.9	45.1	6.0
1988	13.0*	1.5*	35.6*	43.9*	6.0*
1989	13.0*	1.5*	35.6*	43.9*	6.0*
Central African Republic - République centrafricaine					
1980	14.0	1.8	33.9	40.9	9.4
1987	14.0*	1.8*	33.6*	41.1*	9.5*
1988	12.7*	1.9*	35.9*	43.9*	5.6*
1989	12.7*	1.9*	35.9*	43.9*	5.6*
Chad - Tchad					
1980	11.6*	14.1*	28.9*	40.2*	5.2*
1987	11.6*	14.1*	28.8*	40.0*	5.5*
1988	11.6*	14.2*	28.8*	40.1*	5.3*
1989	11.6*	14.2*	28.8*	40.1*	5.3*

25. Structure of imports 1980 - 1989 (continued)
Structure des importations 1980 - 1989 (suite)

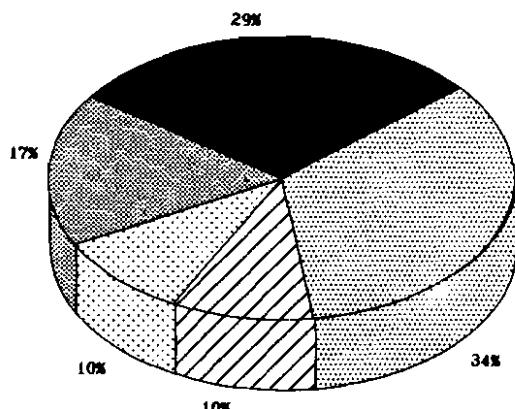
Country and Subregion/Year Pays et sous-région/Année	Food items- Produits alimentaires	Fuel- Combustibles	Machinery & transport equipment- Machines et matériel de transport	Percentage - Pourcentage	
				Other manufactured goods- Autres biens manufacturés	Other- Autres
Congo					
1980	16.2	13.9	22.5	43.0	4.4
1987	14.9*	3.1*	36.8*	42.0*	3.2*
1988	11.2*	3.2*	38.1*	43.4*	4.1*
1989	11.2*	3.2*	38.1*	43.4*	4.1*
Equatorial Guinea - Guinée Équatoriale					
1980	27.8	8.3	32.7	24.2	7.0
1987	21.8*	17.6*	19.6*	26.7*	14.3*
1988	21.8*	17.6*	19.6*	26.7*	14.3*
1989	21.8*	17.6*	19.6*	26.7*	14.3*
Gabon					
1980	14.0	1.4	36.3	41.5	6.8
1987	13.9*	1.8*	38.5*	39.7*	6.1*
1988	7.7*	1.9*	42.0*	43.3*	5.1*
1989	7.7*	1.9*	42.0*	43.3*	5.1*
Rwanda					
1980	7.3	12.5	25.4	44.3	10.5
1987	8.8*	15.2*	25.2*	42.4*	8.4*
1988	8.8*	15.2*	25.2*	42.4*	8.4*
1989	8.8*	15.2*	25.2*	42.4*	8.4*
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe					
1980	14.9*	16.6*	23.2*	23.6*	21.7*
1987	8.4*	16.6*	23.2*	23.6*	28.2*
1988	8.4*	16.6*	23.2*	23.6*	28.2*
1989	14.9*	16.6*	23.2*	23.6*	21.7*
Zaire - Zaïre					
1980	19.5*	7.6*	31.7*	36.4*	4.8*
1987	19.5*	7.6*	31.7*	36.4*	4.8*
1988	24.0*	7.1*	29.8*	34.2*	4.9*
1989	19.5*	7.6*	31.7*	36.4*	4.8*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE					
Angola					
1980	26.2	0.5	30.0	34.2	9.1
1987	25.3*	0.7*	25.0*	38.5*	10.5*
1988	25.3*	0.7*	25.0*	38.5*	10.5*
1989	25.3*	0.7*	25.0*	38.5*	10.5*
Botswana					
1980	12.4	13.1	28.2	23.7	22.6
1987	13.9*	7.2*	32.0*	30.5*	16.4*
1988	13.9*	7.2*	32.0*	30.5*	16.4*
1989	13.9*	7.2*	32.0*	30.5*	16.4*
Comoros - Comores					
1980	44.2*	15.6*	10.8*	26.3*	3.1*
1987	44.2*	15.6*	10.8*	26.3*	3.1*
1988	44.4*	15.7*	10.9*	26.5*	2.5*
1989	44.4*	15.7*	10.8*	26.5*	2.6*
Djibouti					
1980	19.0*	10.3*	16.4*	19.1*	35.2*
1987	7.1*	10.8*	17.1*	18.0*	47.0*
1988	16.4*	10.8*	17.1*	18.0*	37.7*
1989	20.7*	10.8*	17.1*	18.0*	33.4*
Ethiopia - Ethiopie					
1980	6.1	24.8	27.9	36.2	5.0
1987	11.0	10.1	45.2	29.8	3.9
1988	13.8	9.9	44.3	26.3	5.7
1989	21.5*	8.8*	39.2*	23.3*	7.2*
Kenya					
1980	5.0	33.9	28.1	28.7	4.3
1987	4.0	20.1	34.3	35.6	6.0
1988	2.3	14.6	38.4	37.8	6.9
1989	3.3*	16.4*	39.5*	35.3*	5.5*
Lesotho					
1980	21.3	9.8	16.2	45.7	7.0
1987	19.3*	7.5*	15.9*	46.2*	11.1*
1988	19.1*	8.5*	15.4*	49.4*	7.6*
1989	19.1*	8.5*	15.4*	49.4*	7.6*

25. Structure of imports 1980 - 1989 (continued)
Structure des importations 1980 - 1989 (suite)

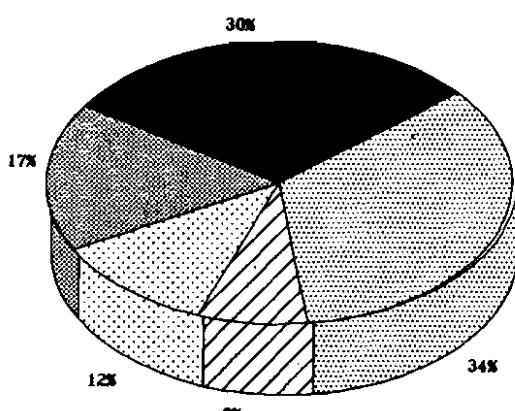
Country and Subregion/Year Pays et sous-région/Année	Food items- Produits alimentaires	Fuel- Combustibles	Machinery & transport equipment- Machines et matériel de transport	Percentage - Pourcentage	
				Other manufactured goods- Autres biens	Other- manufacturés Autres
Madagascar					
1980	5.7	11.1	38.2	44.4	0.6
1987	10.8*	23.5*	30.8*	29.7*	5.2*
1988	18.1*	21.5*	28.2*	27.2*	5.0*
1989	18.1*	21.5*	28.2*	27.2*	5.0*
Malawi					
1980	5.5	15.5	33.7	41.0	4.3
1987	4.8*	14.3*	30.1*	44.6*	6.2*
1988	4.5*	14.5*	30.5*	45.2*	5.3*
1989	4.5*	14.5*	30.5*	45.2*	5.3*
Mauritius - Maurice					
1980	23.0	14.1	15.6	39.0	8.3
1987	11.3	7.5	22.1	54.3	4.8
1988	10.1*	5.9*	29.7*	50.3*	4.0*
1989	11.6*	7.5*	22.9*	52.4*	5.6*
Mozambique					
1980	13.5*	27.4*	19.1*	12.9*	27.1*
1987	18.8*	13.9*	17.4*	26.5*	23.4*
1988	20.6*	15.2*	19.1*	29.0*	16.1*
1989	20.5*	15.2*	19.1*	28.9*	16.3*
Seychelles					
1980	16.9	24.4	20.2	30.2	8.3
1987	15.0	26.5	26.7	28.4	3.4
1988	18.0	14.1	30.8	32.4	4.7
1989	16.5*	18.3*	27.2*	33.9*	4.1*
Somalia - Somalie					
1980	23.8	0.7	35.3	26.9	13.3
1987	20.4*	1.6*	44.0*	23.2*	10.8*
1988	41.9*	1.0*	28.8*	15.1*	13.2*
1989	20.4*	1.6*	44.0*	23.2*	10.8*
Swaziland					
1980	6.8	15.8	20.2	36.8	20.4
1987	11.5	15.0	15.5	30.8	27.2
1988	11.5*	15.0*	15.5*	30.8*	27.2*
1989	11.5*	15.0*	15.5*	30.8*	27.2*
Tanzania, United Rep. of - Tanzanie, République Unie de					
1980	11.7	20.4	34.5	27.9	5.5
1987	5.8	12.5	43.7	33.5	4.5
1988	6.1*	12.1*	42.4*	32.5*	6.9*
1989	6.1*	12.1*	42.4*	32.5*	6.9*
Uganda - Ouganda					
1980	5.6*	17.6*	35.6*	39.7*	1.5*
1987	5.9*	15.6*	35.7*	39.9*	2.9*
1988	4.1*	15.7*	35.9*	40.1*	4.2*
1989	5.9*	15.6*	35.7*	39.9*	2.9*
Zambia - Zambie					
1980	4.5	22.2	35.2	36.8	1.3
1987	3.7*	22.5*	33.5*	35.5*	4.8*
1988	2.9*	22.6*	33.6*	35.5*	5.4*
1989	2.9*	22.6*	33.6*	35.5*	5.4*
Zimbabwe					
1980	3.2	22.5	24.0	34.6	15.7
1987	1.4	13.8	36.4	40.4	8.0
1988	2.4*	13.6*	36.0*	40.0*	8.0*
1989	2.4*	13.6*	36.0*	40.0*	8.0*

NOTES: FOOD ITEMS=(SITC 0), FUELS = (SITC 3), MACHINERY = (SITC 7), OTHER MANUFACTURES = (SITC 5+6+8)
 PRODUITS ALIMENTAIRES =(CTCI 0), COMBUSTIBLES = (CTCI 3), MACHINES = (CTCI 7), AUTRES
 MANUFACTURES = (CTCI 5+6+8)

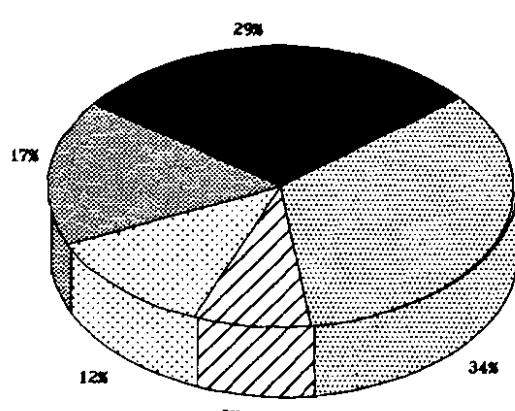
17. TRADE BY COMMODITY GROUPS: IMPORTS
17. COMMERCE PAR GROUPES DE PRODUITS:
IMPORTATIONS

**1985**

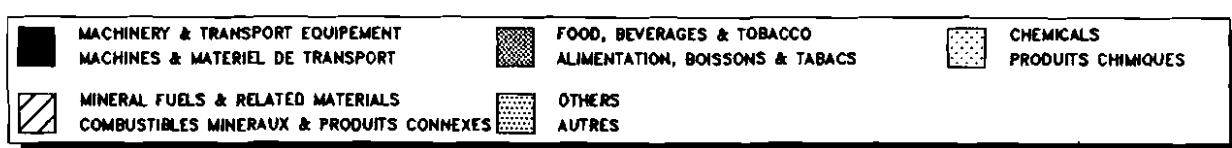
DEVELOPING AFRICA: 53598 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 53598 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

**1986**

DEVELOPING AFRICA: 60568 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 60568 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.

**1988**

DEVELOPING AFRICA: 62622 MILLION US \$
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT: 62622 MILLIONS
DE DOLLARS DES ETATS - UNIS.



26. Relative Importance of Principal Export Commodities 1988,1989
 Importance relative des principaux produits d'exportation 1988,1989
 (Percentage of total - Pourcentage du total)

Country/Commodity Pays/Produits	1988 %	Country/Commodity Pays/Produits	1988 %	Country/Commodity Pays/Produits	1988 %			
						1989 %	1989 %	1989 %
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD 1988	1989	GAMBIA - GAMBIE		TOGO				
ALGERIA - ALGERIE								
Pétrole brut	42.7	... Groundnuts shelled	...	Phosphates de Calcium	49.7			
Produits pétroliers	...	... Groundnuts oil	...	Ciment	...			
Gaz naturel	31.2	... Groundnuts meal	...	Café vert	9.2			
		Fish and preparations	...	Cacao en fèves	9.1			
EGYPT - EGYPTE				Coton en masse et égréné	17.3			
		GHANA						
Crude petroleum	21.7	... Cocoa beans	45.5	... CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE				
Cotton raw	8.0	... Gold	...					
Petroleum products	10.2	... Cocoa butter	...	BURUNDI				
Cotton yarn	17.7	... Wood & timber	...					
Aluminium unwrought	...		...	Café vert	88.8			
MORROCO - MAROC		GUINEA BISSAU - GUINEE BISSAU		Thé	...			
				Coton	...			
Phosphate brut	14.0	... Fish and products	...	CAMEROON - CAMEROUN				
Acides phosphoriques	...	... Groundnuts	...					
Agrumes	5.4	... Coconut	...					
Poisson	...	... Cashewnut	...	Pétrole brut	...			
Produits pétroliers	...	... Cotton,raw	...	Café vert	...			
Engrais manufaturés	8.9	...		Cacao en fèves	...			
		COTE D'IVOIRE		Bois	...			
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA - JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE				Coton brut	...			
Crude petroleum	...	Cacao en fèves	...	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC - REP. CENTRAFRICAINE				
		Café vert	...					
SUDAN - SOUDAN		Bois	...					
		Produits pétroliers	...	Bois	9.3			
		Beurre de cacao	...	Café vert	20.0			
Cotton,raw	42.7	Coton brut	...	Diamant	41.2			
Water melon seeds	...	Pétrole brut	...	Coton brut	5.9			
Sheep,lams and goats	...							
Sesame seeds	...	LIBERIA						
Natural gums,resins	10.5	Iron ore	...					
Dura	...	Rubber,raw	...					
		Diamonds	...					
TUNISIA - TUNISIE		MALI						
Pétrole brut	13.6	Coton brut	...	Pétrole brut	77.2			
Vetements	...	Fils et tissus,coton	...	Bois bruts	...			
Engrais manufatures	11.6	Huile d'arachide	2.4	Perles et pierres	...			
Huile d'olive	3.4	Animaux vivant	...	Fuel oils	...			
Acides phosphoriques	...		29.8	EQUATORIAL GUINEA - GUINEE EQUATORIALE				
Produits pétroliers	...							
Super phosphates	1.3	MAURITANIA - MAURITANIE						
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST								
BENIN		Minerai de fer	...	Cacao et préparations	33.7			
		Poisson	...	Bois	...			
Cacao en fève	...		...	Café	...			
Huile de palmiste	...	NIGER		GABON				
Coton en masse égréné	...							
Tourteaux de palmiste	...	Minerai d'uranium	...	Pétrole brut	...			
Café	...	Animaux vivants	...	Bois bruts	...			
		Légumes	...	Minerai de manganèse	...			
BURKINA FASO				Uranium	...			
		NIGERIA		RWANDA				
Coton en masse et égréné	45.3	Cocoa beans	...					
Karité	...	Petroleum	88.4					
Ovins et caprins	...							
Ouvrages en caoutchouc	...	SENEGAL						
Bovins	...	Phosphate	...					
Cuir et peaux	...	Produits pétroliers	...					
		Engrais bruts	...	SAO TOME AND PRINCIPE - SAO TOME ET PRINCIPE				
CAPE VERDE - CAP VERT		Poisson et crustaces	...					
		SIERRA LEONE						
Fish,fresh,frozen,chilled	...	Diamonds	3.2	ZAIRE				
Fish prepared	...	Coffe beans	13.5					
Bananas	...	Cocoa beans	11.6	Cuivre	...			
Common salt	...	Rutile	...	Café	3.9			
Shell fish,fresh,frozen	...	Bauxite	...	Diamant	11.8			

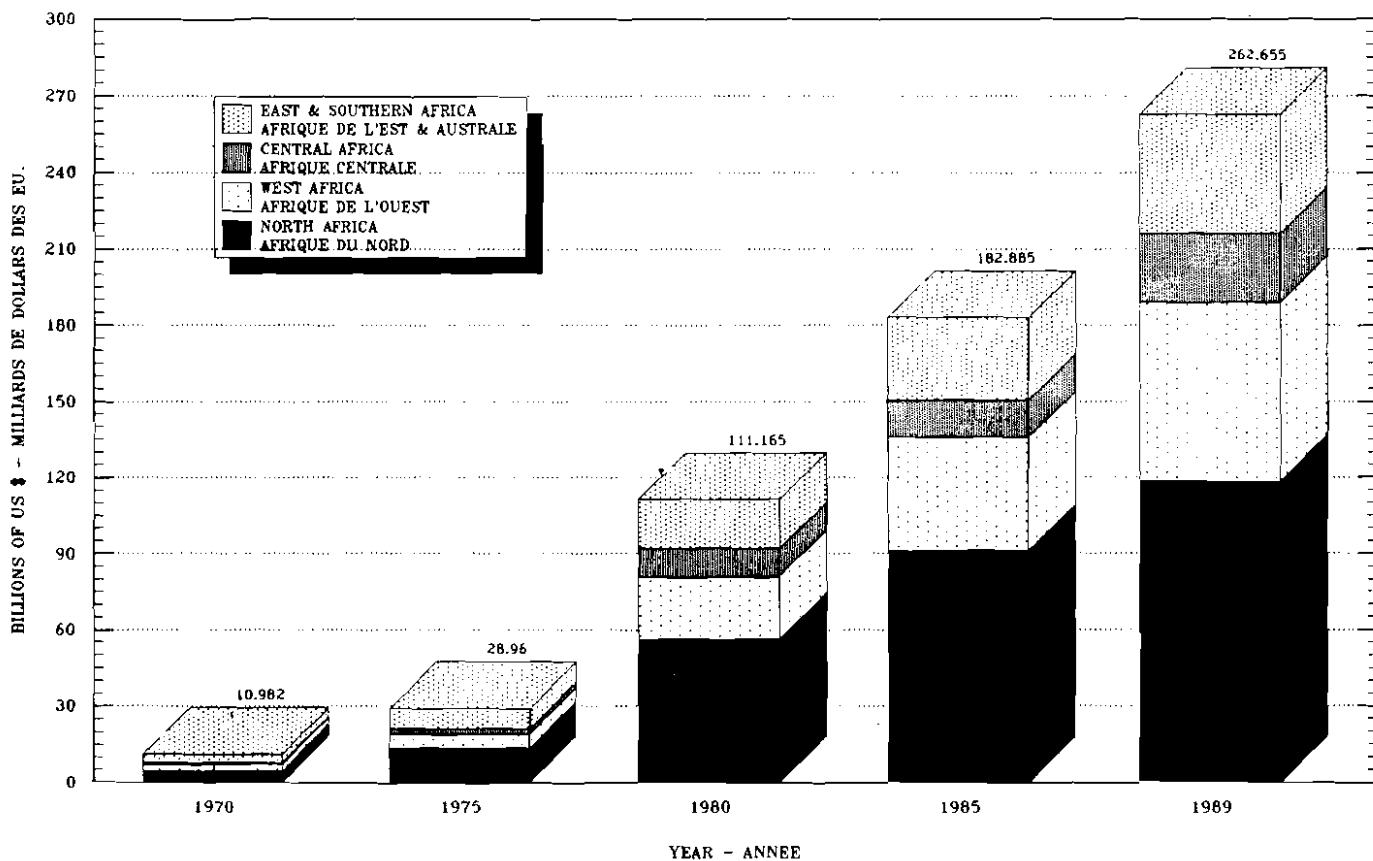
26. Relative Importance of Principal Export Commodities 1988,1989 (continued)
 Importance relative des principaux produits d'exportation 1988,1989 (suite)

(Percentage of total - Pourcentage du total)

Country/Commodity Pays/Produits	%.	Country/Commodity Pay /Produits	%	Country/Commodity Pays/Produits	%
	1988	1989		1988	1989
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE					
ANGOLA					
Petroleum crude	...	...	
Petroleum products	...	...	Café vert	...	...
Diamonds	...	...	Girofle	...	...
Coffee	...	...	Vanille	...	...
			Produits pétroliers	...	...
BOTSWANA			Crustacés, mollusques	...	...
Diamonds	...	...	
Meat and meat products	...	...	MALAWI		
Copper-nickel matte	...	...	Tobacco raw	40.7	...
			Tea	10.6	...
COMOROS - COMORES			Sugar	...	...
Vanille	...	...	Aroundnuts	3.1	...
Girofle	...	...	
Ylang	...	...	MAURITIUS - MAURICE		
			Sugar	33.1*	...
DJIBOUTI			Clothings	...	...
Animaux vivants	...	...	Molasses	0.7*	...
Fruits et légumes	...	...	Tea	0.7*	...
Viande et poissons	...	...	
Boissons alcoolisées	...	...	MOZAMBIQUE		
			Fruits (Camarao)	...	...
ETHIOPIA - ETHIOPIE			Sugar	...	...
Coffee beans	61.2	...	Cotton, raw	...	...
Hides and skins	13.9	...	Cashewnuts	...	...
Petroleum products	2.9	...	Tea	...	...
Pulses	3.5	...			
Khat	1.0	...	SEYCHELLES		
			Copra	2.6	1.7
KENYA			Fish fresh and frozen	...	...
Petroleum products	12.0	...	Petroleum products	...	...
Coffee beans	26.6	...			
Tea	20.2	...	SOMALIA - SOMALIE		
Cement	1.1	...	Live animals	...	...
Sisal	1.3	...	Bananas	...	...
LESOTHO			SWAZILAND		
			Sugar	...	...
Diamonds	...	...	Wood pulp	...	...
Wool	...	...	Canned fruits	...	...
Mohair	...	...	Citrus fruits	...	...
			Asbestos	...	...

27. Balance of Payments - Balance des paiements

**18. EXTERNAL PUBLIC DEBT OUTSTANDING & DISBURSED
18. EN COURS DE LA DETTE PUBLIQUE EXTERIEURE
DECAISSEE**



28. Average annual percentage change of Central Government Receipts and Expenditure
Taux d'accroissement moyen annuel des recettes et dépenses du budget général

1970 - 1989

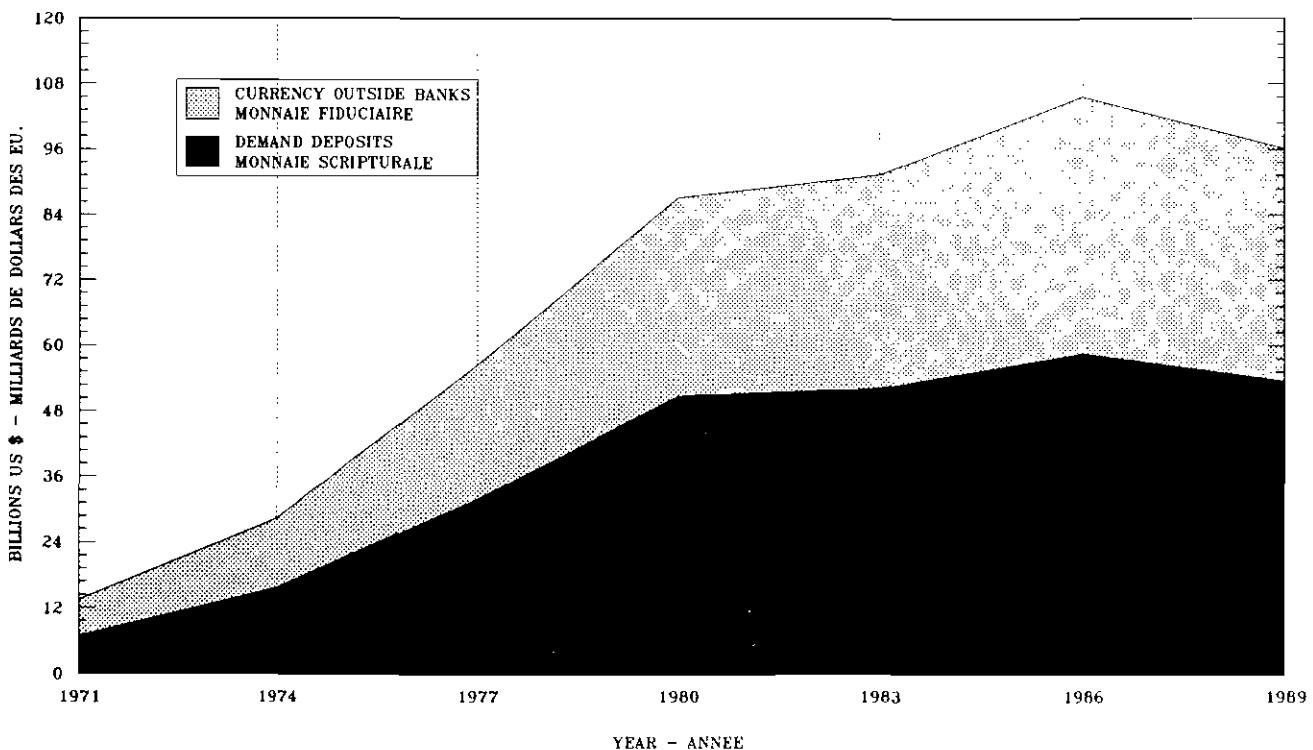
Subregion - Sous-région Country - Pays	Receipts - Recettes					Expenditure-Dépenses				
	1970-75	1975-80	1970-80	1980-85	1985-89	1970-75	1975-80	1970-80	1980-85	1985-89
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	...	...	...	...	...	29.67	14.76	21.99	...	...
Algeria - Algérie.....	27.04	20.31	23.63	7.47	-9.33*	18.09	24.98	21.49	13.84	-11.20*
Egypt - Egypte.....	26.37	26.33	26.35	10.75	...	38.16	8.31	22.33	18.93	-2.99*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	3.36	16.78	9.87	4.78	...	35.74	17.58	26.34	-3.57	-0.01*
Morocco - Maroc.....	28.83	12.99	20.65	-11.29	22.15*	34.89	7.41	20.37	-8.31	22.38*
Sudan - Soudan.....	11.01	16.10	13.53	-20.78	...	17.46	8.93	13.11	-9.04	7.52*
Tunisia - Tunisie.....	22.12	17.71	19.90	5.61	-6.54	18.99	19.80	19.39	...	...
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin - Bénin.....	13.27	16.80	15.02	-2.23	18.25	13.18	18.21	15.67	-2.23	27.85
Burkina Faso.....	13.09	20.76	16.86	1.53	14.06*	14.87	22.49	18.62	1.02	16.19*
Cape Verde - Cap-Vert.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire.....	16.47	27.55	21.89	1.53	-1.06	17.10	29.04	22.93	-1.21	10.05
Gambia - Gambie.....	58.88	35.09	46.50	1.06	...	7.33	34.75	20.27	1.60	...
Ghana.....	15.64	3.37	9.33	-10.84	...	16.13	22.68	19.36	-22.94	-9.04*
Guinea - Guinée.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liberia - Libéria.....	12.54	17.89	15.19	-9.62	...	11.47	21.55	16.40	-0.90	...
Mali.....	14.57	-2.28	5.81	17.66	-16.42	17.49*	-10.05*	2.80	-18.50	57.43
Mauritania - Mauritanie.....	27.78	5.13	15.90	2.96	...	31.24	14.66	22.67	-5.02	6.40*
Niger.....	18.62	25.94	22.23	4.35	17.08	25.45	37.97	31.56	-1.86	17.08
Nigeria - Nigéria.....	...	40.61	...	-13.20	...	36.70	36.49	36.60	-15.28	-35.40*
Senegal - Sénégal.....	16.99	14.08	15.53	-2.17	33.28	17.42	16.08	16.75	-3.79	33.28
Sierra Leone.....	11.90	1.79	6.73	-19.89	...	13.42	21.00	17.15	-22.31	-18.30*
Togo.....	28.06	22.64	25.32	-8.80	10.20	31.19*	16.99*	23.88	-6.15	12.86
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burundi.....	...	...	...	5.12	...	...	...	...	5.55	...
Cameroon - Cameroun.....	...	17.11	...	14.70	6.03	18.72	21.43	20.07	10.62	6.03
Central African Republic - République centrafricaine.....	14.32	7.00	10.60	-0.89	8.24	14.09	5.74	9.84	3.86	24.88
Chad - Tchad.....	9.75*	...	...	...	...	10.85*	...	...	...	...
Congo.....	36.43	10.59	22.83	11.44	-11.02	36.43*	12.25*	23.75*	13.75	-6.00
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	...	...	...	17.32	...	...	...	...	18.47	...
Gabon.....	56.46	15.53	34.44	3.77	-12.89	56.46	15.53	34.44	6.98	-12.36
Rwanda.....	19.88	25.67	22.74	3.44	...	22.31	22.60	22.45	9.82	...
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre.....	8.49*	-1.62*	3.31	-10.20	...	55.77	6.99	29.10	-16.90	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola.....	...	...	17.99	5.61	...	35.50	9.70	21.92	3.30	...
Botswana.....	31.29*	23.62*	27.40	0.55	37.71	30.89	32.16	31.53	-6.45	34.40
Comoros - Comores.....	...	...	...	3.56	...	...	...	...	6.41	7.48*
Djibouti.....	18.21	30.83	24.36	3.41	...	18.98	19.01	19.00	12.27	...
Ethiopia - Ethiopie.....	14.51	16.43	15.46	10.46	2.64	14.60	18.02	16.30	10.99	8.72
Kenya.....	13.87	18.69	16.25	-5.01	9.19	16.50	23.12	19.76	-1.81	3.24
Lesotho.....	...	38.54	...	-11.11	13.70	5.75	38.54	21.04	-9.89	22.61
Madagascar.....	9.49	28.88	18.79	...	...	13.94	33.49	23.33	-10.90	-16.90*
Malawi.....	8.41	12.78	10.57	1.52	8.46	7.55	24.11	15.53	-4.38	7.48
Mauritius - Maurice.....	27.17	13.52	20.15	-5.56	17.85	22.82	20.33	21.57	-3.74	14.42
Mozambique.....	...	...	...	-2.75	...	...	...	8.58	3.64	...
Seychelles.....	...	-18.74	...	4.50	21.70	...	-12.66	...	2.82	16.60
Somalia - Somalie.....	...	-25.89	...	-11.46	-36.96	21.65	-17.64	0.09	-18.54	-35.59
Swaziland.....	15.38	27.76	21.41	-12.71	16.77	14.05	32.78	23.06	-15.06	15.25
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	24.42	16.59	20.45	-4.78	-20.47	20.73	18.89	19.81	2.71	-20.87
Uganda - Ouganda.....	12.58*	25.01*	18.63	4.41	-41.50	12.26	18.05	15.12	10.69	5.52
Zambia - Zambie.....	11.53	0.95	6.11	-22.52	...	18.47	9.95	14.13	-28.59	...
Zimbabwe	16.91	15.72	16.31	-6.42	10.25	17.05	15.77	16.41	-2.35	7.91

29. Central Government Tax Revenue and Expenditure as Percentage of GDP
 Recettes fiscales et dépenses du budget général exprimées en pourcentage du PIB
 1970 - 1989

Subregion - Sous-région Country - Pays	Tax Revenue - Recettes fiscales				Total Expenditure - Dépenses totales				Current Expenditure - Dépenses courantes			
	1970	1975	1980	1989	1970	1975	1980	1989	1970	1975	1980	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	15	14	...	...	27	39	33*	...	18	24	17*	...
Algeria - Algérie.....	18	17	12	26*	41	31	31	36*	18	21	17	23*
Egypt - Egypte.....	17	19	...	21*	21	56	49*	40*	18	47	30*	28*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	5	4	5	12*	30	41	33	28*	22	12	9	14*
Morocco - Maroc.....	15	21	20	2*	22	43	33	33*	15	26	21	15*
Sudan - Soudan.....	13	8	11*	7*	22	21	19*	19*	18	14	17*	14*
Tunisia - Tunisie.....	19	20	17	21*	32	27	32	35*	20	15	15	22*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin - Bénin.....	14	12	10	9*	14	13	13	21	14	13	13	11
Burkina Faso.....	10	10	9	12*	10	11	11	14*	9	10	9	13*
Cape Verde - Cap-Vert.....	...	...	12*	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire.....	16	17	13*	28*	24	22	25*	39	14	15	13*	35*
Gambia - Gambie.....	2*	6	20	...	24*	14	37	...	3*	8	22	14*
Ghana.....	15	14	7	8*	22	22	19	11*	15	16	16	9*
Guinea - Guinée.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	...	...	...	...	...	...	13*	...	...	...	...	...
Liberia - Libéria.....	11	11	21	...	21	20	42	...	14	13	24	24*
Mali.....	9	9*	17	13*	12	14*	26	43	11	13*	23	18
Mauritania - Mauritanie.....	13	19	...	17*	14	24	31	22*	12	22	...	...
Niger.....	9*	9*	5	12*	7*	12*	18	32	10*	11*	13	9
Nigeria - Nigéria.....	4*	11*	22	4*	11*	15*	28	6*	9*	7*	12	3*
Senegal - Sénégal.....	4	4	9	17*	16	17	23	33	15	15	20	24
Sierra Leone.....	15	14	14	3*	16	20	30	6*	12	14	12	3*
Togo.....	12	13	24	23*	13	24*	28	23	10	16*	25	22*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burundi.....	...	...	11	13*	...	...	17	...	...	...	11	22
Cameroon - Cameroun.....	12	11	12	14*	14	13	16	17	12	10	11	12
Central African Republic - République centrafricaine.....	17	16*	10*	16*	22	23*	14*	29	20	18*	12*	18
Chad - Tchad.....	13	10	...	6*	15	12*	...	...	...	...	12*	...
Congo.....	21*	23	24	29*	24*	43*	35	35	21*	26*	26	31
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	...	...	17*	21*	...	...	22*	...	...	...	22*	...
Gabon.....	18	22	22	34*	21	33	35	30	16	10	25	25
Rwanda.....	8	8	10	...	9	9	12	...	8	8	10	...
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	...	...	...	...	...	...	34	...	...	...	26	...
Zaire - Zaire.....	31	27	14	10*	7	31	29	...	27	26	22	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola.....	9	27*	41*	21*	22	63*	74*	5	17	...	57*	42
Botswana.....	10*	22	19	40	25*	42	43	36	18*	22	25	18
Comoros - Comores.....	...	...	5	6*	...	...	14	13*	...	...	9	...
Djibouti.....	13	14*	34	37*	18	17*	33	...	15	15*	27	...
Ethiopia - Ethiopie.....	8	10	16	13*	13	17	28	45	10*	13	19	...
Kenya.....	13	16	20	20*	21	25	30	27	15	17	21	22
Lesotho.....	14	13	28	24*	36	26	45	51	...	15	23	33
Madagascar.....	14	12	19	6*	17	16	40	13*	...	12	29	12*
Malawi.....	11	10	14	12*	28	22	31	24	20	12	18	16
Mauritius - Maurice.....	17	19	19	22	27	28	32	24	20	20	23	17
Mozambique	6*	5*	...	...	17*	...	25*	158*	15*	...	14*	85*
Seychelles.....	...	18*	26	27*	...	45*	63	62	...	32*	42	46
Somalia - Somalie.....	2*	1*	-	-	26*	31*	21	6*	20*	20*	14	4*
Swaziland.....	16	19	26	29*	21	18	31	25*	17	14	15	20*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	13	18	16	7*	23	32	34	37	618	666	22	31
Uganda - Ouganda.....	11	8	141*	11*	17	15	309*	637*	13	12	255*	528*
Zambia - Zambie.....	15	22	22	3*	31	52	54	...	19	37	35	...
Zimbabwe	14	16	16	27*	27	27	33	38	19	18	28	35

30. Central Government Expenditure by Function - Dépenses du budget général par fonction
 (Percentage of total - En pourcentage du total)
 1975 - 1989

19. MONEY SUPPLY (DEVELOPING AFRICA)
19. DISPONIBILITES MONETAIRES (AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT)



31. General Consumer Price Index Numbers
 Indices des prix à la consommation
 1980=100

A=General B=Food Index
 A=Ensemble B=Alimentation

Subregion - Sous-region Country-Pays	1985		1986		1987		1988		1989	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD										
Algeria - Algérie 1/.....	127	128	142	149	153	161	162	167	177	182
Egypt - Egypte.....	195	205	239	255	286	314	337	378	409	473
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Morocco - Maroc.....	160	166	174	181	179	182	183	183	189	187
Sudan - Soudan.....	398	...	495	...	512*	...	...	...	...	...
Tunisia - Tunisie.....	158	160	167	169	179	180	191	195	205	211
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST										
Benin-Bénin.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	112	113	109	105	106	93	110	103	110	99
Cape Verde - Cap-Vert.....	117	110	130	125	136	131	140	135	148	147
Côte d'Ivoire.....	131	122	140	134	154	156	165	175	167	177
Gambia - Gambie 1/.....	188	172	294	297	364	367	406	413	440	442
Ghana.....	909	692	1132	833	1583	1153	2080	1547	2605	1935
Guinea - Guinée.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Bissau - Guinée-Bissau.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liberia - Libéria.....	119	109	123	108	129	108	143	134	147	138
Mali .....	...	153	...	147	...	126	...	138	...	...
Mauritania - Mauritanie.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger 1/.....	144	138	139	131	130	116	128	111	124	105
Nigeria - Nigéria.....	236	249	249	250	274	273	379	469*	534	578
Senegal - Sénégal.....	175	165	186	175	178	162	175	161	176	162
Sierra Leone 1/.....	778	734	1407	1303	3952	3625	5189	4859	8446	8069
Togo.....	138	131	143	136	144	135	144	130	142	127
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE										
Burundi.....	152	157	155	145	166	144	174	155	194	184
Cameroon - Cameroun.....	180	151	194	...	206	...	224	...	224	...
Central African Republic - République centrafricaine.....	171	171	150	147	140	133	134	127	135	128
Chad.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo.....	170	174	174	179	177	178	184	184	192	191
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon.....	159	...	169	...	168	...	156	...	162	...
Rwanda.....	137	...	139	...	141	...	145	...	147	...
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre.....	616	590	903	...	1806	1407	3143	2331	6414	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE										
Angola.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Botswana 2/.....	170	188	186	203	205	223	222	240	240	258
Comoros - Comores.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti.....	98	...	97	98	102	...	92	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie.....	144	155	130	132	127	124	136	133	146	142
Kenya.....	183	186	190	191	233	196	221	225	243	246
Lesotho 1/.....	193	179	226	213	257	256	287	286	324	285
Madagascar.....	249	251	286	297	330	321	417	385	454	420
Malawi.....	174	177	200	207	253	259	332	345	384	395
Mauritius - Maurice.....	121	125	123	128	100	102	109	112	123	125
Mozambique.....	261	290	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia - Namibie.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	123	120	123	120	126	125	128	126	129	126
Somalia - Somalie	640	511	868	631	1112	839	1979	987*	3639*	...
Swaziland.....	205	197	229	220	258	253	288	286	329	328
Tanzania, Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	373	333	494	452	643	654	843	881	1061	1095
Uganda - Ouganda.....	707	981	1901	2444	6417	7625	18205	22463	34629	...
Zambia - Zambie 2/.....	253	256	384	383	549	554	854	877	1918	2046
Zimbabwe.....	201	212	230	240	258	276	278	300	313	343

1/ Food index includes drinks

2/ Food index includes drinks
and tobacco

1/Indice de l'alimentation, y compris boissons

2/ Indice de l'alimentation, y compris
boissons et tabacs

32. Length of Asphalted Roads and Railways
Longueur des routes bitumées et des chemins de fer
(Kilometer - Kilomètres)

Subregion - Sous-région Country - Pays	Length of Asphalted Roads Longueur des routes bitumées					Railways - chemins de fer Lenght of Railways - Longueur du réseau				
	1970	1975	1980	1985	1989	1970	1975	1980	1985	1989
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	...	...	...	...	...	16530	16651	17130	18109	18109*
Algeria - Algérie.....	17230	17967	38929	42970	44810*	3951	3918	3907	4000	4000*
Egypt - Egypte.....	9120	13298	13350	14112	14420*	4233	4385	4667	5110	5110*
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne.....	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
Morocco - Maroc.....	21082	22863	25550	26830	28300*	1778	1756	1756	1768	1768*
Sudan - Soudan.....	333	2800	2976	3120	3420*	4757	4781	4787	4756	4756*
Tunisia - Tunisie.....	9106	10974	12278	13988	15080*	1811	1811	2013	2475	2475*
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	32822	52297	60671	65570	67980*	10600	10624	10624	11124	11124*
Benin - Bénin.....	762	820	819	842	1010*	579	579	579	579	579*
Burkina Faso.....	167	473	710	1394	1580*	504	504	504	504	504*
Cape Verde - Cap-Vert.....	210	250	350	400	400*	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire.....	1398	1989	3164	3873	4220*	1147	1171	1171	1171	1171*
Gambia - Gambie.....	230	345	462	510	550*	-	-	-	-	-
Ghana.....	3696	4930	8050	8054	8250*	925	925	925	925	925*
Guinea - Guinée.....	2980	3380	3637	4366	4425	662	662	662	940	940*
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau.....	284	300	320	340	340*	-	-	-	-	-
Liberia - Libéria.....	963	989	1800	1980	2290*	493	493	493	493	493*
Mali.....	1596	1735	1793	1890	2075*	641	641	641	642	642*
Mauritania - Mauritanie.....	505	605	746	782	800*	650	650	650	650	650*
Niger.....	800	1537	2672	3880	4230*	-	-	-	-	-
Nigeria - Nigéria.....	15292	30021	30021	30450	31000*	3523	3523	3523	3523	3523*
Senegal - Sénégal.....	2236	2700	3446	3720	4000*	1034	1034	1034	1183	1180*
Sierra Leone.....	980	1180	1200	1390	1510*	-	-	-	-	-
Togo.....	723	1043	1481	1699	1850*	442	442	442	514	514*
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	4872	6137*	8516*	10309*	11620*	6618	6378	6672	7404	7404*
Burundi.....	149	149	365	790	850*	-	-	-	-	-
Cameroon - Cameroun.....	764	1155	2485	3219	3590*	839	1170	1186	1186	1186*
Central African Republic - République centrafricaine.....	152	290	451	406	495*	-	-	-	-	-
Chad - Tchad.....	283	242	270	320	380*	-	-	-	-	-
Congo.....	373	441	561	870	985*	517	517	795	800	800*
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale.....	1000	1200*	1200*	1200*	1200*	-	-	-	-	-
Gabon.....	151	340	482	503	610*	183	183	183	330	330*
Rwanda.....	120	120	402	601	720*	-	-	-	-	-
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe.....	80	100*	100*	100*	100*	-	-	-	-	-
Zaire.....	1800	2100	2200	2300	2500*	5079	4508	4508	5088	5088*
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	40195	54226	68990	79019	83900*	20632	20942	20184	20933	21003*
Angola.....	5352	7811	7811	8676	8900*	2952	2952	2952	2523	2523*
Botswana.....	83	219	1124	1925	2310*	634	714	714	714	714*
Comoros - Comores.....	210	280	410	540	605*	-	-	-	-	-
Djibouti.....	140	269	249	272	320*	100	100	100	100	100*
Ethiopia - Ethiopie.....	6095	8740	11500	12431	13200*	681	681	681	681	681*
Kenya.....	3092	4094	5542	8690	9700*	2668	2729	2445	2652	2652*
Lesotho.....	200	219	277	488	530*	-	-	16	16	16*
Madagascar.....	3475	4110	4556	4690	4905*	864	884	883	1030	1030*
Malawi.....	1271	1448	1905	2125	2320*	566	566	782	782	782*
Mauritius - Maurice.....	1593	1636	1633	1640	1700*	-	-	-	-	-
Mozambique.....	2156	3694	3860	5133	5300*	3703	3696	2547	3150	3150*
Seychelles.....	80	87	137	166	195*	-	-	-	-	-
Somalia - Somalie.....	891	1670	4600	5988	6200*	-	-	-	-	-
Swaziland.....	183	368	542	594	695*	295	295	316	316	316*
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République Unie de.....	2409	2520	3377	3360	3500*	2600	2600	2600	2580	2600*
Uganda - Ouganda.....	2226	2463	3872	3912	4310*	1050	1050	1145	1050	1100*
Zambia - Zambie.....	2892	4668	5585	5806	6200*	1104	1260	1609	1924	1924*
Zimbabwe	7847	9930	12010	12583	12900*	3415	3415	3415	3415	3415*
TOTAL AFRICA - TOTAL AFRIQUE	...	...	...	...	...	54380	54595	54610	57644	57637*

Source : National Publications;
International Road Federation: World Road Statistics.

Source : Publications Nationales;
Fédération Routière Internationale:
Statistiques routières mondiales.

33. Motor Vehicles, Radios and Televisions - Véhicules, radios et télévisions

Subregion - Sous-région Country - Pays	Number per 1000 Inhabitants - Nombre pour 1000 habitants									
	Passenger Cars - Voiture de tourisme					Commercial Vehicles - Véhicules utilitaires				
	1970	1975	1980	1985	1989	1970	1975	1980	1985	1989
NORTH AFRICA	8.83	13.63	18.03	19.50	21.37*	5.22	7.64	8.99	9.50	9.78*
Algeria.....	10.48	18.04	26.36	28.16	28.68*	5.82	9.68	15.70	13.83	13.87*
Egypt.....	4.54	7.43	7.85	12.13	17.61*	4.18	5.84	3.13	5.25	5.54*
Libyan Arab Jamahiriya.....	53.88	108.23	140.45	110.94	104.77*	22.86	54.03	69.37	55.47	57.52*
Morocco.....	15.74	18.49	22.19	21.61	19.96*	6.41	7.35	10.35	10.74	10.12*
Sudan.....	1.88	2.50	7.55	7.84	7.88*	1.69	1.78	0.91	1.06	1.03*
Tunisia.....	12.87	17.64	19.58	22.86	23.56*	9.56	11.23	18.17	22.04	24.69*
WEST AFRICA	3.21	3.32*	5.65	6.51	6.42*	1.89	1.86*	1.79	1.97*	1.92*
Benin.....	4.06	4.93	6.01	6.17	5.77*	2.95	2.96	2.58	2.96	3.09*
Burkina Faso.....	2.16	2.64	1.81	1.75	1.73*	0.44	0.50	1.85	1.65	1.60*
Cape Verde.....	1.85	1.77	3.38	6.06	5.42*	0.74	0.71	3.38	3.03	2.71*
Côte d'Ivoire.....	13.14	12.16	17.54	17.21	14.98*	7.50	5.33	9.32	9.64	7.78*
Gambia.....	4.31	5.73	6.24	5.37	6.00*	4.31	5.73	6.24	6.71	7.19*
Ghana.....	4.62	6.27*	7.01	3.11	4.30*	2.76	4.33*	3.09	3.95*	4.31*
Guinea.....	1.80	1.71	1.70	1.74	1.71*	2.96	2.06	1.81	1.86	1.91*
Guinea-Bissau.....	3.80	3.18	3.71	4.50	4.14*	1.90	1.59	2.47	3.37	3.11*
Liberia.....	5.84	11.38	6.47	7.35	8.08*	7.30	6.95	5.93	6.43	6.87*
Mali.....	1.76	1.75	2.28	2.35	2.42*	1.23	1.43	1.57	1.61	1.43*
Mauritania.....	2.46	3.52	5.16	6.23	6.35*	0.82	1.41	1.93	2.83	3.05*
Niger.....	2.73	3.26	4.99	5.70	5.31*	0.72	0.99	1.39	1.46	1.32*
Nigeria.....	1.75	1.32	4.47	3.68*	3.75*	1.05	0.90	0.34	0.36*	0.41*
Senegal.....	9.92	9.95	10.21	9.75	9.06*	5.56	5.45	5.57	5.57	5.19*
Sierra Leone.....	4.14	4.93	8.58	8.46	8.64*	1.13	2.30	3.68	3.82	4.08*
Togo.....	4.95	9.10	13.97	16.47	15.07*	1.14	1.57	2.17	2.27	2.27*
CENTRAL AFRICA	3.23	3.85	4.02	4.42	4.09*	2.47	2.89	2.80	2.70	2.45*
Burundi.....	1.12	1.23	1.38	1.88	1.77*	0.50	0.53	0.66	1.19	1.19*
Cameroon.....	2.96	3.65	5.86	6.82	6.38*	3.60	3.44	3.68	4.14	3.80*
Central African Republic.....	4.75	5.62	6.31	17.43	16.71*	1.35	1.80	1.32	1.83	1.79*
Chad.....	1.10	2.38	2.12	2.09	2.00*	1.54	0.97	0.67	0.56	0.61*
Congo.....	12.49	14.70	14.97	14.72	14.02*	7.51	8.00	7.85	7.47	6.70*
Equatorial Guinea.....	1.72	1.57	2.84	2.55	2.33*	0.34	0.31	0.34	0.41	0.43*
Gebon.....	7.47	10.97	18.32	16.49	15.56*	6.32	6.98	11.24	10.96	10.52*
Rwanda.....	1.05	1.31	1.04	1.09	1.03*	0.59	0.28	1.56	1.43	1.30*
Sao Tome and Principe.....	12.99	24.39	24.47	22.04	26.50*	12.99	12.20	10.64	9.26	8.55*
Zaïre.....	3.58	3.93	3.41	2.99	2.66*	2.57	3.57	3.03	2.60	2.29*
EAST AND SOUTHERN AFRICA	6.16	6.21	5.18	5.23	5.00*	2.45	3.23	3.55	3.42	3.20*
Angola.....	22.37	20.71	16.19	15.42	14.87*	4.12	4.14	16.19	15.42	13.84*
Botswana.....	3.15	4.79	8.69	10.83	10.15*	5.96	10.49	17.38	20.56	18.94*
Comoros.....	3.69	3.11	2.62	2.25	1.99*	3.69	6.21	5.25	9.01	7.95*
Djibouti.....	3.32	14.87	16.67	18.54	18.27*	5.99	3.72	3.33	3.43	3.76*
Ethiopia.....	0.82	1.20	1.08	1.15	1.09*	0.26	0.32	0.36	0.35	0.35*
Kenya.....	8.34	7.17	6.83	6.31	5.48*	1.57	5.05	5.06	5.10	4.90*
Lesotho.....	1.98	2.92	3.21	3.43	3.36*	2.23	3.64	6.33	8.02	7.95*
Madagascar.....	6.82	7.26	5.58	4.49	4.04*	5.52	6.34	5.47	4.40	4.07*
Malawi.....	2.16	1.94	1.97	1.96	1.88*	1.84	2.03	2.96	2.24	2.17*
Mauritius.....	13.19	20.26	26.73	32.82	36.73*	8.95	10.75	14.46	12.55	13.59*
Mozambique.....	8.28	8.75	4.96	3.35	2.95*	1.95	2.76	1.90	1.31	1.18*
Seychelles.....	25.49	43.86	61.90	75.03	79.71*	3.92	10.53	21.43	19.15	19.28*
Somalia.....	1.88	1.68	1.12	0.86	0.68*	1.23	1.92	1.53	1.09	1.09*
Swaziland.....	10.51	14.88	23.24	23.74	22.41*	7.38	11.59	26.97	28.27	26.34*
Tanzania, United Republic of.....	2.49	2.55	1.78	2.15*	1.94*	2.49	2.70	1.37	1.44*	1.26*
Uganda.....	2.68	1.70	0.89	0.65	0.62*	1.41	1.24	0.60	0.37	0.35*
Zambia.....	13.97	17.74	11.97	10.42	9.10*	6.66	10.52	5.75	6.38	5.71*
Zimbabwe.....	23.72	22.99	23.40	29.02	29.94*	9.11	9.00	9.81	9.39	8.71*
TOTAL AFRICA	5.53	6.81*	8.24	8.81	8.68	2.96	3.83*	4.18	4.41*	4.46*

33. Motor Vehicles, Radios and Televisions - Véhicules, radios et télévisions

Number per 1000 Inhabitants - Nombre pour 1000 habitants										Subregion - Sous-région COUNTRY - PAYS	
Radio Receivers - Postes de radio					T.V. Receivers - Postes de T.V.						
1970	1972	1980	1985	1989	1970	1972	1980	1985	1989		
93.10	117.37	152.96	147.80*	148.20*	12.72	19.93	34.20	38.27*	39.20*	AFRIQUE DU NORD	
63.00	187.00	198.00	221.00	234.00*	11.49	31.21	51.20	56.97	58.20*	.....Algérie
132.12	138.39	145.00	253.00	315.00*	17.18	16.76	33.11	60.53	41.10*	.....Egypte
43.00	45.00	66.00	211.00*	226.00*	...	4.12	50.82	59.53*	59.10*	.....Jamahiriya arabe libyenne
61.00	80.90	154.84	175.00	219.00*	13.13	26.38	42.12	41.63	43.30*	.....Maroc
66.00	72.00	187.00	248.00*	251.00*	6.19	6.25	5.56	5.49*	10.00*	.....Soudan
76.00	144.00	157.00	166.00	177.00*	13.65	34.04	43.17	42.63	43.10*	.....Tunisie
1.20	68.61	78.99	85.58*	86.13*	...	...	...	...	...	AFRIQUE DE L'EST
31.00	49.00	66.00	74.00*	74.00*	0.37	0.99	1.44	3.00	3.30*	.....Bénin
16.00	16.00	17.00	19.00	26.00*	1.18	1.08	1.60	1.69	1.90*	.....Burkina Faso
19.00	109.54	134.87	152.00*	149.00*	...	...	...	...	...	.....Cap-Vert
14.00	44.33	121.49	133.00	134.00*	11.35	16.26	38.27	41.54	44.12*	.....Côte d'Ivoire
108.00	117.00	114.83	141.00	143.00*	...	...	...	...	...	.....Gambie
82.00	107.72	158.00	195.00	306.00*	3.13	3.35	5.10	6.05	6.20*	.....Ghana
21.00	22.37	26.97	30.00	33.00*	...	...	1.11	1.81	1.79*	.....Guinée
8.00	15.92	31.00	34.00*	37.00*	...	...	...	...	...	.....Guinée-Bissau
162.00	166.88	180.00	230.00	208.00*	4.60	5.69	11.38	11.46	11.80*	.....Liberia
11.00	12.87	15.55	19.80	39.00*	...	...	...	...	...	.....Mali
45.00	58.00	97.00	142.00	142.00*	...	...	...	...	...	.....Mauritanie
34.49	35.37	47.00	48.45	74.00*	...	1.00	1.23	1.26*	...	.....Niger
22.00	74.00	87.00	85.00*	162.00*	1.36	1.48	7.26	7.70*	8.20*	.....Nigéria
62.87	60.16	63.00	109.00	108.00*	0.50	0.42	0.70	1.07	1.20*	.....Sénégal
15.00	91.95	138.00	219.00	209.00*	1.76	2.63	6.12	6.83	7.30*	.....Sierra Leone
20.00	155.42	176.00	206.00	213.00*	...	0.44	3.87	4.36	4.60*	.....Togo
15.39	19.24	31.75	36.13*	37.42*	...	...	...	...	...	AFRIQUE CENTRALE
20.92	27.00	37.00	53.86	55.00*	...	...	...	...	...	.....Burundi
25.00	30.60	87.52	86.08	131.00*	...	...	...	...	...	.....Cameroun
27.95	34.00	52.00	59.08	62.00*	...	0.02	0.29	0.52	0.60*	.....République centrafricaine
123.00	126.00	168.00	219.00*	242.00*	...	...	...	...	...	.....Tchad
54.12	59.91	65.00	115.00	120.00*	1.50	2.00	2.16	2.73	2.91*	.....Congo
27.77	244.51	250.00	253.00	242.00*	1.03	1.57	2.78	3.65*	4.00*	.....Guinée équatoriale
65.26	80.00	119.00	112.00	119.00*	1.26	7.98	7.49	12.82	16.50*	.....Gabon
8.26	14.91	29.19	58.00	56.00*	...	...	...	...	...	.....Rwanda
81.82	208.00	234.00	241.00*	248.00*	...	...	...	...	...	.....Sao Tomé-et-Principe
32.00	45.00	57.00	98.00	101.00*	0.30	0.36	0.37	0.61	0.50*	.....Zaïre
45.94	55.53	76.09	78.20*	77.00*	...	...	...	...	...	AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALÉ
17.00	17.00	18.00	27.00	50.00*	...	...	3.90	4.60	5.60*	.....Angola
32.00	75.50	75.00	130.00	131.00*	...	...	...	...	...	.....Botswana
88.00	112.00	110.00	113.00*	110.00*	...	...	...	...	...	.....Comores
60.00	49.00	70.00	86.00	86.00*	4.24	11.52	16.67	17.45	18.00*	.....Djibouti
6.00	29.00	77.00	189.00	195.00*	0.33	0.61	0.69	1.34	1.30*	.....Ethiopie
27.00	29.00	32.15	78.00	91.00*	2.92	2.77	3.87	4.05	4.50*	.....Kenya
5.00	18.53	22.35	29.09	75.00*	...	...	...	...	...	.....Lesotho
80.00	94.69	194.00	196.00	193.00*	0.65	1.03	5.18	8.52	9.80*	.....Madagascar
23.00	32.00	45.00	238.00	228.00*	...	...	0.17	0.57	0.80*	.....Malawi
100.00	143.00	210.00	242.00	272.00*	22.29	52.07	82.15	98.73	103.00*	.....Maurice
11.06	20.58	21.02	33.00*	42.00*	0.10	0.16	0.22*	0.38*	...	.....Mozambique
138.00	280.70	333.33	462.00	450.00*	...	...	...	...	...	.....Seychelles
14.00	16.00	17.00	32.00	39.00*	...	...	...	...	...	.....Somalie
72.00	113.87	144.00	151.00	139.00*	1.22	1.74	1.96	3.76	3.90*	.....Swaziland
10.00	15.00	27.00	22.00*	19.00*	0.23	0.25	0.37	0.40*	0.70*	.....Tanzanie, République Unie de
15.00	22.00	30.00	22.00	97.00*	0.71	6.27	5.61	4.97*	5.00*	.....Ouganda
18.62	16.00	23.93	34.00	71.00*	4.06	4.64	10.63	12.26	12.30*	.....Zambie
27.00	28.94	34.00	45.00	97.00*	9.61	11.10	10.46	11.08	12.60*	.....Zimbabwe
55.98	6.87	85.37	92.15*	91.98*	...	...	...	...	...	TOTALE AFRIQUE

Source: Statistical Yearbook of UNESCO.

Annuaire statistique de l'UNESCO.

34. Average annual growth rates of sea-borne shipping and air traffic
Taux d'accroissement annuel du transport maritime et du trafic aérien

Percentages

Subregion - Sous-région	Sea-borne shipping - Transport maritime									
	Loaded - Embarrassemens					Unloaded - Débarassements				
	Country - Pays		Goods - Marchandises			Passenger - Passagers			Persons - Personnes	
	1970-72	1973-80	1970-80	1980-85	1985-89	1970-72	1973-80	1970-80	1980-85	1985-89
NORTH AFRICA	-1.9	3.8	0.9	-1.7	2.1*	13.1	2.6	7.8	2.9	2.3
Algeria.....	3.8	3.3	3.6	-3.2	1.5	11.5	6.7	9.1	-1.0	1.8
Egypt.....	4.3	30.8	15.6	6.7	11.5	12.7	-2.1	5.3	3.9	1.2
Libyan Arab Jamahiriya.....	0.3	2.9	1.6	-3.8	2.0	23.0	-5.8	8.6	4.7	3.2
Morocco.....	2.2	6.4	4.3	1.0	3.6	7.9	7.6	7.7	2.7	1.3
Sudan.....	9.0	-2.4	3.3	1.7	4.9*	16.5	5.2	10.9	3.2	1.9
Tunisia.....	-10.1	4.2	-3.0	-0.3	1.4	2.2	1.2	1.7	1.5	4.7
WEST AFRICA	-1.6	-2.9	-2.2	-3.2	0.4	8.5	14.9	11.7	7.0	3.6
Benin.....	-1.8	1.1	-0.4	-3.6	14.0	6.3	10.4	8.4	4.0	6.5
Burkina Faso.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cape Verde.....	-7.3	-4.6	-5.8	6.9	5.3	-7.8	1.7	-3.0	2.8	4.4
Côte d'Ivoire.....	2.2	9.6	5.9	-0.7	0.4	2.0	12.1	7.1	-6.1	1.6
Gambia.....	7.4	8.8	8.1	2.3	4.0	7.8	9.3	8.5	2.3	2.3
Ghana.....	3.9	-17.1	-6.6	10.1	10.7	8.4	-4.3	2.1	2.7	1.9
Guinea.....	-0.3	-0.2	-0.4	0.1	0.3	3.5	9.0	6.2	4.5	4.4
Guinea-Bissau.....	3.7	-4.2	-0.3	3.0	5.3	5.3	9.5	7.4	7.9	10.1
Liberia.....	-2.2	4.1	1.0	0.9	0.3	2.9	1.8	2.1	3.2	4.4
Mali.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania.....	0.4	4.5	2.5	0.7	0.3	5.6	2.3	4.1	3.1	4.3
Niger.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria.....	-2.8	2.8	-	-4.3	0.6	5.8	3.8	3.8	-0.1	2.5
Senegal.....	2.7	-2.5	0.1	4.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	3.5
Sierra Leone.....	8.3	-6.3	2.0	-4.5	2.6	-0.9	4.6	1.9	2.0	4.6
Togo.....	-3.2	23.8	10.3	2.3	5.3	1.4	2.3	1.9	-2.7	5.5
CENTRAL AFRICA	10.6	14.0	12.5	7.8	4.8	4.6	8.2	6.2	8.1	2.9
Burundi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon.....	-0.3	39.6	19.7	34.2	2.6	2.9	2.9	2.9	7.5	5.1
Central African Republic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chad.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congo.....	10.2	20.1	15.1	6.6	6.9	4.3	2.7	3.5	1.2	2.5
Equatorial Guinea.....	8.5	-15.4	-3.4	48.9	2.1	1.4	1.6	1.5	-2.2	4.5
Gabon.....	19.0	16.8	17.4	-2.9	6.7	1.7	2.9	2.3	5.9	9.3
Rwanda.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sao Tome and Principe.....	1.7	-8.7	-3.5	-1.2	4.6	6.4	6.6	5.5	5.8	5.1
Zaire.....	-6.5	24.7	9.1	24.8	8.0	4.9	5.1	5.0	7.0	0.7
EAST AND SOUTHERN AFRICA	2.8	-14.3	-5.8	4.5	4.6	4.5	2.7	3.6	-2.8	4.1
Angola.....	9.6	-11.6	-1.0	14.0	3.2	1.8	1.9	1.8	2.2	7.5
Botswana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comoros.....	-1.8	5.1	1.6	5.9	5.0	7.1	10.7	8.3	2.7	0.2
Djibouti.....	3.0	1.0	2.0	-6.8	4.9	-5.1	1.9	-1.6	1.1	-3.3
Ethiopia.....	-4.3	0.7	-1.8	2.8	3.0	-2.4	15.9	6.8	9.6	10.9
Kenya.....	-2.7	2.0	-0.3	8.3	7.8	3.2	7.6	5.4	-4.2	3.2
Lesotho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar.....	3.7	-13.8	-5.0	-3.6	7.1	2.0	1.1	1.5	-6.5	10.3
Malawi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritius.....	-1.4	6.7	2.6	1.7	5.5	9.3	7.8	8.6	-2.8	8.7
Mozambique.....	-0.3	-19.5	-9.9	8.3	5.1	2.1	3.8	2.9	-10.4	2.7
Seychelles.....	0.5	2.1	1.3	-11.8	10.0	-3.0	11.2	4.1	7.0	6.8
Somalia.....	17.5	-7.6	4.9	9.2	15.7	15.7	5.3	10.5	16.8	18.4
Swaziland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania, United Republic of.....	-3.7	3.3	-0.2	-9.1	6.1	18.2	-1.6	8.3	-1.6	6.5
Uganda.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zambia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zimbabwe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL AFRICA	-0.8	2.0	0.6	-1.3	1.8	9.3	5.2	7.2	5.9	2.7

34. Average Annual growth rates of sea-borne shipping and air traffic
Taux d'accroissement annuel du transport maritime et du trafic aérien

Pourcentage	Air Traffic - Trafic aérien										Subregion - Sous-région Country - Pays AFRIQUE DU NORD	
	Loaded - Embauchées					Unloaded - Débarquées						
	1970-75	1975-80	1970-80	1980-85	1985-89	1970-75	1975-80	1970-80	1980-85	1985-89		
...	
15.6	11.2	13.4	3.8	2.2	30.4	27.2	28.8	4.2	0.7	.....	Algérie
4.8	13.5	9.1	16.0	2.1	13.0	8.1	9.0	12.1	-	.....	Egypte
3.4	4.4	3.9	5.8	2.4	21.8	5.4	13.6	3.8	-	.....	Jamahiriya arabe libyenne
12.1	10.4	11.3	8.4	2.4	1.1	1.2	1.4	1.0	1.3	.....	Moroc
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Soudan
13.8	18.7	16.3	0.8	3.1	16.3	17.6	16.9	3.1	3.0	.....	Tunisie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE DE L'OUEST	
9.1	-3.9	2.6	-2.2	3.2	19.1	26.7	20.9	10.4	1.4	.....	Bénin
1.8	1.7	1.0	16.9	2.8	5.6	11.6	8.6	-2.1	4.7	.....	Burkina Faso
15.6	0.7	8.2	10.6	-1.2	14.1	0.8	7.7	9.2	-	.....	Cap-Vert
6.5	21.4	14.0	54.1	1.3	7.7	13.6	10.6	-0.5	1.4	.....	Côte d'Ivoire
24.7	25.9	25.3	12.1	6.3	25.1	13.5	19.3	17.5	4.7	.....	Gambie
7.1	-0.5	3.3	0.3	3.9	1.0	1.6	1.2	1.7	-	.....	Ghana
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Guinée
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Guinée-Bissau
-9.8	17.9	6.1	9.0	0.1	46.1	8.4	27.2	2.1	1.5	.....	Liberia
-15.8	30.0	7.1	4.2	-0.1	6.5	8.8	7.7	6.9	3.1	.....	Mali
17.4	-9.6	3.9	5.5	4.6	9.8	-2.3	3.8	-5.6	4.1	.....	Mauritanie
-0.5	9.9	4.7	-0.6	-0.8	5.2	14.1	9.6	2.1	1.4	.....	Niger
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Nigéria
4.4	3.5	4.0	6.5	-1.8	-1.0	18.2	8.6	0.1	1.7	.....	Sénégal
68.4	-5.6	31.4	21.8	-1.2	26.8	31.9	29.3	-5.7	4.6	.....	Sierra Leone
49.0	-12.5	18.2	6.6	0.5	21.1	45.0	33.0	-1.4	3.7	.....	Togo
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE CENTRALE	
42.7	42.5	42.6	13.4	6.4	57.3	93.2	75.3	10.4	1.4	.....	Burundi
1.7	-1.7	0.3	1.3	-1.2	-3.0	14.9	5.9	7.0	1.2	.....	Cameroun
15.6	6.9	11.2	11.8	3.0	6.0	5.3	5.7	1.7	3.7	.....	République centrafricaine
4.3	-45.6	-32.1	194.5	52.1	13.9	-32.5	-9.3	8.6	6.6	.....	Tchad
-1.2	-3.2	-2.2	0.2	4.0	7.0	-0.1	3.5	-13.0	0.3	.....	Congo
3.2	3.1	3.0	4.3	2.2	4.7	3.1	3.9	3.5	1.7	.....	Guinée équatoriale
18.2	10.0	14.1	-2.0	3.3	18.4	6.8	12.6	-6.3	1.1	.....	Gabon
26.8	54.1	70.5	1.2	2.7	58.1	116.2	87.2	7.2	1.1	.....	Rwanda
2.4	1.6	1.9	1.6	-2.0	6.1	7.0	3.2	4.8	2.0	.....	See Tomé-et-Principe
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Zaire
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Angola
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Botswana
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Comores
21.2	25.2	23.2	2.3	-1.5	26.8	4.9	15.8	5.7	1.4	.....	Djibouti
-2.3	4.3	1.0	8.5	1.7	10.3	17.9	14.1	5.0	2.8	.....	Ethiopie
17.6	5.7	11.6	2.5	-0.3	11.7	26.4	19.1	-5.2	1.5	.....	Kenya
20.5	-6.5	7.0	5.3	0.1	5.5	11.4	8.5	6.3	2.4	.....	Lesotho
25.7	2.8	14.2	-5.8	1.8	14.1	17.6	15.9	-5.9	1.2	.....	Madagascar
31.0	41.6	36.3	16.8	-4.0	34.1	42.7	38.4	-13.2	-8.2	.....	Malawi
30.4	27.6	39.0	4.2	31.6	39.7	56.2	48.0	1.3	24.9	.....	Maurice
15.7	0.5	8.1	5.3	2.2	11.4	3.8	6.3	0.9	1.1	.....	Mozambique
13.8	19.0	16.4	5.4	0.9	27.3	26.1	26.7	-1.2	5.5	.....	Seychelles
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	Somalie
8.8	23.1	15.9	8.3	-2.5	9.1	12.3	10.7	0.4	6.9	.....	Swaziland
2.8	3.8	3.3	3.4	1.1	7.3	8.6	8.0	1.3	1.4	.....	Tanzanie, République Unie de
6.7	8.6	12.8	16.9	12.3	1.3	4.6	8.1	1.1	-0.3	.....	Ouganda
13.8	5.0	9.4	3.1	-1.8	3.9	-3.0	0.4	-4.4	1.9	.....	Zambie
15.2	22.0	18.6	21.8	-2.1	4.9	1.8	2.6	0.8	0.1	.....	Zimbabwe
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	TOTALE AFRIQUE	

DATE DUE